



Comune di Genova

Localizzazione:

Complesso Sportivo Morgavi - Belvedere Sampierdarena
Salita Millelire 4 - 16151 Genova (GE)

Intervento:

Opere di Adeguamento del complesso sportivo, Consolidamento
Strutturale del campo a 11 e Rigenerazione del manto in erba artificiale

Proprietà:

COMUNE di GENOVA
Via Garibaldi, 9 - 16124 Genova (GE)



Committente:

COMUNE di GENOVA
Via Garibaldi, 9 - 16124 Genova (GE)



Fase:

PROGETTO ESECUTIVO

Oggetto della tavola:

SPOGLIATOIO CAMPO A 11
RELAZIONE GEOTECNICA
E DELLE FONDAZIONI

Data:

28/10/2020

N° tavola:

EI.10

Scala:

Progettista:

Paolo MARCHESI
ARCHITETTO

Via di Casanova civ. 30, Cremenò (GE)
cell. 320/37.23.496
paolo.marchesi75@gmail.com

Ing. Massimo GALLI
Ing. Daniele ROSSELLI
Ing. Micaela CASERZA MAGRO
Ing. Alessandro CAVALLI
Ing. Simona SERAVALLI
Geol. Alessandra FANTINI
Geol. Michela RACCOSTA
Geom. Carlo IACONO

Op. Strutturali
Op. Meccaniche
Op. Elettriche
Op. Antincendio
Op. Acustiche
Op. Geologiche
Op. Geologiche
Op. Topografiche



PREMESSA	3
NORMATIVE DI RIFERIMENTO	3
SIMBOLOGIA ADOTTATA NEI TABULATI DI CALCOLO	3
PARAMETRI DI CALCOLO	5
ARCHIVIO STRATIGRAFIE	6
ARCHIVIO TERRENI	6
DATI GEOMETRICI DEGLI ELEMENTI COSTITUENTI LE FONDAZIONI SUPERFICIALI	7
VALORI DI CALCOLO DELLA PORTANZA PER FONDAZIONI SUPERFICIALI	9
VALORI DI CALCOLO DEI CEDIMENTI PER FONDAZIONI SUPERFICIALI	105

PREMESSA

Oggetto dell'intervento è la realizzazione di un edificio adibito a locale spogliatoio, di pertinenza del Campo da Calcio Morgavi, sito in Genova, Salita Millelire, civ. 4. La vigente classificazione sismica della Regione Liguria, entrata in vigore il 19 luglio 2017 (D.G.R. 17/03/2017 N. 216) inserisce l'area in oggetto in Zona 3.

Per ogni dettaglio geometrico e d'armatura si rimanda alla relazione di calcolo, agli elaborati grafici strutturali, parte integrante del presente documento ed alla relazione geologica redatta da GEOSOUND STUDIO TECNICO ASSOCIATO DI FANTINI & RACCOSTA in data agosto 2020.

NORMATIVE DI RIFERIMENTO

In quanto di seguito riportato viene fatto esplicito riferimento alle seguenti Normative:

- **LEGGE n° 64 del 02/02/1974.** "Provvedimenti per le costruzioni, con particolari prescrizioni per le zone sismiche.";
- **D.M. LL.PP. del 11/03/1988.** "Norme tecniche riguardanti le indagini sui terreni e sulle rocce, la stabilità dei pendii naturali e delle scarpate, i criteri generali e le prescrizioni per la progettazione, l'esecuzione e il collaudo delle opere di sostegno delle terre e delle opere di fondazione.";
- **D.M. LL.PP. del 16/01/1996.** "Norme tecniche per le costruzioni in zone sismiche.";
- **Circolare Ministeriale LL.PP. n° 65/AA.GG. del 10/04/1997.** "Istruzioni per l'applicazione delle "Norme Tecniche per le costruzioni in zone sismiche" di cui al D.M. 16/01/1996.";
- **Eurocodice 1 - Parte 1** - "Basi di calcolo ed azioni sulle strutture - Basi di calcolo -.";
- **Eurocodice 7 - Parte 1** - "Progettazione geotecnica - Regole generali -.";
- **Eurocodice 8 - Parte 5** - "Indicazioni progettuali per la resistenza sismica delle strutture - Fondazioni, strutture di contenimento ed aspetti geotecnici -.";
- **D.M. 17/01/2018 - NUOVE NORME TECNICHE PER LE COSTRUZIONI**
- **Circolare n. 7 del 21/01/2019**

SIMBOLOGIA ADOTTATA NEI TABULATI DI CALCOLO

Per maggior chiarezza nella lettura dei tabulati di calcolo viene riportata la descrizione dei simboli principali utilizzati nella stesura degli stessi. Per comodità di lettura la legenda è suddivisa in paragrafi con la stessa modalità in cui sono stampati i tabulati di calcolo.

Dati geometrici degli elementi costituenti le fondazioni superficiali

- **Indice Strat.** indice della stratigrafia associata all'elemento
- **Prof. Fon.** profondità del piano di posa dell'elemento a partire dal piano campagna
- **Base** larghezza della sezione trasversale dell'elemento
- **Altezza** altezza della sezione trasversale dell'elemento
- **Lung. Elem.** dimensione dello sviluppo longitudinale dell'elemento

- Lung. Travata nel caso l'elemento appartenga ad un macroelemento, rappresenta la dimensione dello sviluppo longitudinale del macroelemento

Dati di carico degli elementi costituenti le fondazioni superficiali

- Cmb numero della combinazione di carico
- Tipologia tipologia della combinazione di carico
- Sismica flag per l'applicazione della riduzione sismica alle caratteristiche meccaniche del terreno di fondazione per la combinazione di carico in esame
- Ecc. B eccentricità del carico normale agente sul piano di fondazione in direzione parallela alla sezione trasversale dell'elemento
- Ecc. L eccentricità del carico normale agente sul piano di fondazione in direzione parallela allo sviluppo longitudinale dell'elemento
- S.Taglio B sforzo di taglio agente sul piano di fondazione in direzione parallela alla sezione trasversale dell'elemento
- S.Taglio L sforzo di taglio agente sul piano di fondazione in direzione parallela allo sviluppo longitudinale dell'elemento
- S.Normale carico normale agente sul piano di fondazione
- T.T.min minimo valore della distribuzione tensionale di contatto tra terreno ed elemento fondale
- T.T.max massimo valore della distribuzione tensionale di contatto tra terreno ed elemento fondale

Valori di calcolo della portanza per fondazioni superficiali

- Cmb numero della combinazione di carico
- Qlim capacità portante totale data dalla somma di Qlim q, Qlim g, Qlim c e di Qres P
- Qlim q termine relativo al sovraccarico della formula trinomia per il calcolo della capacità portante
- Qlim g termine relativo alla larghezza della base di fondazione della formula trinomia per il calcolo della capacità portante
- Qlim c termine relativo alla coesione della formula trinomia per il calcolo della capacità portante
- Qres P termine relativo alla resistenza al punzonamento del terreno sovrastante lo strato di rottura. Diverso da zero solo nel caso di terreni stratificati dove lo strato di rottura è diverso dal primo
- Qmax / Qlim rapporto tra il massimo valore della distribuzione tensionale di contatto tra terreno ed elemento fondale ed il valore della capacità portante (verifica positiva se il rapporto è < 1.0).
- TBlm valore limite della resistenza a scorrimento in direzione parallela alla sezione trasversale dell'elemento
- TB / TBlm rapporto tra lo sforzo di taglio agente ed il valore limite della resistenza a scorrimento in direzione parallela alla sezione trasversale dell'elemento (verifica positiva se il rapporto è < 1.0)
- TLim valore limite della resistenza a scorrimento in direzione parallela allo sviluppo longitudinale dell'elemento

- $TL / TLim$ rapporto tra lo sforzo di taglio agente ed il valore limite della resistenza a scorrimento in direzione parallela allo sviluppo longitudinale dell'elemento (verifica positiva se il rapporto è < 1.0)
- Sgm. Lt.tensione litostatica agente alla quota del piano di posa dell'elemento fondale

Valori di calcolo dei cedimenti per fondazioni superficiali

- Cmb numero della combinazione di carico e tipologia
- Nodo vertice dell'elemento in cui viene calcolato il cedimento
- Car. Netto valore del carico netto applicato sulla superficie del terreno
- Cedimento/i valore del cedimento (nel caso di calcolo di cedimenti elastici i valori riportati sono due, il primo corrisponde al cedimento $w_{Imp.}$ mentre il secondo al cedimento $w_{Lib.}$)

PARAMETRI DI CALCOLO

Metodi di calcolo della portanza per fondazioni superficiali:

- Per terreni sciolti: Vesic
- Per terreni lapidei: Terzaghi

Fattori utilizzati per il calcolo della portanza per fondazioni superficiali:

- Riduzione dimensioni per eccentricità: si
- Fattori di forma della fondazione: si
- Fattori di profondità del piano di posa: si
- Fattori di inclinazione del carico: si
- Fattori di punzonamento (Vesic): si
- Fattore riduzione effetto piastra (Bowles): si
- Fattore di riduzione dimensione Base equivalente platea: 20,0 %
- Fattore di riduzione dimensione Lunghezza equivalente platea: 20,0 %

Coefficienti parziali di sicurezza per Tensioni Ammissibili, SLE nel calcolo della portanza per fondazioni superficiali:

- Coeff. parziale di sicurezza F_c (statico): 2,50
- Coeff. parziale di sicurezza F_q (statico): 2,50
- Coeff. parziale di sicurezza F_g (statico): 2,50
- Coeff. parziale di sicurezza F_c (sismico): 3,00
- Coeff. parziale di sicurezza F_q (sismico): 3,00
- Coeff. parziale di sicurezza F_g (sismico): 3,00

Combinazioni di carico:

APPROCCIO PROGETTUALE TIPO 2 - Comb. (A1+M1+R3)

Coefficienti parziali di sicurezza per SLU nel calcolo della portanza per fondazioni superficiali : I coeff. A1 risultano combinati secondo lo schema presente nella relazione di calcolo della struttura.

- Coeff. M1 per Tan ϕ (statico): 1
- Coeff. M1 per c' (statico): 1
- Coeff. M1 per Cu (statico): 1
- Coeff. M1 per Tan ϕ (sismico): 1
- Coeff. M1 per c' (sismico): 1
- Coeff. M1 per Cu sismico): 1
- Coeff. R3 capacità portante (statico e sismico): 2,30
- Coeff. R3 scorrimento (statico e sismico): 1,10

Parametri per la verifica a scorrimento delle fondazioni superficiali:

- Fattore per l'adesione ($6 < Ca < 10$): 8
- Fattore per attrito terreno-fondazione ($5 < Delta < 10$): 7
- Frazione di spinta passiva fSp: 50,00 %
- Coeff. resistenza sulle sup. laterali: 1,30

Metodi e parametri per il calcolo dei cedimenti delle fondazioni superficiali:

- Metodo di calcolo tensioni superficiali: Boussinesq
- Modalità d'interferenza dei bulbi tensionali: Boussinesq
- Metodo di calcolo dei cedimenti del terreno: cedimenti edometrici

ARCHIVIO STRATIGRAFIE

Numero strati: 2

Strato n.	Quota di riferimento	Spessore	Indice / Descrizione terreno	Attrito Neg.
1	da 0,0 a -150,0 cm	150,0 cm	001 / Materiale sciolto	Assente
2	da -150,0 a -400,0 cm	250,0 cm	002 / Coltre eluvio	Assente

ARCHIVIO TERRENI

001 / Materiale sciolto

Peso Spec.	P. Spec. Sat.	Angolo Res.	Coesione	Mod.Elast.	Mod.Edom.	Dens.Rel.	Poisson	C. Ades.
daN/cm ²	daN/cm ²	Gradi°	daN/cm ²	daN/cm ²	daN/cm ²	%	%	
1,700 E-3	1,800 E-3	29,000	0,000	64,970	100,000	25,0	0,340	0,00

002 / Coltre eluvio

Peso Spec.	P. Spec. Sat.	Angolo Res.	Coesione	Mod.Elast.	Mod.Edom.	Dens.Rel.	Poisson	C. Ades.
daN/cm ²	daN/cm ²	Gradi°	daN/cm ²	daN/cm ²	daN/cm ²	%	%	
1,700 E-3	1,800 E-3	29,000	0,000	64,970	100,000	35,0	0,340	0,00

DATI GEOMETRICI DEGLI ELEMENTI COSTITUENTI LE FONDAZIONI SUPERFICIALI

Elemento n.	Tipologia	Id.Strat.	Prof. Fon. cm	Base cm	Altezza cm	Lung.Elem. cm	Lung.Trav. cm
Trave n. 6	Trave	001	60.000	50.000	60.000	50.444	908.000
Trave n. 7	Trave	001	56.364	50.000	60.000	48.167	908.000
Trave n. 8	Trave	001	60.000	50.000	60.000	50.444	908.000
Trave n. 9	Trave	001	60.000	50.000	60.000	50.444	908.000
Trave n. 10	Trave	001	60.000	50.000	60.000	50.444	908.000
Trave n. 11	Trave	001	60.000	50.000	60.000	50.444	908.000
Trave n. 12	Trave	001	60.000	50.000	60.000	50.444	908.000
Trave n. 21	Trave	001	56.364	50.000	60.000	50.928	2672.995
Trave n. 22	Trave	001	56.364	50.000	60.000	51.000	2672.995
Trave n. 23	Trave	001	56.364	50.000	60.000	51.000	2672.995
Trave n. 25	Trave	001	56.364	50.000	60.000	48.214	2672.995
Trave n. 28	Trave	001	56.364	50.000	60.000	51.000	2672.995
Trave n. 34	Trave	001	56.364	50.000	60.000	48.214	2672.995
Trave n. 35	Trave	001	60.000	50.000	60.000	50.444	908.000
Trave n. 36	Trave	001	56.364	50.000	60.000	257.107	2672.995
Trave n. 39	Trave	001	60.000	50.000	60.000	50.444	908.000
Trave n. 40	Trave	001	56.364	50.000	60.000	51.000	2672.995
Trave n. 42	Trave	001	56.364	50.000	60.000	48.786	908.000
Trave n. 45	Trave	001	56.364	50.000	60.000	50.928	2672.995
Trave n. 46	Trave	001	56.364	50.000	60.000	45.000	2672.995
Trave n. 47	Trave	001	60.000	50.000	60.000	50.444	908.000
Trave n. 48	Trave	001	56.364	50.000	60.000	48.167	908.000
Trave n. 49	Trave	001	60.000	50.000	60.000	50.444	908.000
Trave n. 50	Trave	001	60.000	50.000	60.000	50.444	908.000
Trave n. 51	Trave	001	60.000	50.000	60.000	50.444	908.000
Trave n. 52	Trave	001	60.000	50.000	60.000	50.444	908.000
Trave n. 53	Trave	001	60.000	50.000	60.000	50.444	908.000
Trave n. 62	Trave	001	56.364	50.000	60.000	51.000	2672.995
Trave n. 64	Trave	001	56.364	50.000	60.000	48.214	2672.995
Trave n. 66	Trave	001	56.364	50.000	60.000	51.000	2672.995
Trave n. 73	Trave	001	56.364	50.000	60.000	51.000	2672.995
Trave n. 75	Trave	001	60.000	50.000	60.000	50.444	908.000
Trave n. 76	Trave	001	56.364	50.000	60.000	45.000	2672.995
Trave n. 78	Trave	001	60.000	50.000	60.000	50.444	908.000
Trave n. 79	Trave	001	56.364	50.000	60.000	51.000	2672.995
Trave n. 80	Trave	001	56.364	50.000	60.000	48.214	2672.995
Trave n. 81	Trave	001	56.364	50.000	60.000	48.786	908.000
Trave n. 84	Trave	001	56.364	50.000	60.000	51.000	2672.995
Trave n. 86	Trave	001	56.364	50.000	60.000	48.167	908.000
Trave n. 87	Trave	001	60.000	50.000	60.000	50.444	908.000
Trave n. 88	Trave	001	60.000	50.000	60.000	50.444	908.000
Trave n. 89	Trave	001	60.000	50.000	60.000	50.444	908.000
Trave n. 90	Trave	001	60.000	50.000	60.000	50.444	908.000
Trave n. 91	Trave	001	60.000	50.000	60.000	50.444	908.000
Trave n. 99	Trave	001	56.364	50.000	60.000	51.000	2672.995
Trave n. 101	Trave	001	56.364	50.000	60.000	48.214	2672.995
Trave n. 103	Trave	001	56.364	50.000	60.000	51.000	2672.995
Trave n. 108	Trave	001	60.000	50.000	60.000	50.444	908.000
Trave n. 109	Trave	001	56.364	50.000	60.000	51.000	2672.995
Trave n. 114	Trave	001	56.364	50.000	60.000	46.500	908.000
Trave n. 115	Trave	001	56.364	50.000	60.000	45.000	2672.995
Trave n. 116	Trave	001	56.364	50.000	60.000	100.000	908.000
Trave n. 117	Trave	001	56.364	50.000	60.000	46.500	908.000
Trave n. 118	Trave	001	56.364	50.000	60.000	48.167	908.000
Trave n. 119	Trave	001	60.000	50.000	60.000	50.444	908.000
Trave n. 120	Trave	001	60.000	50.000	60.000	50.444	908.000
Trave n. 121	Trave	001	60.000	50.000	60.000	50.444	908.000
Trave n. 122	Trave	001	60.000	50.000	60.000	50.444	908.000
Trave n. 123	Trave	001	60.000	50.000	60.000	50.444	908.000
Trave n. 135	Trave	001	56.364	50.000	60.000	51.000	2672.995
Trave n. 136	Trave	001	56.364	50.000	60.000	51.000	2672.995
Trave n. 138	Trave	001	56.364	50.000	60.000	48.214	2672.995
Trave n. 139	Trave	001	56.364	50.000	60.000	477.000	2672.995
Trave n. 141	Trave	001	56.364	50.000	60.000	48.167	908.000
Trave n. 142	Trave	001	56.364	50.000	60.000	55.750	2672.995
Trave n. 143	Trave	001	56.364	50.000	60.000	48.786	908.000
Trave n. 145	Trave	001	60.000	50.000	60.000	50.444	908.000
Trave n. 146	Trave	001	60.000	50.000	60.000	50.444	908.000
Trave n. 147	Trave	001	60.000	50.000	60.000	50.444	908.000
Trave n. 148	Trave	001	60.000	50.000	60.000	50.444	908.000

Trave n. 149	Trave	001	60.000	50.000	60.000	50.444	908.000
Trave n. 156	Trave	001	56.364	50.000	60.000	48.786	908.000
Trave n. 160	Trave	001	56.364	50.000	60.000	51.000	2672.995
Trave n. 162	Trave	001	56.364	50.000	60.000	46.405	908.000
Trave n. 163	Trave	001	60.000	50.000	60.000	50.444	908.000
Trave n. 165	Trave	001	60.000	50.000	60.000	50.444	908.000
Trave n. 166	Trave	001	60.000	50.000	60.000	50.444	908.000
Trave n. 167	Trave	001	60.000	50.000	60.000	50.444	908.000
Trave n. 168	Trave	001	60.000	50.000	60.000	50.444	908.000
Trave n. 169	Trave	001	60.000	50.000	60.000	50.444	908.000
Trave n. 174	Trave	001	56.364	50.000	60.000	171.000	2672.995
Trave n. 178	Trave	001	56.364	50.000	60.000	51.000	2672.995
Trave n. 179	Trave	001	56.364	50.000	60.000	45.000	2672.995
Trave n. 180	Trave	001	60.000	50.000	60.000	50.444	908.000
Trave n. 181	Trave	001	60.000	50.000	60.000	50.444	908.000
Trave n. 182	Trave	001	60.000	50.000	60.000	50.444	908.000
Trave n. 183	Trave	001	60.000	50.000	60.000	50.444	908.000
Trave n. 184	Trave	001	60.000	50.000	60.000	50.444	908.000
Trave n. 185	Trave	001	60.000	50.000	60.000	50.444	908.000
Trave n. 191	Trave	001	56.364	50.000	60.000	48.167	908.000
Trave n. 193	Trave	001	60.000	50.000	60.000	50.444	908.000
Trave n. 194	Trave	001	60.000	50.000	60.000	50.444	908.000
Trave n. 195	Trave	001	60.000	50.000	60.000	50.444	908.000
Trave n. 196	Trave	001	60.000	50.000	60.000	50.444	908.000
Trave n. 197	Trave	001	60.000	50.000	60.000	50.444	908.000
Trave n. 201	Trave	001	56.364	50.000	60.000	209.380	908.000
Trave n. 202	Trave	001	60.000	50.000	60.000	50.444	908.000
Trave n. 203	Trave	001	60.000	50.000	60.000	50.444	908.000
Trave n. 204	Trave	001	60.000	50.000	60.000	50.444	908.000
Trave n. 205	Trave	001	60.000	50.000	60.000	50.444	908.000
Trave n. 206	Trave	001	60.000	50.000	60.000	50.444	908.000
Trave n. 210	Trave	001	60.000	50.000	60.000	50.444	908.000
Trave n. 211	Trave	001	60.000	50.000	60.000	50.444	908.000
Trave n. 212	Trave	001	56.364	50.000	60.000	50.928	2672.995
Trave n. 213	Trave	001	60.000	50.000	60.000	50.444	908.000
Trave n. 214	Trave	001	56.364	50.000	60.000	48.786	908.000
Trave n. 215	Trave	001	56.364	50.000	60.000	171.000	2672.995
Trave n. 218	Trave	001	60.000	50.000	60.000	50.444	908.000
Trave n. 219	Trave	001	56.364	50.000	60.000	37.505	2672.995
Trave n. 220	Trave	001	56.364	50.000	60.000	48.786	908.000
Trave n. 221	Trave	001	56.364	50.000	60.000	55.750	2672.995
Trave n. 222	Trave	001	56.364	50.000	60.000	62.000	908.000
Trave n. 224	Trave	001	60.000	50.000	60.000	50.444	908.000
Trave n. 225	Trave	001	60.000	50.000	60.000	50.444	908.000
Trave n. 226	Trave	001	60.000	50.000	60.000	50.444	908.000
Trave n. 227	Trave	001	60.000	50.000	60.000	50.444	908.000
Trave n. 228	Trave	001	60.000	50.000	60.000	50.444	908.000
Trave n. 239	Trave	001	56.364	50.000	60.000	46.500	908.000
Trave n. 240	Trave	001	56.364	50.000	60.000	54.500	2672.995
Trave n. 241	Trave	001	56.364	50.000	60.000	50.928	2672.995
Trave n. 242	Trave	001	60.000	50.000	60.000	50.444	908.000
Trave n. 243	Trave	001	60.000	50.000	60.000	50.444	908.000
Trave n. 244	Trave	001	60.000	50.000	60.000	50.444	908.000
Trave n. 245	Trave	001	60.000	50.000	60.000	50.444	908.000
Trave n. 246	Trave	001	60.000	50.000	60.000	50.444	908.000
Trave n. 254	Trave	001	56.364	50.000	60.000	40.312	2672.995
Trave n. 256	Trave	001	56.364	50.000	60.000	37.505	2672.995
Trave n. 257	Trave	001	60.000	50.000	60.000	50.444	908.000
Trave n. 258	Trave	001	56.364	50.000	60.000	477.000	2672.995
Trave n. 259	Trave	001	56.364	50.000	60.000	62.000	908.000
Trave n. 264	Trave	001	56.364	50.000	60.000	46.405	908.000
Trave n. 266	Trave	001	56.364	50.000	60.000	50.928	2672.995
Trave n. 267	Trave	001	56.364	50.000	60.000	46.500	908.000
Trave n. 268	Trave	001	56.364	50.000	60.000	54.500	2672.995
Trave n. 269	Trave	001	56.364	50.000	60.000	46.405	908.000
Trave n. 270	Trave	001	60.000	50.000	60.000	50.444	908.000
Trave n. 271	Trave	001	60.000	50.000	60.000	50.444	908.000
Trave n. 272	Trave	001	60.000	50.000	60.000	50.444	908.000
Trave n. 273	Trave	001	60.000	50.000	60.000	50.444	908.000
Trave n. 274	Trave	001	60.000	50.000	60.000	50.444	908.000
Trave n. 279	Trave	001	60.000	50.000	60.000	50.444	908.000
Trave n. 281	Trave	001	56.364	50.000	60.000	37.505	2672.995
Trave n. 282	Trave	001	60.000	50.000	60.000	50.444	908.000
Trave n. 283	Trave	001	56.364	50.000	60.000	24.803	2672.995
Trave n. 290	Trave	001	56.364	50.000	60.000	145.374	2672.995
Trave n. 292	Trave	001	60.000	50.000	60.000	50.444	908.000

Trave n. 293	Trave	001	56.364	50.000	60.000	477.000	2672.995
Trave n. 295	Trave	001	56.364	50.000	60.000	171.000	2672.995
Trave n. 296	Trave	001	56.364	50.000	60.000	46.500	908.000
Trave n. 297	Trave	001	56.364	50.000	60.000	113.695	2672.995
Trave n. 298	Trave	001	60.000	50.000	60.000	50.444	908.000
Trave n. 299	Trave	001	60.000	50.000	60.000	50.444	908.000
Trave n. 300	Trave	001	60.000	50.000	60.000	50.444	908.000
Trave n. 301	Trave	001	60.000	50.000	60.000	50.444	908.000
Trave n. 302	Trave	001	60.000	50.000	60.000	50.444	908.000
Trave n. 307	Trave	001	56.364	50.000	60.000	57.874	2672.995
Trave n. 309	Trave	001	56.364	50.000	60.000	287.496	908.000
Trave n. 311	Trave	001	56.364	50.000	60.000	51.000	2672.995
Trave n. 317	Trave	001	60.000	50.000	60.000	50.444	908.000
Trave n. 318	Trave	001	56.364	50.000	60.000	171.431	2672.995
Trave n. 319	Trave	001	56.364	50.000	60.000	46.405	908.000
Trave n. 320	Trave	001	60.000	50.000	60.000	50.444	908.000
Trave n. 321	Trave	001	60.000	50.000	60.000	50.444	908.000
Trave n. 322	Trave	001	56.364	50.000	60.000	48.214	2672.995
Trave n. 325	Trave	001	56.364	50.000	60.000	477.000	2672.995
Trave n. 327	Trave	001	56.364	50.000	60.000	51.000	2672.995
Trave n. 328	Trave	001	56.364	50.000	60.000	46.500	908.000
Trave n. 330	Trave	001	60.000	50.000	60.000	50.444	908.000
Trave n. 331	Trave	001	60.000	50.000	60.000	50.444	908.000
Trave n. 332	Trave	001	60.000	50.000	60.000	50.444	908.000
Trave n. 333	Trave	001	60.000	50.000	60.000	50.444	908.000
Trave n. 334	Trave	001	60.000	50.000	60.000	50.444	908.000
Trave n. 341	Trave	001	56.364	50.000	60.000	48.786	908.000
Trave n. 342	Trave	001	56.364	50.000	60.000	40.312	2672.995
Trave n. 349	Trave	001	56.364	50.000	60.000	50.928	2672.995

VALORI DI CALCOLO DELLA PORTANZA PER FONDAZIONI SUPERFICIALI

I coeff. A1 risultano combinati secondo lo schema presente nella relazione di calcolo della struttura. Le azioni trasmesse in fondazione, relative alle combinazioni di tipo sismico, non saranno amplificate in quanto determinate ipotizzando un comportamento non dissipativo. La verifica nei confronti dello Stato Limite di Danno viene eseguita determinando il carico limite della fondazione per le corrispondenti azioni di SLD, impiegando i coefficienti parziali gammaR di cui alla tabella 7.11.II.N.B. La relazione è redatta in forma sintetica. Verranno riportati solo i casi maggiormente gravosi per ogni tipo di combinazione e le relative verifiche.

Elemento: Trave n. 6

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.9424 + 0.3477 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.6931 / 1.2901 = 0,537 Ok (Cmb. n. 002)

TB / TBlim = 3.4 / 788.5 = 0,004 Ok (Cmb. n. 002)

TL / TLLim = 1.7 / 592.8 = 0,003 Ok (Cmb. n. 003)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
002	SLU STR	No	0.002	0.021	3.4	1.7	-1743.5	-0.6892	-0.6931
003	SLU STR	No	0.008	0.024	1.6	1.7	-1166.7	-0.4608	-0.4642

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8350 + 0.2838 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5417 / 1.1189 = 0,484 Ok (Cmb. n. 021)

TB / TBlim = 61.5 / 570.2 = 0,108 Ok (Cmb. n. 017)

TL / TLLim = 98.0 / 569.2 = 0,172 Ok (Cmb. n. 021)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
017	SLV A1	Si	0.061	-0.014	55.9	44.2	-1233.2	-0.4846	-0.4934
021	SLV A1	Si	0.031	-0.022	25.7	89.1	-1234.1	-0.4862	-0.4924

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8056 + 0.2672 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5463 / 1.0728 = 0,509 Ok (Cmb. n. 053)

TB / TBlim = 78.6 / 572.7 = 0,137 Ok (Cmb. n. 049)

TL / TLLim = 122.2 / 548.2 = 0,223 Ok (Cmb. n. 056)

Sollecitazioni:

Cmb	Tipo	Sism.	Ecc. B	Ecc. L	S. Taglio B	S. Taglio L	S. Normale	T.T. min	T.T. max
n.			cm	cm	daN	daN	daN	daN/cm ²	daN/cm ²
049	SLD	Si	0.076	-0.025	71.5	56.4	-1240.4	-0.4859	-0.4978
053	SLD	Si	0.038	-0.034	32.6	114.3	-1241.8	-0.4881	-0.4966
056	SLD	Si	-0.001	0.084	-28.9	-111.1	-1171.7	-0.4598	-0.4693

Elemento: Trave n. 7Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8727 + 0.3436 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.6602 / 1.2163 = 0,543 Ok (Cmb. n. 002)

TB / TBlim = 8.2 / 704.2 = 0,012 Ok (Cmb. n. 002)

TL / TLLim = 10.5 / 710.7 = 0,015 Ok (Cmb. n. 002)

Sollecitazioni:

Cmb	Tipo	Sism.	Ecc. B	Ecc. L	S. Taglio B	S. Taglio L	S. Normale	T.T. min	T.T. max
n.			cm	cm	daN	daN	daN	daN/cm ²	daN/cm ²
002	SLU STR	No	0.002	0.012	-8.2	10.5	-1587.4	-0.6579	-0.6602

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.7997 + 0.2963 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5618 / 1.0960 = 0,513 Ok (Cmb. n. 017)

TB / TBlim = 88.5 / 465.0 = 0,190 Ok (Cmb. n. 020)

TL / TLLim = 114.7 / 511.7 = 0,224 Ok (Cmb. n. 031)

Sollecitazioni:

Cmb	Tipo	Sism.	Ecc. B	Ecc. L	S. Taglio B	S. Taglio L	S. Normale	T.T. min	T.T. max
n.			cm	cm	daN	daN	daN	daN/cm ²	daN/cm ²
017	SLV A1	Si	0.053	0.033	70.0	-18.5	-1217.6	-0.5000	-0.5107
020	SLV A1	Si	-0.057	-0.012	-80.4	33.3	-993.1	-0.4090	-0.4159
031	SLV A1	Si	-0.026	0.046	-4.5	104.2	-1117.0	-0.4596	-0.4678

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.7774 + 0.2825 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5778 / 1.0599 = 0,545 Ok (Cmb. n. 049)

TB / TBlim = 112.5 / 454.3 = 0,248 Ok (Cmb. n. 052)

TL / TLLim = 145.4 / 512.5 = 0,284 Ok (Cmb. n. 063)

Sollecitazioni:

Cmb	Tipo	Sism.	Ecc. B	Ecc. L	S. Taglio B	S. Taglio L	S. Normale	T.T. min	T.T. max
n.			cm	cm	daN	daN	daN	daN/cm ²	daN/cm ²
049	SLD	Si	0.067	0.039	91.8	-26.0	-1249.6	-0.5119	-0.5253
052	SLD	Si	-0.076	-0.020	-102.2	40.9	-961.1	-0.3946	-0.4039
063	SLD	Si	-0.033	0.055	-4.3	132.2	-1119.5	-0.4596	-0.4698

Elemento: Trave n. 8Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.9419 + 0.3473 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.7191 / 1.2892 = 0,558 Ok (Cmb. n. 002)

TB / TBlim = 4.2 / 810.5 = 0,005 Ok (Cmb. n. 002)

TL / TLLim = 2.0 / 808.8 = 0,002 Ok (Cmb. n. 002)

Sollecitazioni:

Cmb	Tipo	Sism.	Ecc. B	Ecc. L	S. Taglio B	S. Taglio L	S. Normale	T.T. min	T.T. max
n.			cm	cm	daN	daN	daN	daN/cm ²	daN/cm ²
002	SLU STR	No	0.007	0.014	-4.2	-2.0	-1809.0	-0.7155	-0.7191

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8416 + 0.2876 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5523 / 1.1292 = 0,489 Ok (Cmb. n. 033)

TB / TBlim = 65.3 / 568.2 = 0,115 Ok (Cmb. n. 015)

TL / TLLim = 95.8 / 571.1 = 0,168 Ok (Cmb. n. 030)

Sollecitazioni:

Cmb	Tipo	Sism.	Ecc. B	Ecc. L	S. Taglio B	S. Taglio L	S. Normale	T.T. min	T.T. max
n.			cm	cm	daN	daN	daN	daN/cm ²	daN/cm ²
015	SLV A1	Si	-0.043	0.040	-59.4	-9.6	-1227.0	-0.4815	-0.4913
030	SLV A1	Si	0.006	0.031	23.5	-87.1	-1239.9	-0.4894	-0.4937
033	SLV A1	Si	0.030	-0.019	4.0	85.3	-1259.0	-0.4963	-0.5021

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm^2

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = $0.0000 + 0.8128 + 0.2713 + 0.0000$

Qmax / Qlim = $0.5554 / 1.0841 = 0,512$ Ok (Cmb. n. 065)

TB / TBlim = $83.5 / 566.7 = 0,147$ Ok (Cmb. n. 047)

TL / TLLim = $123.3 / 570.7 = 0,216$ Ok (Cmb. n. 062)

Sollecitazioni:

Cmb	Tipo	Sism.	Ecc. B	Ecc. L	S. Taglio B	S. Taglio L	S. Normale	T.T. min	T.T. max
n.			cm	cm	daN	daN	daN	daN/cm ²	daN/cm ²
047	SLD	Si	-0.057	0.048	-75.9	-12.4	-1222.5	-0.4785	-0.4908
062	SLD	Si	0.006	0.036	30.9	-112.1	-1238.7	-0.4886	-0.4935
065	SLD	Si	0.038	-0.029	5.8	110.0	-1263.3	-0.4970	-0.5049

Elemento: Trave n. 9

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm^2

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = $0.0000 + 0.9408 + 0.3466 + 0.0000$

Qmax / Qlim = $0.7499 / 1.2873 = 0,582$ Ok (Cmb. n. 002)

TB / TBlim = $2.9 / 836.2 = 0,003$ Ok (Cmb. n. 002)

TL / TLLim = $5.6 / 778.8 = 0,007$ Ok (Cmb. n. 001)

Sollecitazioni:

Cmb	Tipo	Sism.	Ecc. B	Ecc. L	S. Taglio B	S. Taglio L	S. Normale	T.T. min	T.T. max
n.			cm	cm	daN	daN	daN	daN/cm ²	daN/cm ²
001	SLU STR	No	0.010	0.018	-2.3	-5.6	-1719.8	-0.6796	-0.6841
002	SLU STR	No	0.011	0.016	-2.9	-5.9	-1885.3	-0.7451	-0.7499

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm^2

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = $0.0000 + 0.8519 + 0.2937 + 0.0000$

Qmax / Qlim = $0.5612 / 1.1455 = 0,490$ Ok (Cmb. n. 030)

TB / TBlim = $65.9 / 583.8 = 0,113$ Ok (Cmb. n. 016)

TL / TLLim = $85.9 / 584.9 = 0,147$ Ok (Cmb. n. 030)

Sollecitazioni:

Cmb	Tipo	Sism.	Ecc. B	Ecc. L	S. Taglio B	S. Taglio L	S. Normale	T.T. min	T.T. max
n.			cm	cm	daN	daN	daN	daN/cm ²	daN/cm ²
016	SLV A1	Si	-0.015	0.035	-59.9	-9.0	-1273.5	-0.5018	-0.5078
030	SLV A1	Si	0.012	0.031	13.8	-78.1	-1280.9	-0.5050	-0.5102

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm^2

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = $0.0000 + 0.8270 + 0.2795 + 0.0000$

Qmax / Qlim = $0.5610 / 1.1065 = 0,507$ Ok (Cmb. n. 062)

TB / TBlim = $84.4 / 582.8 = 0,145$ Ok (Cmb. n. 048)

TL / TLLim = $109.2 / 584.7 = 0,187$ Ok (Cmb. n. 062)

Sollecitazioni:

Cmb	Tipo	Sism.	Ecc. B	Ecc. L	S. Taglio B	S. Taglio L	S. Normale	T.T. min	T.T. max
n.			cm	cm	daN	daN	daN	daN/cm ²	daN/cm ²
048	SLD	Si	-0.022	0.039	-76.7	-10.3	-1270.6	-0.4999	-0.5073
062	SLD	Si	0.013	0.035	18.3	-99.3	-1280.3	-0.5045	-0.5100

Elemento: Trave n. 10

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm^2

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = $0.0000 + 0.9437 + 0.3485 + 0.0000$

Qmax / Qlim = $0.7502 / 1.2923 = 0,581$ Ok (Cmb. n. 002)

TB / TBlim = $0.1 / 618.6 = 0,000$ Ok (Cmb. n. 003)

TL / TLLim = $2.6 / 616.8 = 0,004$ Ok (Cmb. n. 003)

Sollecitazioni:

Cmb	Tipo	Sism.	Ecc. B	Ecc. L	S. Taglio B	S. Taglio L	S. Normale	T.T. min	T.T. max
n.			cm	cm	daN	daN	daN	daN/cm ²	daN/cm ²
002	SLU STR	No	-0.001	0.014	0.1	-2.0	-1888.9	-0.7475	-0.7502
003	SLU STR	No	-0.001	0.019	0.1	-2.6	-1238.2	-0.4897	-0.4920

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm^2

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = $0.0000 + 0.8728 + 0.3057 + 0.0000$

Qmax / Qlim = $0.5679 / 1.1785 = 0,482$ Ok (Cmb. n. 025)

TB / TBlim = $62.0 / 585.1 = 0,106$ Ok (Cmb. n. 016)

TL / TLLim = $72.4 / 583.5 = 0,124$ Ok (Cmb. n. 024)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
016	SLV A1	Si	0.035	0.024	-56.3	-22.9	-1277.3	-0.5028	-0.5099
024	SLV A1	Si	0.004	0.034	-26.5	-65.8	-1276.6	-0.5037	-0.5082
025	SLV A1	Si	-0.018	0.002	26.9	61.2	-1298.4	-0.5135	-0.5162

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8518 + 0.2935 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5690 / 1.1453 = 0,497 Ok (Cmb. n. 057)

TB / TBlim = 79.9 / 584.6 = 0,137 Ok (Cmb. n. 048)

TL / TLLim = 92.4 / 582.9 = 0,158 Ok (Cmb. n. 056)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
048	SLD	Si	0.046	0.025	-72.7	-28.7	-1275.8	-0.5015	-0.5100
056	SLD	Si	0.005	0.038	-34.1	-84.0	-1274.9	-0.5026	-0.5077
057	SLD	Si	-0.023	-0.002	34.7	79.3	-1300.1	-0.5138	-0.5172

Elemento: Trave n. 11

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.9426 + 0.3476 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.7445 / 1.2902 = 0,577 Ok (Cmb. n. 002)

TB / TBlim = 3.5 / 831.3 = 0,004 Ok (Cmb. n. 002)

TL / TLLim = 2.1 / 613.9 = 0,003 Ok (Cmb. n. 003)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
002	SLU STR	No	-0.016	0.017	3.5	-2.2	-1870.7	-0.7388	-0.7445
003	SLU STR	No	-0.012	0.021	1.8	-2.1	-1229.5	-0.4855	-0.4894

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8580 + 0.2971 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5635 / 1.1551 = 0,488 Ok (Cmb. n. 021)

TB / TBlim = 66.1 / 588.1 = 0,112 Ok (Cmb. n. 018)

TL / TLLim = 85.0 / 580.5 = 0,146 Ok (Cmb. n. 024)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
018	SLV A1	Si	-0.037	0.010	60.1	-3.8	-1286.1	-0.5070	-0.5127
021	SLV A1	Si	-0.024	-0.003	17.4	73.2	-1287.3	-0.5087	-0.5123
024	SLV A1	Si	-0.002	0.044	-13.4	-77.3	-1267.8	-0.4997	-0.5050

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8330 + 0.2827 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5652 / 1.1157 = 0,507 Ok (Cmb. n. 053)

TB / TBlim = 84.6 / 588.7 = 0,144 Ok (Cmb. n. 050)

TL / TLLim = 108.8 / 579.8 = 0,188 Ok (Cmb. n. 056)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
050	SLD	Si	-0.044	0.006	76.9	-4.2	-1288.1	-0.5075	-0.5136
053	SLD	Si	-0.028	-0.010	21.9	94.8	-1289.4	-0.5091	-0.5138
056	SLD	Si	0.002	0.051	-17.8	-98.9	-1265.7	-0.4983	-0.5044

Elemento: Trave n. 12

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.9423 + 0.3477 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.6961 / 1.2899 = 0,540 Ok (Cmb. n. 002)

TB / TBlim = 3.6 / 791.3 = 0,005 Ok (Cmb. n. 002)

TL / TLLim = 2.0 / 594.9 = 0,003 Ok (Cmb. n. 003)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
002	SLU STR	No	0.001	0.019	3.6	2.2	-1751.9	-0.6929	-0.6961
003	SLU STR	No	0.006	0.021	1.7	2.0	-1173.0	-0.4635	-0.4665

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm^2

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = $0.0000 + 0.8341 + 0.2833 + 0.0000$

Qmax / Qlim = $0.5388 / 1.1174 = 0,482$ Ok (Cmb. n. 021)

TB / TBlim = $64.6 / 569.0 = 0,113$ Ok (Cmb. n. 017)

TL / TLLim = $98.3 / 567.0 = 0,173$ Ok (Cmb. n. 021)

Sollecitazioni:

Cmb	Tipo	Sism.	Ecc. B	Ecc. L	S. Taglio B	S. Taglio L	S. Normale	T.T. min	T.T. max
n.			cm	cm	daN	daN	daN	daN/cm ²	daN/cm ²
017	SLV A1	Si	0.059	-0.011	58.7	44.5	-1229.3	-0.4835	-0.4916
021	SLV A1	Si	0.029	-0.021	27.8	89.4	-1227.7	-0.4840	-0.4898

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm^2

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = $0.0000 + 0.8041 + 0.2664 + 0.0000$

Qmax / Qlim = $0.5417 / 1.0705 = 0,506$ Ok (Cmb. n. 053)

TB / TBlim = $82.6 / 570.3 = 0,145$ Ok (Cmb. n. 049)

TL / TLLim = $126.0 / 568.4 = 0,222$ Ok (Cmb. n. 053)

Sollecitazioni:

Cmb	Tipo	Sism.	Ecc. B	Ecc. L	S. Taglio B	S. Taglio L	S. Normale	T.T. min	T.T. max
n.			cm	cm	daN	daN	daN	daN/cm ²	daN/cm ²
049	SLD	Si	0.074	-0.020	75.1	56.8	-1233.4	-0.4837	-0.4947
053	SLD	Si	0.036	-0.032	35.2	114.6	-1231.7	-0.4845	-0.4925

Elemento: Trave n. 21

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm^2

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = $0.0000 + 0.8590 + 0.3509 + 0.0000$

Qmax / Qlim = $0.7267 / 1.2099 = 0,601$ Ok (Cmb. n. 002)

TB / TBlim = $1.5 / 593.9 = 0,003$ Ok (Cmb. n. 003)

TL / TLLim = $7.5 / 797.2 = 0,009$ Ok (Cmb. n. 002)

Sollecitazioni:

Cmb	Tipo	Sism.	Ecc. B	Ecc. L	S. Taglio B	S. Taglio L	S. Normale	T.T. min	T.T. max
n.			cm	cm	daN	daN	daN	daN/cm ²	daN/cm ²
002	SLU STR	No	0.015	0.014	-1.2	-7.5	-1844.5	-0.7216	-0.7267
003	SLU STR	No	0.011	0.014	-1.5	-4.5	-1230.5	-0.4817	-0.4845

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm^2

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = $0.0000 + 0.7686 + 0.2910 + 0.0000$

Qmax / Qlim = $0.5896 / 1.0596 = 0,556$ Ok (Cmb. n. 017)

TB / TBlim = $91.1 / 544.6 = 0,167$ Ok (Cmb. n. 030)

TL / TLLim = $112.9 / 536.7 = 0,210$ Ok (Cmb. n. 020)

Sollecitazioni:

Cmb	Tipo	Sism.	Ecc. B	Ecc. L	S. Taglio B	S. Taglio L	S. Normale	T.T. min	T.T. max
n.			cm	cm	daN	daN	daN	daN/cm ²	daN/cm ²
017	SLV A1	Si	0.045	-0.010	-1.8	93.0	-1356.1	-0.5290	-0.5360
020	SLV A1	Si	-0.005	0.041	-1.0	-102.7	-1191.3	-0.4651	-0.4703
030	SLV A1	Si	-0.014	0.005	82.8	-10.6	-1207.4	-0.4730	-0.4752

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm^2

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = $0.0000 + 0.7422 + 0.2744 + 0.0000$

Qmax / Qlim = $0.6009 / 1.0166 = 0,591$ Ok (Cmb. n. 049)

TB / TBlim = $117.7 / 538.5 = 0,219$ Ok (Cmb. n. 062)

TL / TLLim = $144.2 / 528.8 = 0,273$ Ok (Cmb. n. 052)

Sollecitazioni:

Cmb	Tipo	Sism.	Ecc. B	Ecc. L	S. Taglio B	S. Taglio L	S. Normale	T.T. min	T.T. max
n.			cm	cm	daN	daN	daN	daN/cm ²	daN/cm ²
049	SLD	Si	0.054	-0.016	-1.9	121.4	-1379.6	-0.5372	-0.5462
052	SLD	Si	-0.011	0.049	-0.9	-131.1	-1167.8	-0.4552	-0.4617
062	SLD	Si	-0.021	0.002	107.0	-12.3	-1189.2	-0.4656	-0.4683

Elemento: Trave n. 22

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm^2

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = $0.0000 + 0.8632 + 0.3539 + 0.0000$

Qmax / Qlim = $0.7556 / 1.2171 = 0,621$ Ok (Cmb. n. 002)

TB / TBlim = $1.5 / 827.9 = 0,002$ Ok (Cmb. n. 002)

TL / TLLim = $0.9 / 607.9 = 0,001$ Ok (Cmb. n. 003)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
002	SLU STR	No	0.006	0.000	-1.5	-0.9	-1925.4	-0.7544	-0.7556
003	SLU STR	No	-0.001	0.001	0.5	-0.9	-1281.6	-0.5024	-0.5027

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.7634 + 0.2882 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5862 / 1.0516 = 0,557 Ok (Cmb. n. 017)

TB / TBlm = 70.1 / 558.1 = 0,126 Ok (Cmb. n. 028)

TL / TLLm = 109.8 / 572.7 = 0,192 Ok (Cmb. n. 020)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
017	SLV A1	Si	0.010	-0.004	-20.5	98.2	-1356.1	-0.5310	-0.5329
020	SLV A1	Si	0.008	0.006	20.8	-99.9	-1298.6	-0.5081	-0.5099
028	SLV A1	Si	-0.028	0.004	63.7	2.8	-1247.0	-0.4869	-0.4909

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.7354 + 0.2707 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5898 / 1.0061 = 0,586 Ok (Cmb. n. 049)

TB / TBlm = 90.0 / 550.6 = 0,163 Ok (Cmb. n. 060)

TL / TLLm = 141.4 / 570.3 = 0,248 Ok (Cmb. n. 052)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
049	SLD	Si	0.012	-0.006	-26.3	126.9	-1363.4	-0.5336	-0.5362
052	SLD	Si	0.010	0.009	26.5	-128.6	-1291.3	-0.5049	-0.5073
060	SLD	Si	-0.032	0.005	81.8	3.8	-1224.7	-0.4776	-0.4827

Elemento: Trave n. 23Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8628 + 0.3535 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.7519 / 1.2163 = 0,618 Ok (Cmb. n. 002)

TB / TBlm = 2.2 / 823.6 = 0,003 Ok (Cmb. n. 002)

TL / TLLm = 1.0 / 820.0 = 0,001 Ok (Cmb. n. 002)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
002	SLU STR	No	0.010	-0.012	-2.2	1.0	-1912.5	-0.7479	-0.7519

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.7632 + 0.2879 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5932 / 1.0511 = 0,564 Ok (Cmb. n. 017)

TB / TBlm = 71.0 / 553.9 = 0,128 Ok (Cmb. n. 024)

TL / TLLm = 108.5 / 563.0 = 0,193 Ok (Cmb. n. 020)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
017	SLV A1	Si	0.019	0.009	-18.5	99.5	-1370.4	-0.5357	-0.5392
020	SLV A1	Si	0.007	-0.032	17.7	-98.7	-1269.7	-0.4956	-0.5002
024	SLV A1	Si	-0.030	-0.017	64.5	5.1	-1234.6	-0.4814	-0.4869

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.7360 + 0.2710 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.6000 / 1.0070 = 0,596 Ok (Cmb. n. 049)

TB / TBlm = 91.5 / 545.9 = 0,168 Ok (Cmb. n. 056)

TL / TLLm = 140.2 / 558.3 = 0,251 Ok (Cmb. n. 052)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
049	SLD	Si	0.023	0.014	-23.6	128.2	-1384.6	-0.5406	-0.5454
052	SLD	Si	0.008	-0.038	22.8	-127.4	-1255.5	-0.4897	-0.4951
056	SLD	Si	-0.041	-0.020	83.2	6.5	-1210.7	-0.4714	-0.4782

Elemento: Trave n. 25

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm^2

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = $0.0000 + 0.8587 + 0.3507 + 0.0000$

Qmax / Qlim = $0.7013 / 1.2093 = 0,580$ Ok (Cmb. n. 002)

TB / TBlim = $4.3 / 697.2 = 0,006$ Ok (Cmb. n. 001)

TL / TLLim = $7.2 / 743.2 = 0,010$ Ok (Cmb. n. 002)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
001	SLU STR	No	-0.017	-0.016	-4.3	5.7	-1566.0	-0.6469	-0.6521
002	SLU STR	No	-0.016	-0.018	-4.3	7.2	-1684.0	-0.6955	-0.7013

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm^2

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = $0.0000 + 0.7601 + 0.2858 + 0.0000$

Qmax / Qlim = $0.5959 / 1.0460 = 0,570$ Ok (Cmb. n. 017)

TB / TBlim = $92.2 / 487.8 = 0,189$ Ok (Cmb. n. 024)

TL / TLLim = $96.8 / 492.2 = 0,197$ Ok (Cmb. n. 020)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
017	SLV A1	Si	-0.050	0.011	-52.3	96.1	-1296.2	-0.5338	-0.5418
020	SLV A1	Si	0.000	-0.046	45.7	-88.0	-1059.1	-0.4367	-0.4420
024	SLV A1	Si	0.037	-0.025	83.8	8.8	-1060.3	-0.4366	-0.4432

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm^2

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = $0.0000 + 0.7353 + 0.2704 + 0.0000$

Qmax / Qlim = $0.6127 / 1.0057 = 0,609$ Ok (Cmb. n. 049)

TB / TBlim = $119.8 / 476.6 = 0,251$ Ok (Cmb. n. 056)

TL / TLLim = $126.2 / 480.7 = 0,262$ Ok (Cmb. n. 052)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
049	SLD	Si	-0.058	0.017	-66.4	122.8	-1330.3	-0.5469	-0.5570
052	SLD	Si	0.006	-0.056	59.8	-114.7	-1025.0	-0.4220	-0.4286
056	SLD	Si	0.055	-0.028	108.9	10.2	-1027.2	-0.4219	-0.4305

Elemento: Trave n. 28

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm^2

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = $0.0000 + 0.8630 + 0.3537 + 0.0000$

Qmax / Qlim = $0.7550 / 1.2166 = 0,621$ Ok (Cmb. n. 002)

TB / TBlim = $1.1 / 826.8 = 0,001$ Ok (Cmb. n. 002)

TL / TLLim = $1.9 / 771.4 = 0,002$ Ok (Cmb. n. 001)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
001	SLU STR	No	0.004	0.006	0.1	-1.9	-1768.1	-0.6924	-0.6941
002	SLU STR	No	0.008	0.006	-1.1	-1.9	-1922.2	-0.7524	-0.7550

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm^2

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = $0.0000 + 0.7645 + 0.2888 + 0.0000$

Qmax / Qlim = $0.5902 / 1.0533 = 0,560$ Ok (Cmb. n. 017)

TB / TBlim = $71.0 / 557.9 = 0,127$ Ok (Cmb. n. 032)

TL / TLLim = $110.6 / 568.6 = 0,194$ Ok (Cmb. n. 020)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
017	SLV A1	Si	0.015	-0.013	-21.0	97.6	-1363.5	-0.5331	-0.5366
020	SLV A1	Si	0.008	0.027	21.6	-100.5	-1286.1	-0.5022	-0.5064
032	SLV A1	Si	-0.029	0.010	64.5	-58.6	-1246.4	-0.4865	-0.4911

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm^2

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = $0.0000 + 0.7369 + 0.2716 + 0.0000$

Qmax / Qlim = $0.5955 / 1.0085 = 0,590$ Ok (Cmb. n. 049)

TB / TBlim = $91.1 / 550.6 = 0,166$ Ok (Cmb. n. 064)

TL / TLLim = $142.2 / 564.9 = 0,252$ Ok (Cmb. n. 052)

Sollecitazioni:

Cmb	Tipo	Sism.	Ecc. B	Ecc. L	S. Taglio B	S. Taglio L	S. Normale	T.T. min	T.T. max
n.			cm	cm	daN	daN	daN	daN/cm ²	daN/cm ²
049	SLD	Si	0.018	-0.018	-27.0	126.4	-1374.3	-0.5367	-0.5413
052	SLD	Si	0.010	0.033	27.6	-129.3	-1275.4	-0.4976	-0.5027
064	SLD	Si	-0.038	0.011	82.9	-75.1	-1224.6	-0.4774	-0.4831

Elemento: Trave n. 34Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8592 + 0.3512 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.7095 / 1.2104 = 0,586 Ok (Cmb. n. 002)

TB / TBlim = 4.7 / 703.4 = 0,007 Ok (Cmb. n. 001)

TL / TLLim = 6.6 / 750.9 = 0,009 Ok (Cmb. n. 002)

Sollecitazioni:

Cmb	Tipo	Sism.	Ecc. B	Ecc. L	S. Taglio B	S. Taglio L	S. Normale	T.T. min	T.T. max
n.			cm	cm	daN	daN	daN	daN/cm ²	daN/cm ²
001	SLU STR	No	-0.006	-0.013	-4.7	5.2	-1584.4	-0.6555	-0.6586
002	SLU STR	No	-0.003	-0.016	-4.9	6.6	-1707.1	-0.7062	-0.7095

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.7595 + 0.2855 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5909 / 1.0450 = 0,565 Ok (Cmb. n. 017)

TB / TBlim = 88.8 / 494.3 = 0,180 Ok (Cmb. n. 024)

TL / TLLim = 97.4 / 504.4 = 0,193 Ok (Cmb. n. 020)

Sollecitazioni:

Cmb	Tipo	Sism.	Ecc. B	Ecc. L	S. Taglio B	S. Taglio L	S. Normale	T.T. min	T.T. max
n.			cm	cm	daN	daN	daN	daN/cm ²	daN/cm ²
017	SLV A1	Si	-0.042	0.012	-45.0	96.0	-1286.3	-0.5302	-0.5372
020	SLV A1	Si	0.015	-0.042	38.0	-88.5	-1095.2	-0.4513	-0.4576
024	SLV A1	Si	-0.039	-0.022	80.7	8.5	-1079.9	-0.4445	-0.4511

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.7338 + 0.2696 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.6046 / 1.0033 = 0,603 Ok (Cmb. n. 049)

TB / TBlim = 115.5 / 483.8 = 0,239 Ok (Cmb. n. 056)

TL / TLLim = 126.8 / 495.1 = 0,256 Ok (Cmb. n. 052)

Sollecitazioni:

Cmb	Tipo	Sism.	Ecc. B	Ecc. L	S. Taglio B	S. Taglio L	S. Normale	T.T. min	T.T. max
n.			cm	cm	daN	daN	daN	daN/cm ²	daN/cm ²
049	SLD	Si	-0.051	0.019	-57.0	122.8	-1313.7	-0.5404	-0.5496
052	SLD	Si	0.022	-0.051	49.9	-115.3	-1067.8	-0.4391	-0.4470
056	SLD	Si	-0.049	-0.025	105.0	9.9	-1048.6	-0.4308	-0.4386

Elemento: Trave n. 35Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.9441 + 0.3487 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.7540 / 1.2928 = 0,583 Ok (Cmb. n. 002)

TB / TBlim = 0.6 / 627.2 = 0,001 Ok (Cmb. n. 003)

TL / TLLim = 1.5 / 839.3 = 0,002 Ok (Cmb. n. 002)

Sollecitazioni:

Cmb	Tipo	Sism.	Ecc. B	Ecc. L	S. Taglio B	S. Taglio L	S. Normale	T.T. min	T.T. max
n.			cm	cm	daN	daN	daN	daN/cm ²	daN/cm ²
002	SLU STR	No	-0.002	-0.006	-0.6	1.5	-1899.9	-0.7525	-0.7540
003	SLU STR	No	-0.001	0.002	-0.6	-0.5	-1263.7	-0.5009	-0.5011

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8357 + 0.2843 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5849 / 1.1200 = 0,522 Ok (Cmb. n. 017)

TB / TBlim = 106.5 / 586.7 = 0,181 Ok (Cmb. n. 020)

TL / TLLim = 69.8 / 569.3 = 0,123 Ok (Cmb. n. 024)

Sollecitazioni:

Cmb	Tipo	Sism.	Ecc. B	Ecc. L	S. Taglio B	S. Taglio L	S. Normale	T.T. min	T.T. max
n.			cm	cm	daN	daN	daN	daN/cm ²	daN/cm ²
017	SLV A1	Si	-0.026	0.007	95.6	20.0	-1336.1	-0.5275	-0.5318
020	SLV A1	Si	0.022	-0.009	-96.8	-20.3	-1282.0	-0.5065	-0.5102
024	SLV A1	Si	0.003	-0.030	3.5	-63.5	-1234.3	-0.4875	-0.4913

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm^2

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = $0.0000 + 0.8053 + 0.2672 + 0.0000$

Qmax / Qlim = $0.5885 / 1.0725 = 0,549$ Ok (Cmb. n. 049)

TB / TBlim = $137.2 / 584.4 = 0,235$ Ok (Cmb. n. 052)

TL / TLLim = $89.7 / 562.3 = 0,160$ Ok (Cmb. n. 056)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
049	SLD	Si	-0.033	0.009	123.5	25.7	-1342.8	-0.5296	-0.5350
052	SLD	Si	0.029	-0.011	-124.7	-25.9	-1275.2	-0.5033	-0.5081
056	SLD	Si	0.004	-0.039	4.7	-81.6	-1213.6	-0.4787	-0.4837

Elemento: Trave n. 36

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm^2

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = $0.0000 + 0.8590 + 0.3506 + 0.0000$

Qmax / Qlim = $0.7087 / 1.2096 = 0,586$ Ok (Cmb. n. 002)

TB / TBlim = $28.7 / 3627.7 = 0,008$ Ok (Cmb. n. 001)

TL / TLLim = $45.5 / 3117.6 = 0,015$ Ok (Cmb. n. 002)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
001	SLU STR	No	0.005	1.412	-28.7	-39.7	-8083.0	-0.6133	-0.6533
002	SLU STR	No	0.007	1.529	-28.6	-45.5	-8744.7	-0.6618	-0.7087

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm^2

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = $0.0000 + 0.7346 + 0.2757 + 0.0000$

Qmax / Qlim = $0.5659 / 1.0103 = 0,560$ Ok (Cmb. n. 031)

TB / TBlim = $537.4 / 2833.3 = 0,190$ Ok (Cmb. n. 031)

TL / TLLim = $572.9 / 1985.1 = 0,289$ Ok (Cmb. n. 020)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
020	SLV A1	Si	-0.006	2.010	48.6	-520.8	-5498.4	-0.4106	-0.4503
031	SLV A1	Si	-0.015	1.406	-488.5	0.2	-6344.9	-0.4787	-0.5145

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm^2

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = $0.0000 + 0.7024 + 0.2571 + 0.0000$

Qmax / Qlim = $0.5734 / 0.9595 = 0,598$ Ok (Cmb. n. 063)

TB / TBlim = $636.7 / 2620.7 = 0,243$ Ok (Cmb. n. 062)

TL / TLLim = $729.7 / 1930.6 = 0,378$ Ok (Cmb. n. 052)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
052	SLD	Si	-0.010	2.215	68.8	-663.4	-5336.3	-0.3963	-0.4394
062	SLD	Si	-0.023	1.324	578.9	-67.3	-5712.7	-0.4321	-0.4612
063	SLD	Si	-0.034	1.417	-623.0	8.8	-6420.5	-0.4835	-0.5212

Elemento: Trave n. 39

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm^2

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = $0.0000 + 0.9424 + 0.3477 + 0.0000$

Qmax / Qlim = $0.7165 / 1.2900 = 0,555$ Ok (Cmb. n. 002)

TB / TBlim = $3.6 / 808.3 = 0,004$ Ok (Cmb. n. 002)

TL / TLLim = $2.5 / 806.6 = 0,003$ Ok (Cmb. n. 002)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
002	SLU STR	No	0.005	0.017	-3.6	-2.5	-1802.4	-0.7129	-0.7165

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm^2

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = $0.0000 + 0.8426 + 0.2882 + 0.0000$

Qmax / Qlim = $0.5550 / 1.1307 = 0,491$ Ok (Cmb. n. 033)

TB / TBlim = $62.0 / 564.2 = 0,110$ Ok (Cmb. n. 015)

TL / TLLim = $95.2 / 562.0 = 0,169$ Ok (Cmb. n. 036)

Sollecitazioni:

Cmb	Tipo	Sism.	Ecc. B	Ecc. L	S. Taglio B	S. Taglio L	S. Normale	T.T. min	T.T. max
n.			cm	cm	daN	daN	daN	daN/cm ²	daN/cm ²
015	SLV A1	Si	-0.047	0.040	-56.4	-9.9	-1215.3	-0.4767	-0.4868
033	SLV A1	Si	0.027	-0.022	5.3	85.0	-1265.4	-0.4987	-0.5046
036	SLV A1	Si	0.001	0.058	-8.9	-86.6	-1212.7	-0.4774	-0.4842

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8142 + 0.2721 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5595 / 1.0863 = 0,515 Ok (Cmb. n. 065)

TB / TBlim = 79.4 / 562.0 = 0,141 Ok (Cmb. n. 047)

TL / TLLim = 122.4 / 559.5 = 0,219 Ok (Cmb. n. 068)

Sollecitazioni:

Cmb	Tipo	Sism.	Ecc. B	Ecc. L	S. Taglio B	S. Taglio L	S. Normale	T.T. min	T.T. max
n.			cm	cm	daN	daN	daN	daN/cm ²	daN/cm ²
047	SLD	Si	-0.061	0.048	-72.1	-12.7	-1208.7	-0.4729	-0.4854
065	SLD	Si	0.035	-0.033	7.3	109.7	-1272.8	-0.5005	-0.5086
068	SLD	Si	0.001	0.069	-10.9	-111.3	-1205.2	-0.4738	-0.4819

Elemento: Trave n. 40Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8606 + 0.3520 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.7223 / 1.2126 = 0,596 Ok (Cmb. n. 002)

TB / TBlim = 3.9 / 797.5 = 0,005 Ok (Cmb. n. 002)

TL / TLLim = 5.2 / 794.0 = 0,006 Ok (Cmb. n. 002)

Sollecitazioni:

Cmb	Tipo	Sism.	Ecc. B	Ecc. L	S. Taglio B	S. Taglio L	S. Normale	T.T. min	T.T. max
n.			cm	cm	daN	daN	daN	daN/cm ²	daN/cm ²
002	SLU STR	No	0.015	-0.014	-3.9	5.2	-1835.0	-0.7175	-0.7223

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.7586 + 0.2848 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5778 / 1.0434 = 0,554 Ok (Cmb. n. 017)

TB / TBlim = 83.4 / 532.5 = 0,157 Ok (Cmb. n. 024)

TL / TLLim = 111.2 / 567.6 = 0,196 Ok (Cmb. n. 014)

Sollecitazioni:

Cmb	Tipo	Sism.	Ecc. B	Ecc. L	S. Taglio B	S. Taglio L	S. Normale	T.T. min	T.T. max
n.			cm	cm	daN	daN	daN	daN/cm ²	daN/cm ²
014	SLV A1	Si	0.021	0.003	18.5	101.1	-1283.3	-0.5018	-0.5047
017	SLV A1	Si	0.039	0.004	-18.2	101.2	-1332.7	-0.5200	-0.5253
024	SLV A1	Si	-0.033	-0.017	75.8	7.7	-1170.7	-0.4561	-0.4618

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.7312 + 0.2678 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5859 / 0.9990 = 0,586 Ok (Cmb. n. 049)

TB / TBlim = 108.1 / 522.7 = 0,207 Ok (Cmb. n. 056)

TL / TLLim = 136.6 / 539.2 = 0,253 Ok (Cmb. n. 052)

Sollecitazioni:

Cmb	Tipo	Sism.	Ecc. B	Ecc. L	S. Taglio B	S. Taglio L	S. Normale	T.T. min	T.T. max
n.			cm	cm	daN	daN	daN	daN/cm ²	daN/cm ²
049	SLD	Si	0.047	0.007	-22.7	129.8	-1349.3	-0.5258	-0.5326
052	SLD	Si	-0.009	-0.027	18.2	-124.2	-1198.7	-0.4679	-0.4719
056	SLD	Si	-0.009	-0.019	98.2	9.2	-1141.6	-0.4441	-0.4512

Elemento: Trave n. 42Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8787 + 0.3475 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.6442 / 1.2263 = 0,525 Ok (Cmb. n. 002)

TB / TBlim = 2.8 / 700.5 = 0,004 Ok (Cmb. n. 002)

TL / TLLim = 2.9 / 534.9 = 0,005 Ok (Cmb. n. 003)

Sollecitazioni:

Cmb	Tipo	Sism.	Ecc. B	Ecc. L	S. Taglio B	S. Taglio L	S. Normale	T.T. min	T.T. max
n.			cm	cm	daN	daN	daN	daN/cm ²	daN/cm ²
002	SLU STR	No	-0.006	-0.003	2.8	3.3	-1569.8	-0.6427	-0.6442
003	SLU STR	No	-0.003	-0.001	1.5	2.9	-1064.6	-0.4362	-0.4366

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.7630 + 0.2743 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5307 / 1.0374 = 0,512 Ok (Cmb. n. 021)

TB / TBlim = 39.7 / 469.3 = 0,085 Ok (Cmb. n. 008)

TL / TLLim = 100.3 / 482.2 = 0,208 Ok (Cmb. n. 024)

Sollecitazioni:

Cmb	Tipo	Sism.	Ecc. B	Ecc. L	S. Taglio B	S. Taglio L	S. Normale	T.T. min	T.T. max
n.			cm	cm	daN	daN	daN	daN/cm ²	daN/cm ²
008	SLV A1	Si	0.101	0.001	-36.1	-71.5	-1000.9	-0.4051	-0.4153
021	SLV A1	Si	-0.046	-0.035	18.0	96.8	-1165.5	-0.4731	-0.4825
024	SLV A1	Si	0.012	0.037	-14.8	-91.2	-1029.3	-0.4193	-0.4244

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.7333 + 0.2566 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5408 / 0.9899 = 0,546 Ok (Cmb. n. 053)

TB / TBlim = 51.7 / 460.1 = 0,112 Ok (Cmb. n. 040)

TL / TLLim = 130.2 / 475.7 = 0,274 Ok (Cmb. n. 056)

Sollecitazioni:

Cmb	Tipo	Sism.	Ecc. B	Ecc. L	S. Taglio B	S. Taglio L	S. Normale	T.T. min	T.T. max
n.			cm	cm	daN	daN	daN	daN/cm ²	daN/cm ²
040	SLD	Si	0.135	0.002	-47.0	-93.0	-973.3	-0.3923	-0.4055
053	SLD	Si	-0.057	-0.044	22.8	123.9	-1184.8	-0.4798	-0.4916
056	SLD	Si	0.017	0.049	-19.5	-118.3	-1010.1	-0.4106	-0.4173

Elemento: Trave n. 45

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8596 + 0.3512 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.7284 / 1.2108 = 0,602 Ok (Cmb. n. 002)

TB / TBlim = 0.8 / 595.2 = 0,001 Ok (Cmb. n. 003)

TL / TLLim = 6.7 / 799.2 = 0,008 Ok (Cmb. n. 002)

Sollecitazioni:

Cmb	Tipo	Sism.	Ecc. B	Ecc. L	S. Taglio B	S. Taglio L	S. Normale	T.T. min	T.T. max
n.			cm	cm	daN	daN	daN	daN/cm ²	daN/cm ²
002	SLU STR	No	0.016	0.003	-0.6	-6.7	-1850.6	-0.7251	-0.7284
003	SLU STR	No	0.011	0.002	-0.8	-4.1	-1234.3	-0.4840	-0.4855

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.7671 + 0.2901 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5858 / 1.0573 = 0,554 Ok (Cmb. n. 017)

TB / TBlim = 86.9 / 544.2 = 0,160 Ok (Cmb. n. 030)

TL / TLLim = 112.7 / 542.8 = 0,208 Ok (Cmb. n. 020)

Sollecitazioni:

Cmb	Tipo	Sism.	Ecc. B	Ecc. L	S. Taglio B	S. Taglio L	S. Normale	T.T. min	T.T. max
n.			cm	cm	daN	daN	daN	daN/cm ²	daN/cm ²
017	SLV A1	Si	0.044	-0.018	-21.8	93.8	-1346.1	-0.5247	-0.5326
020	SLV A1	Si	-0.002	0.025	20.4	-102.5	-1209.4	-0.4733	-0.4764
030	SLV A1	Si	-0.014	-0.005	79.0	-10.1	-1206.2	-0.4726	-0.4748

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.7402 + 0.2732 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5953 / 1.0134 = 0,587 Ok (Cmb. n. 049)

TB / TBlim = 112.1 / 537.5 = 0,209 Ok (Cmb. n. 062)

TL / TLLim = 144.0 / 536.2 = 0,269 Ok (Cmb. n. 052)

Sollecitazioni:

Cmb	Tipo	Sism.	Ecc. B	Ecc. L	S. Taglio B	S. Taglio L	S. Normale	T.T. min	T.T. max
n.			cm	cm	daN	daN	daN	daN/cm ²	daN/cm ²
049	SLD	Si	0.053	-0.024	-27.8	122.2	-1365.5	-0.5314	-0.5412
052	SLD	Si	-0.007	0.033	26.4	-130.9	-1190.0	-0.4650	-0.4694
062	SLD	Si	-0.022	-0.008	101.9	-11.8	-1186.4	-0.4643	-0.4676

Elemento: Trave n. 46

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8607 + 0.3518 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.6543 / 1.2125 = 0,540 Ok (Cmb. n. 002)

TB / TBlim = 4.3 / 614.7 = 0,007 Ok (Cmb. n. 001)

TL / TLLim = 2.5 / 669.8 = 0,004 Ok (Cmb. n. 002)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
001	SLU STR	No	-0.024	0.006	-4.3	-1.6	-1354.4	-0.6000	-0.6045
002	SLU STR	No	-0.024	0.007	-4.1	-2.5	-1465.7	-0.6492	-0.6543

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.7574 + 0.2835 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5424 / 1.0409 = 0,521 Ok (Cmb. n. 031)

TB / TBlim = 86.9 / 435.6 = 0,200 Ok (Cmb. n. 030)

TL / TLLim = 57.3 / 461.8 = 0,124 Ok (Cmb. n. 008)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
008	SLV A1	Si	0.006	0.029	-30.7	-52.1	-968.8	-0.4279	-0.4320
030	SLV A1	Si	0.014	0.013	79.0	21.2	-931.1	-0.4123	-0.4152
031	SLV A1	Si	-0.057	0.000	-85.8	-23.3	-1101.8	-0.4861	-0.4931

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.7315 + 0.2673 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5549 / 0.9988 = 0,556 Ok (Cmb. n. 063)

TB / TBlim = 113.1 / 427.4 = 0,265 Ok (Cmb. n. 062)

TL / TLLim = 73.4 / 457.5 = 0,161 Ok (Cmb. n. 040)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
040	SLD	Si	-0.008	0.036	-38.7	-66.8	-956.0	-0.4219	-0.4268
062	SLD	Si	0.027	0.015	102.8	27.6	-906.8	-0.4009	-0.4051
063	SLD	Si	-0.065	-0.001	-109.5	-29.7	-1126.1	-0.4962	-0.5045

Elemento: Trave n. 47

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.9425 + 0.3477 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.6897 / 1.2902 = 0,535 Ok (Cmb. n. 002)

TB / TBlim = 3.3 / 785.3 = 0,004 Ok (Cmb. n. 002)

TL / TLLim = 1.4 / 590.5 = 0,002 Ok (Cmb. n. 003)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
002	SLU STR	No	0.004	0.025	3.3	1.3	-1734.0	-0.6850	-0.6897
003	SLU STR	No	0.010	0.026	1.5	1.4	-1159.8	-0.4578	-0.4617

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8360 + 0.2843 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5444 / 1.1203 = 0,486 Ok (Cmb. n. 021)

TB / TBlim = 59.2 / 571.6 = 0,104 Ok (Cmb. n. 017)

TL / TLLim = 94.7 / 544.0 = 0,174 Ok (Cmb. n. 024)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
017	SLV A1	Si	0.062	-0.013	53.8	43.9	-1237.2	-0.4861	-0.4949
021	SLV A1	Si	0.033	-0.020	24.1	88.8	-1240.3	-0.4887	-0.4949
024	SLV A1	Si	0.003	0.075	-20.6	-86.1	-1159.2	-0.4552	-0.4638

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8070 + 0.2680 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5506 / 1.0750 = 0,512 Ok (Cmb. n. 053)

TB / TBlim = 71.9 / 542.9 = 0,132 Ok (Cmb. n. 052)

TL / TLLim = 122.5 / 540.1 = 0,227 Ok (Cmb. n. 056)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
052	SLD	Si	-0.057	0.080	-65.3	-53.5	-1151.8	-0.4492	-0.4642
053	SLD	Si	0.040	-0.032	30.6	114.0	-1251.7	-0.4920	-0.5006

056 SLD Si 0.002 0.089 -27.0 -111.3 -1147.7 -0.4500 -0.4599

Elemento: Trave n. 48Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8727 + 0.3436 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.6615 / 1.2163 = 0,544 Ok (Cmb. n. 002)

TB / TBlim = 8.7 / 705.5 = 0,012 Ok (Cmb. n. 002)

TL / TLLim = 10.6 / 712.0 = 0,015 Ok (Cmb. n. 002)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
002	SLU STR	No	0.002	0.008	-8.7	10.6	-1591.3	-0.6599	-0.6615

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.7936 + 0.2926 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5657 / 1.0863 = 0,521 Ok (Cmb. n. 017)

TB / TBlim = 95.7 / 463.8 = 0,206 Ok (Cmb. n. 020)

TL / TLLim = 114.7 / 515.9 = 0,222 Ok (Cmb. n. 031)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
017	SLV A1	Si	0.046	0.031	75.9	-18.4	-1227.5	-0.5047	-0.5143
020	SLV A1	Si	-0.050	-0.018	-87.0	33.3	-989.3	-0.4075	-0.4143
031	SLV A1	Si	-0.022	0.043	-3.8	104.2	-1129.5	-0.4651	-0.4727

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.7699 + 0.2780 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5825 / 1.0479 = 0,556 Ok (Cmb. n. 049)

TB / TBlim = 121.7 / 452.3 = 0,269 Ok (Cmb. n. 052)

TL / TLLim = 145.4 / 517.6 = 0,281 Ok (Cmb. n. 063)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
049	SLD	Si	0.058	0.037	99.5	-25.9	-1261.5	-0.5175	-0.5296
052	SLD	Si	-0.067	-0.027	-110.7	40.8	-955.4	-0.3923	-0.4014
063	SLD	Si	-0.028	0.053	-3.3	132.2	-1134.7	-0.4663	-0.4757

Elemento: Trave n. 49Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.9414 + 0.3470 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.7213 / 1.2884 = 0,560 Ok (Cmb. n. 002)

TB / TBlim = 4.9 / 812.4 = 0,006 Ok (Cmb. n. 002)

TL / TLLim = 1.4 / 810.6 = 0,002 Ok (Cmb. n. 002)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
002	SLU STR	No	0.010	0.011	-4.9	-1.4	-1814.4	-0.7176	-0.7213

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8411 + 0.2872 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5518 / 1.1283 = 0,489 Ok (Cmb. n. 033)

TB / TBlim = 69.5 / 572.2 = 0,121 Ok (Cmb. n. 015)

TL / TLLim = 95.5 / 572.8 = 0,167 Ok (Cmb. n. 030)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
015	SLV A1	Si	-0.039	0.041	-63.2	-9.3	-1239.1	-0.4864	-0.4958
030	SLV A1	Si	0.009	-0.002	25.5	-86.8	-1245.0	-0.4925	-0.4943
033	SLV A1	Si	0.033	0.013	2.6	85.7	-1257.2	-0.4961	-0.5016

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8121 + 0.2708 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5533 / 1.0829 = 0,511 Ok (Cmb. n. 065)

TB / TBlim = 88.7 / 571.6 = 0,155 Ok (Cmb. n. 047)

TL / TLLim = 122.9 / 572.5 = 0,215 Ok (Cmb. n. 062)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
047	SLD	Si	-0.053	0.051	-80.6	-12.1	-1237.3	-0.4843	-0.4964
062	SLD	Si	0.009	-0.006	33.6	-111.8	-1244.1	-0.4917	-0.4941
065	SLD	Si	0.040	0.012	4.2	110.4	-1259.5	-0.4965	-0.5030

Elemento: Trave n. 50

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.9412 + 0.3468 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.7523 / 1.2880 = 0,584 Ok (Cmb. n. 002)

TB / TBLim = 3.2 / 838.5 = 0,004 Ok (Cmb. n. 002)

TL / TLLim = 5.1 / 781.1 = 0,007 Ok (Cmb. n. 001)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
001	SLU STR	No	0.010	0.016	-2.6	-5.1	-1726.8	-0.6825	-0.6867
002	SLU STR	No	0.011	0.014	-3.2	-5.4	-1892.0	-0.7479	-0.7523

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8526 + 0.2941 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5614 / 1.1466 = 0,490 Ok (Cmb. n. 030)

TB / TBLim = 69.6 / 586.8 = 0,119 Ok (Cmb. n. 020)

TL / TLLim = 85.5 / 586.3 = 0,146 Ok (Cmb. n. 030)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
020	SLV A1	Si	-0.014	0.023	-63.3	-12.9	-1282.5	-0.5061	-0.5106
030	SLV A1	Si	0.012	-0.004	1.9	-77.8	-1285.0	-0.5082	-0.5104

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8380 + 0.2858 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5696 / 1.1238 = 0,507 Ok (Cmb. n. 063)

TB / TBLim = 89.2 / 586.2 = 0,152 Ok (Cmb. n. 052)

TL / TLLim = 108.9 / 585.8 = 0,186 Ok (Cmb. n. 062)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
052	SLD	Si	-0.021	0.025	-81.1	-15.4	-1280.6	-0.5048	-0.5103
062	SLD	Si	0.013	-0.012	3.0	-99.0	-1283.5	-0.5071	-0.5101
063	SLD	Si	0.003	0.045	-6.7	91.1	-1297.6	-0.5116	-0.5178

Elemento: Trave n. 51

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.9441 + 0.3488 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.7522 / 1.2929 = 0,582 Ok (Cmb. n. 002)

TB / TBLim = 0.1 / 620.4 = 0,000 Ok (Cmb. n. 003)

TL / TLLim = 2.2 / 618.6 = 0,004 Ok (Cmb. n. 003)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
002	SLU STR	No	-0.001	0.011	0.1	-1.4	-1894.5	-0.7500	-0.7522
003	SLU STR	No	-0.001	0.017	0.1	-2.2	-1243.5	-0.4920	-0.4940

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8726 + 0.3056 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5715 / 1.1782 = 0,485 Ok (Cmb. n. 025)

TB / TBLim = 61.7 / 587.0 = 0,105 Ok (Cmb. n. 020)

TL / TLLim = 72.0 / 585.4 = 0,123 Ok (Cmb. n. 024)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
020	SLV A1	Si	0.035	0.013	-56.1	-22.2	-1282.9	-0.5056	-0.5115
024	SLV A1	Si	0.004	0.004	-15.5	-65.5	-1282.4	-0.5077	-0.5089
025	SLV A1	Si	-0.018	0.027	16.0	61.5	-1302.8	-0.5140	-0.5195

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm^2
 $Q_{lim} = Q_{lim\ c} + Q_{lim\ q} + Q_{lim\ g} + Q_{res\ P} = 0.0000 + 0.8517 + 0.2934 + 0.0000$
 $Q_{max} / Q_{lim} = 0.5732 / 1.1452 = 0,501 \text{ Ok (Cmb. n. 057)}$
 $TB / TBl_{lim} = 79.5 / 586.5 = 0,136 \text{ Ok (Cmb. n. 052)}$
 $TL / TL_{lim} = 92.0 / 584.7 = 0,157 \text{ Ok (Cmb. n. 056)}$

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
052	SLD	Si	0.045	0.011	-72.3	-27.8	-1281.4	-0.5045	-0.5114
056	SLD	Si	0.006	-0.002	-20.0	-83.6	-1280.3	-0.5069	-0.5082
057	SLD	Si	-0.023	0.033	20.6	79.7	-1304.9	-0.5142	-0.5211

Elemento: Trave n. 52

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm^2
 $Q_{lim} = Q_{lim\ c} + Q_{lim\ q} + Q_{lim\ g} + Q_{res\ P} = 0.0000 + 0.9425 + 0.3476 + 0.0000$
 $Q_{max} / Q_{lim} = 0.7471 / 1.2900 = 0,579 \text{ Ok (Cmb. n. 002)}$
 $TB / TBl_{lim} = 3.6 / 833.6 = 0,004 \text{ Ok (Cmb. n. 002)}$
 $TL / TL_{lim} = 1.8 / 615.9 = 0,003 \text{ Ok (Cmb. n. 003)}$

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
002	SLU STR	No	-0.016	0.014	3.6	-1.6	-1877.6	-0.7417	-0.7471
003	SLU STR	No	-0.012	0.019	1.9	-1.8	-1235.5	-0.4880	-0.4917

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm^2
 $Q_{lim} = Q_{lim\ c} + Q_{lim\ q} + Q_{lim\ g} + Q_{res\ P} = 0.0000 + 0.8580 + 0.2970 + 0.0000$
 $Q_{max} / Q_{lim} = 0.5680 / 1.1550 = 0,492 \text{ Ok (Cmb. n. 021)}$
 $TB / TBl_{lim} = 69.7 / 588.7 = 0,118 \text{ Ok (Cmb. n. 014)}$
 $TL / TL_{lim} = 84.6 / 582.6 = 0,145 \text{ Ok (Cmb. n. 024)}$

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
014	SLV A1	Si	-0.037	0.001	63.4	-8.3	-1288.1	-0.5083	-0.5130
021	SLV A1	Si	-0.024	0.037	6.0	73.6	-1292.7	-0.5091	-0.5164
024	SLV A1	Si	-0.002	-0.001	-1.7	-76.9	-1274.1	-0.5048	-0.5054

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm^2
 $Q_{lim} = Q_{lim\ c} + Q_{lim\ q} + Q_{lim\ g} + Q_{res\ P} = 0.0000 + 0.8330 + 0.2827 + 0.0000$
 $Q_{max} / Q_{lim} = 0.5696 / 1.1158 = 0,511 \text{ Ok (Cmb. n. 053)}$
 $TB / TBl_{lim} = 89.2 / 588.8 = 0,152 \text{ Ok (Cmb. n. 046)}$
 $TL / TL_{lim} = 108.4 / 581.9 = 0,186 \text{ Ok (Cmb. n. 056)}$

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
046	SLD	Si	-0.044	-0.005	81.1	-10.1	-1288.4	-0.5078	-0.5138
053	SLD	Si	-0.027	0.042	7.1	95.2	-1294.9	-0.5094	-0.5178
056	SLD	Si	0.001	-0.007	-2.8	-98.5	-1271.9	-0.5036	-0.5046

Elemento: Trave n. 53

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm^2
 $Q_{lim} = Q_{lim\ c} + Q_{lim\ q} + Q_{lim\ g} + Q_{res\ P} = 0.0000 + 0.9421 + 0.3475 + 0.0000$
 $Q_{max} / Q_{lim} = 0.6990 / 1.2897 = 0,542 \text{ Ok (Cmb. n. 002)}$
 $TB / TBl_{lim} = 3.8 / 793.8 = 0,005 \text{ Ok (Cmb. n. 002)}$
 $TL / TL_{lim} = 2.8 / 746.7 = 0,004 \text{ Ok (Cmb. n. 001)}$

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
001	SLU STR	No	0.002	0.018	2.9	2.8	-1624.4	-0.6424	-0.6455
002	SLU STR	No	-0.001	0.017	3.8	2.7	-1759.3	-0.6961	-0.6990

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm^2
 $Q_{lim} = Q_{lim\ c} + Q_{lim\ q} + Q_{lim\ g} + Q_{res\ P} = 0.0000 + 0.8336 + 0.2831 + 0.0000$
 $Q_{max} / Q_{lim} = 0.5385 / 1.1167 = 0,482 \text{ Ok (Cmb. n. 021)}$

TB / TBlim = 68.5 / 568.8 = 0,120 Ok (Cmb. n. 017)

TL / TLLim = 98.7 / 566.5 = 0,174 Ok (Cmb. n. 021)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
017	SLV A1	Si	0.056	0.011	62.3	44.8	-1228.9	-0.4835	-0.4914
021	SLV A1	Si	0.027	0.022	30.4	89.7	-1226.2	-0.4838	-0.4895

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8033 + 0.2660 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5400 / 1.0694 = 0,505 Ok (Cmb. n. 053)

TB / TBlim = 87.6 / 569.5 = 0,154 Ok (Cmb. n. 049)

TL / TLLim = 126.4 / 567.1 = 0,223 Ok (Cmb. n. 053)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
049	SLD	Si	0.071	0.007	79.7	57.1	-1230.9	-0.4835	-0.4930
053	SLD	Si	0.034	0.022	38.6	114.9	-1228.0	-0.4841	-0.4909

Elemento: Trave n. 62

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8628 + 0.3536 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.7535 / 1.2164 = 0,619 Ok (Cmb. n. 002)

TB / TBlim = 2.1 / 825.2 = 0,003 Ok (Cmb. n. 002)

TL / TLLim = 0.6 / 821.7 = 0,001 Ok (Cmb. n. 002)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
002	SLU STR	No	0.008	-0.010	-2.1	0.6	-1917.5	-0.7502	-0.7535

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.7632 + 0.2880 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5917 / 1.0512 = 0,563 Ok (Cmb. n. 017)

TB / TBlim = 72.2 / 559.7 = 0,129 Ok (Cmb. n. 022)

TL / TLLim = 108.9 / 566.2 = 0,192 Ok (Cmb. n. 020)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
017	SLV A1	Si	0.016	0.012	-13.7	99.2	-1366.9	-0.5343	-0.5379
020	SLV A1	Si	0.007	-0.031	13.2	-99.0	-1279.2	-0.4994	-0.5039
022	SLV A1	Si	-0.027	-0.002	65.6	56.4	-1251.6	-0.4891	-0.4926

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.7358 + 0.2709 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5977 / 1.0067 = 0,594 Ok (Cmb. n. 049)

TB / TBlim = 93.0 / 552.9 = 0,168 Ok (Cmb. n. 054)

TL / TLLim = 140.5 / 562.1 = 0,250 Ok (Cmb. n. 052)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
049	SLD	Si	0.019	0.019	-17.6	127.9	-1379.1	-0.5385	-0.5433
052	SLD	Si	0.008	-0.038	17.0	-127.7	-1267.0	-0.4942	-0.4996
054	SLD	Si	-0.037	0.001	84.5	72.7	-1231.6	-0.4808	-0.4851

Elemento: Trave n. 64

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8588 + 0.3508 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.7043 / 1.2096 = 0,582 Ok (Cmb. n. 002)

TB / TBlim = 4.4 / 699.3 = 0,006 Ok (Cmb. n. 001)

TL / TLLim = 7.1 / 745.8 = 0,009 Ok (Cmb. n. 002)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
001	SLU STR	No	-0.014	-0.016	-4.4	5.6	-1572.3	-0.6497	-0.6545
002	SLU STR	No	-0.012	-0.019	-4.5	7.1	-1691.9	-0.6990	-0.7043

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm^2
 $Q_{lim} = Q_{lim\ c} + Q_{lim\ q} + Q_{lim\ g} + Q_{res\ P} = 0.0000 + 0.7599 + 0.2857 + 0.0000$
 $Q_{max} / Q_{lim} = 0.5942 / 1.0456 = 0,568 \text{ Ok}$ (Cmb. n. 017)
 $TB / TBl_{lim} = 91.0 / 490.0 = 0,186 \text{ Ok}$ (Cmb. n. 024)
 $TL / TL_{lim} = 97.0 / 496.3 = 0,195 \text{ Ok}$ (Cmb. n. 020)

Sollecitazioni:

Cmb	Tipo	Sism.	Ecc. B	Ecc. L	S. Taglio B	S. Taglio L	S. Normale	T.T. min	T.T. max
n.			cm	cm	daN	daN	daN	daN/cm ²	daN/cm ²
017	SLV A1	Si	-0.048	0.010	-49.2	96.1	-1292.9	-0.5327	-0.5401
020	SLV A1	Si	0.005	-0.046	42.5	-88.1	-1071.3	-0.4417	-0.4473
024	SLV A1	Si	0.039	-0.025	82.7	8.8	-1067.0	-0.4392	-0.4462

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm^2
 $Q_{lim} = Q_{lim\ c} + Q_{lim\ q} + Q_{lim\ g} + Q_{res\ P} = 0.0000 + 0.7347 + 0.2701 + 0.0000$
 $Q_{max} / Q_{lim} = 0.6099 / 1.0048 = 0,607 \text{ Ok}$ (Cmb. n. 049)
 $TB / TBl_{lim} = 118.3 / 479.1 = 0,247 \text{ Ok}$ (Cmb. n. 056)
 $TL / TL_{lim} = 126.4 / 485.6 = 0,260 \text{ Ok}$ (Cmb. n. 052)

Sollecitazioni:

Cmb	Tipo	Sism.	Ecc. B	Ecc. L	S. Taglio B	S. Taglio L	S. Normale	T.T. min	T.T. max
n.			cm	cm	daN	daN	daN	daN/cm ²	daN/cm ²
049	SLD	Si	-0.056	0.016	-62.4	122.8	-1324.8	-0.5448	-0.5544
052	SLD	Si	0.011	-0.056	55.6	-114.9	-1039.5	-0.4277	-0.4349
056	SLD	Si	0.057	-0.028	107.5	10.1	-1034.5	-0.4247	-0.4336

Elemento: Trave n. 66

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm^2
 $Q_{lim} = Q_{lim\ c} + Q_{lim\ q} + Q_{lim\ g} + Q_{res\ P} = 0.0000 + 0.8627 + 0.3534 + 0.0000$
 $Q_{max} / Q_{lim} = 0.7541 / 1.2161 = 0,620 \text{ Ok}$ (Cmb. n. 002)
 $TB / TBl_{lim} = 0.8 / 609.7 = 0,001 \text{ Ok}$ (Cmb. n. 003)
 $TL / TL_{lim} = 2.3 / 770.4 = 0,003 \text{ Ok}$ (Cmb. n. 001)

Sollecitazioni:

Cmb	Tipo	Sism.	Ecc. B	Ecc. L	S. Taglio B	S. Taglio L	S. Normale	T.T. min	T.T. max
n.			cm	cm	daN	daN	daN	daN/cm ²	daN/cm ²
001	SLU STR	No	0.006	0.008	0.3	-2.3	-1765.0	-0.6908	-0.6932
002	SLU STR	No	0.010	0.008	-0.8	-2.4	-1919.1	-0.7508	-0.7541
003	SLU STR	No	0.003	0.009	0.8	-1.7	-1276.7	-0.4998	-0.5013

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm^2
 $Q_{lim} = Q_{lim\ c} + Q_{lim\ q} + Q_{lim\ g} + Q_{res\ P} = 0.0000 + 0.7650 + 0.2891 + 0.0000$
 $Q_{max} / Q_{lim} = 0.5918 / 1.0541 = 0,561 \text{ Ok}$ (Cmb. n. 017)
 $TB / TBl_{lim} = 71.7 / 556.8 = 0,129 \text{ Ok}$ (Cmb. n. 032)
 $TL / TL_{lim} = 110.9 / 565.8 = 0,196 \text{ Ok}$ (Cmb. n. 020)

Sollecitazioni:

Cmb	Tipo	Sism.	Ecc. B	Ecc. L	S. Taglio B	S. Taglio L	S. Normale	T.T. min	T.T. max
n.			cm	cm	daN	daN	daN	daN/cm ²	daN/cm ²
017	SLV A1	Si	0.018	-0.009	-21.9	97.4	-1367.2	-0.5344	-0.5380
020	SLV A1	Si	-0.003	0.028	22.8	-100.8	-1277.8	-0.4989	-0.5033
032	SLV A1	Si	-0.027	0.013	65.2	-58.8	-1243.0	-0.4851	-0.4898

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm^2
 $Q_{lim} = Q_{lim\ c} + Q_{lim\ q} + Q_{lim\ g} + Q_{res\ P} = 0.0000 + 0.7376 + 0.2720 + 0.0000$
 $Q_{max} / Q_{lim} = 0.5978 / 1.0096 = 0,592 \text{ Ok}$ (Cmb. n. 049)
 $TB / TBl_{lim} = 92.1 / 549.3 = 0,168 \text{ Ok}$ (Cmb. n. 064)
 $TL / TL_{lim} = 142.5 / 561.5 = 0,254 \text{ Ok}$ (Cmb. n. 052)

Sollecitazioni:

Cmb	Tipo	Sism.	Ecc. B	Ecc. L	S. Taglio B	S. Taglio L	S. Normale	T.T. min	T.T. max
n.			cm	cm	daN	daN	daN	daN/cm ²	daN/cm ²
049	SLD	Si	0.022	-0.015	-28.2	126.1	-1379.7	-0.5388	-0.5435
052	SLD	Si	0.011	0.034	29.1	-129.5	-1265.3	-0.4935	-0.4988
064	SLD	Si	-0.037	0.014	83.8	-75.4	-1220.9	-0.4758	-0.4818

Elemento: Trave n. 73

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm^2
 $Q_{lim} = Q_{lim\ c} + Q_{lim\ q} + Q_{lim\ g} + Q_{res\ P} = 0.0000 + 0.8628 + 0.3534 + 0.0000$
 $Q_{max} / Q_{lim} = 0.7500 / 1.2162 = 0,617 \text{ Ok}$ (Cmb. n. 002)

TB / TBlim = 2.2 / 821.6 = 0,003 Ok (Cmb. n. 002)

TL / TLLim = 1.5 / 818.1 = 0,002 Ok (Cmb. n. 002)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
002	SLU STR	No	0.013	-0.014	-2.2	1.5	-1906.7	-0.7452	-0.7500

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.7630 + 0.2878 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5939 / 1.0509 = 0,565 Ok (Cmb. n. 017)

TB / TBlim = 73.8 / 552.1 = 0,134 Ok (Cmb. n. 024)

TL / TLLim = 108.3 / 559.9 = 0,193 Ok (Cmb. n. 020)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
017	SLV A1	Si	0.022	0.003	-24.9	99.7	-1372.4	-0.5366	-0.5399
020	SLV A1	Si	0.003	-0.030	24.0	-98.4	-1260.4	-0.4920	-0.4965
024	SLV A1	Si	-0.028	-0.020	67.0	5.4	-1229.1	-0.4793	-0.4848

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.7361 + 0.2710 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.6013 / 1.0071 = 0,597 Ok (Cmb. n. 049)

TB / TBlim = 95.0 / 543.9 = 0,175 Ok (Cmb. n. 056)

TL / TLLim = 139.9 / 554.6 = 0,252 Ok (Cmb. n. 052)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
049	SLD	Si	0.027	0.007	-31.9	128.5	-1388.2	-0.5422	-0.5467
052	SLD	Si	0.009	-0.036	31.0	-127.1	-1244.5	-0.4855	-0.4906
056	SLD	Si	-0.039	-0.022	86.4	6.8	-1204.7	-0.4690	-0.4759

Elemento: Trave n. 75

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.9389 + 0.3450 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.7215 / 1.2839 = 0,562 Ok (Cmb. n. 002)

TB / TBlim = 8.1 / 810.4 = 0,010 Ok (Cmb. n. 002)

TL / TLLim = 1.9 / 606.2 = 0,003 Ok (Cmb. n. 003)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
002	SLU STR	No	0.038	-0.017	-8.1	1.5	-1808.5	-0.7122	-0.7215
003	SLU STR	No	0.035	-0.012	-4.9	1.9	-1206.5	-0.4755	-0.4809

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8459 + 0.2899 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5915 / 1.1358 = 0,521 Ok (Cmb. n. 033)

TB / TBlim = 110.7 / 546.5 = 0,203 Ok (Cmb. n. 020)

TL / TLLim = 92.3 / 541.8 = 0,170 Ok (Cmb. n. 036)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
020	SLV A1	Si	0.009	-0.056	-100.6	-46.1	-1162.7	-0.4571	-0.4643
033	SLV A1	Si	0.045	0.025	50.6	87.3	-1344.9	-0.5288	-0.5378
036	SLV A1	Si	0.025	-0.059	-61.0	-83.9	-1152.7	-0.4523	-0.4614

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8131 + 0.2712 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5998 / 1.0843 = 0,553 Ok (Cmb. n. 049)

TB / TBlim = 141.1 / 538.3 = 0,262 Ok (Cmb. n. 052)

TL / TLLim = 119.4 / 532.8 = 0,224 Ok (Cmb. n. 068)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
049	SLD	Si	0.064	0.033	117.9	63.3	-1359.6	-0.5327	-0.5453
052	SLD	Si	0.002	-0.069	-128.3	-59.9	-1138.1	-0.4472	-0.4550
068	SLD	Si	0.021	-0.073	-77.2	-108.5	-1125.9	-0.4411	-0.4512

Elemento: Trave n. 76Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8620 + 0.3527 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.6564 / 1.2147 = 0,540 Ok (Cmb. n. 002)

TB / TBlim = 2.4 / 490.4 = 0,005 Ok (Cmb. n. 003)

TL / TLLim = 2.5 / 670.8 = 0,004 Ok (Cmb. n. 002)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
002	SLU STR	No	-0.032	0.008	-2.3	-2.5	-1468.8	-0.6499	-0.6564
003	SLU STR	No	-0.031	0.006	-2.4	-0.7	-984.9	-0.4359	-0.4399

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.7610 + 0.2857 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5423 / 1.0466 = 0,518 Ok (Cmb. n. 031)

TB / TBlim = 86.1 / 437.3 = 0,197 Ok (Cmb. n. 030)

TL / TLLim = 57.3 / 462.0 = 0,124 Ok (Cmb. n. 008)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
008	SLV A1	Si	0.002	-0.024	-26.2	-52.1	-969.3	-0.4290	-0.4320
030	SLV A1	Si	0.004	0.029	78.3	21.2	-936.4	-0.4142	-0.4179
031	SLV A1	Si	-0.062	-0.012	-82.7	-23.2	-1099.9	-0.4841	-0.4930

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.7354 + 0.2696 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5547 / 1.0051 = 0,552 Ok (Cmb. n. 063)

TB / TBlim = 111.6 / 429.5 = 0,260 Ok (Cmb. n. 062)

TL / TLLim = 73.4 / 457.5 = 0,161 Ok (Cmb. n. 040)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
040	SLD	Si	0.002	-0.034	-33.2	-66.8	-956.0	-0.4220	-0.4268
062	SLD	Si	0.016	0.037	101.5	27.6	-913.2	-0.4030	-0.4085
063	SLD	Si	-0.070	-0.018	-105.9	-29.7	-1123.1	-0.4935	-0.5042

Elemento: Trave n. 78Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.9403 + 0.3463 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.7470 / 1.2866 = 0,581 Ok (Cmb. n. 002)

TB / TBlim = 2.6 / 833.6 = 0,003 Ok (Cmb. n. 002)

TL / TLLim = 6.1 / 776.1 = 0,008 Ok (Cmb. n. 001)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
001	SLU STR	No	0.010	0.020	-1.9	-6.1	-1711.9	-0.6763	-0.6811
002	SLU STR	No	0.011	0.018	-2.6	-6.5	-1877.7	-0.7418	-0.7470

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8506 + 0.2929 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5571 / 1.1435 = 0,487 Ok (Cmb. n. 030)

TB / TBlim = 62.9 / 579.9 = 0,109 Ok (Cmb. n. 016)

TL / TLLim = 86.3 / 580.9 = 0,149 Ok (Cmb. n. 030)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
016	SLV A1	Si	-0.015	0.042	-57.2	-9.4	-1261.8	-0.4968	-0.5036
030	SLV A1	Si	0.011	0.044	24.4	-78.5	-1269.0	-0.4998	-0.5064

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8254 + 0.2786 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5566 / 1.1040 = 0,504 Ok (Cmb. n. 062)

TB / TBlim = 80.7 / 578.3 = 0,140 Ok (Cmb. n. 048)

TL / TLLim = 109.6 / 580.2 = 0,189 Ok (Cmb. n. 062)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
048	SLD	Si	-0.022	0.048	-73.4	-10.7	-1257.2	-0.4943	-0.5026
062	SLD	Si	0.012	0.050	31.8	-99.7	-1266.8	-0.4985	-0.5060

Elemento: Trave n. 79

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8595 + 0.3514 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.7117 / 1.2109 = 0,588 Ok (Cmb. n. 002)

TB / TBLim = 5.3 / 789.8 = 0,007 Ok (Cmb. n. 002)

TL / TLLim = 6.7 / 786.2 = 0,009 Ok (Cmb. n. 002)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
002	SLU STR	No	0.000	-0.013	-5.3	6.7	-1812.1	-0.7094	-0.7117

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.7601 + 0.2857 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5888 / 1.0458 = 0,563 Ok (Cmb. n. 017)

TB / TBLim = 92.0 / 524.9 = 0,175 Ok (Cmb. n. 024)

TL / TLLim = 103.4 / 529.6 = 0,195 Ok (Cmb. n. 020)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
017	SLV A1	Si	-0.039	0.017	-46.4	101.5	-1355.8	-0.5282	-0.5353
020	SLV A1	Si	0.017	-0.041	38.8	-94.0	-1170.3	-0.4557	-0.4621
024	SLV A1	Si	-0.035	-0.020	83.7	8.8	-1148.1	-0.4472	-0.4532

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.7343 + 0.2696 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.6015 / 1.0039 = 0,599 Ok (Cmb. n. 049)

TB / TBLim = 119.7 / 514.0 = 0,233 Ok (Cmb. n. 056)

TL / TLLim = 134.5 / 520.7 = 0,258 Ok (Cmb. n. 052)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
049	SLD	Si	-0.048	0.024	-58.6	129.8	-1382.3	-0.5375	-0.5468
052	SLD	Si	0.024	-0.052	51.0	-122.3	-1143.7	-0.4445	-0.4525
056	SLD	Si	-0.045	-0.024	108.8	10.2	-1115.7	-0.4339	-0.4411

Elemento: Trave n. 80

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8585 + 0.3504 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.6939 / 1.2089 = 0,574 Ok (Cmb. n. 002)

TB / TBLim = 2.9 / 551.7 = 0,005 Ok (Cmb. n. 003)

TL / TLLim = 7.4 / 736.9 = 0,010 Ok (Cmb. n. 002)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
002	SLU STR	No	-0.027	-0.012	-3.4	7.4	-1665.2	-0.6874	-0.6939
003	SLU STR	No	-0.028	-0.007	-2.9	3.7	-1133.5	-0.4681	-0.4722

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.7614 + 0.2865 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.6035 / 1.0479 = 0,576 Ok (Cmb. n. 017)

TB / TBLim = 97.6 / 481.8 = 0,203 Ok (Cmb. n. 024)

TL / TLLim = 96.4 / 480.5 = 0,201 Ok (Cmb. n. 020)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
017	SLV A1	Si	-0.056	0.019	-60.1	96.0	-1310.5	-0.5388	-0.5487
020	SLV A1	Si	0.008	-0.043	54.5	-87.7	-1024.2	-0.4223	-0.4277
024	SLV A1	Si	0.028	-0.020	88.7	9.0	-1042.7	-0.4301	-0.4352

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm^2

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = $0.0000 + 0.7375 + 0.2717 + 0.0000$

Qmax / Qlim = $0.6235 / 1.0091 = 0,618$ Ok (Cmb. n. 049)

TB / TBlim = $126.6 / 470.0 = 0,269$ Ok (Cmb. n. 056)

TL / TLLim = $125.7 / 466.6 = 0,269$ Ok (Cmb. n. 052)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
049	SLD	Si	-0.063	0.026	-76.6	122.6	-1351.7	-0.5547	-0.5668
052	SLD	Si	-0.010	-0.055	71.0	-114.3	-983.0	-0.4043	-0.4109
056	SLD	Si	0.047	-0.023	115.1	10.4	-1007.4	-0.4144	-0.4216

Elemento: Trave n. 81

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm^2

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = $0.0000 + 0.8786 + 0.3475 + 0.0000$

Qmax / Qlim = $0.6437 / 1.2261 = 0,525$ Ok (Cmb. n. 002)

TB / TBlim = $2.7 / 699.5 = 0,004$ Ok (Cmb. n. 002)

TL / TLLim = $2.9 / 534.5 = 0,006$ Ok (Cmb. n. 003)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
002	SLU STR	No	-0.006	-0.011	2.7	3.4	-1566.9	-0.6409	-0.6437
003	SLU STR	No	-0.003	-0.009	1.4	2.9	-1063.4	-0.4353	-0.4365

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm^2

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = $0.0000 + 0.7618 + 0.2736 + 0.0000$

Qmax / Qlim = $0.5261 / 1.0354 = 0,508$ Ok (Cmb. n. 021)

TB / TBlim = $39.4 / 468.3 = 0,084$ Ok (Cmb. n. 016)

TL / TLLim = $100.3 / 484.8 = 0,207$ Ok (Cmb. n. 024)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
016	SLV A1	Si	0.099	-0.005	-35.8	-67.3	-997.7	-0.4040	-0.4141
021	SLV A1	Si	-0.045	-0.040	18.4	96.9	-1154.7	-0.4685	-0.4783
024	SLV A1	Si	0.011	0.025	-15.2	-91.2	-1037.1	-0.4232	-0.4270

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm^2

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = $0.0000 + 0.7315 + 0.2556 + 0.0000$

Qmax / Qlim = $0.5349 / 0.9871 = 0,542$ Ok (Cmb. n. 053)

TB / TBlim = $51.3 / 458.8 = 0,112$ Ok (Cmb. n. 048)

TL / TLLim = $130.1 / 479.2 = 0,272$ Ok (Cmb. n. 056)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
048	SLD	Si	0.132	-0.003	-46.6	-87.6	-969.5	-0.3911	-0.4040
053	SLD	Si	-0.056	-0.048	23.3	124.0	-1171.3	-0.4742	-0.4863
056	SLD	Si	0.016	0.035	-20.1	-118.3	-1020.5	-0.4156	-0.4209

Elemento: Trave n. 84

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm^2

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = $0.0000 + 0.8621 + 0.3529 + 0.0000$

Qmax / Qlim = $0.7513 / 1.2150 = 0,618$ Ok (Cmb. n. 002)

TB / TBlim = $1.2 / 607.4 = 0,002$ Ok (Cmb. n. 003)

TL / TLLim = $3.2 / 819.1 = 0,004$ Ok (Cmb. n. 002)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
002	SLU STR	No	0.017	0.012	0.2	-3.2	-1909.7	-0.7461	-0.7513
003	SLU STR	No	0.009	0.014	1.2	-2.2	-1269.7	-0.4964	-0.4992

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm^2

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = $0.0000 + 0.7657 + 0.2894 + 0.0000$

Qmax / Qlim = $0.5927 / 1.0551 = 0,562$ Ok (Cmb. n. 017)

TB / TBlim = $75.0 / 560.1 = 0,134$ Ok (Cmb. n. 030)

TL / TLLim = 111.4 / 560.2 = 0,199 Ok (Cmb. n. 020)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
017	SLV A1	Si	0.026	0.003	-11.5	96.9	-1369.5	-0.5350	-0.5388
020	SLV A1	Si	-0.005	0.025	13.4	-101.3	-1261.4	-0.4930	-0.4966
030	SLV A1	Si	-0.017	0.012	68.2	-7.8	-1252.9	-0.4898	-0.4931

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.7386 + 0.2725 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5997 / 1.0111 = 0,593 Ok (Cmb. n. 049)

TB / TBLim = 96.3 / 554.3 = 0,174 Ok (Cmb. n. 062)

TL / TLLim = 143.1 / 555.1 = 0,258 Ok (Cmb. n. 052)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
049	SLD	Si	0.030	0.000	-15.1	125.6	-1384.8	-0.5409	-0.5452
052	SLD	Si	-0.010	0.029	17.0	-130.1	-1246.1	-0.4865	-0.4910
062	SLD	Si	-0.025	0.012	87.5	-9.5	-1235.6	-0.4825	-0.4868

Elemento: Trave n. 86

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8726 + 0.3436 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.6624 / 1.2162 = 0,545 Ok (Cmb. n. 002)

TB / TBLim = 9.0 / 706.4 = 0,013 Ok (Cmb. n. 002)

TL / TLLim = 10.6 / 712.9 = 0,015 Ok (Cmb. n. 002)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
002	SLU STR	No	0.002	0.005	-9.0	10.6	-1593.9	-0.6612	-0.6624

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.7885 + 0.2896 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5695 / 1.0781 = 0,528 Ok (Cmb. n. 017)

TB / TBLim = 101.9 / 462.1 = 0,220 Ok (Cmb. n. 020)

TL / TLLim = 114.6 / 519.9 = 0,220 Ok (Cmb. n. 031)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
017	SLV A1	Si	0.037	0.030	81.1	-18.3	-1237.0	-0.5091	-0.5177
020	SLV A1	Si	-0.041	-0.022	-92.6	33.3	-984.4	-0.4056	-0.4121
031	SLV A1	Si	-0.017	0.041	-2.7	104.2	-1141.5	-0.4704	-0.4774

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.7636 + 0.2744 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5871 / 1.0380 = 0,566 Ok (Cmb. n. 049)

TB / TBLim = 129.6 / 450.0 = 0,288 Ok (Cmb. n. 052)

TL / TLLim = 145.4 / 522.6 = 0,278 Ok (Cmb. n. 063)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
049	SLD	Si	0.046	0.036	106.2	-25.9	-1273.0	-0.5229	-0.5337
052	SLD	Si	-0.055	-0.031	-117.8	40.8	-948.4	-0.3897	-0.3983
063	SLD	Si	-0.022	0.051	-1.8	132.1	-1149.5	-0.4728	-0.4815

Elemento: Trave n. 87

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.9409 + 0.3466 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.7230 / 1.2875 = 0,562 Ok (Cmb. n. 002)

TB / TBLim = 5.5 / 813.8 = 0,007 Ok (Cmb. n. 002)

TL / TLLim = 0.9 / 812.0 = 0,001 Ok (Cmb. n. 002)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
002	SLU STR	No	0.013	0.009	-5.5	-0.9	-1818.7	-0.7193	-0.7230

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm^2

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = $0.0000 + 0.8414 + 0.2874 + 0.0000$

Qmax / Qlim = $0.5569 / 1.1287 = 0,493$ Ok (Cmb. n. 033)

TB / TBlim = $74.3 / 575.3 = 0,129$ Ok (Cmb. n. 015)

TL / TLLim = $95.1 / 571.5 = 0,166$ Ok (Cmb. n. 030)

Sollecitazioni:

Cmb	Tipo	Sism.	Ecc. B	Ecc. L	S. Taglio B	S. Taglio L	S. Normale	T.T. min	T.T. max
n.			cm	cm	daN	daN	daN	daN/cm ²	daN/cm ²
015	SLV A1	Si	-0.035	0.016	-67.5	-9.0	-1248.2	-0.4914	-0.4974
030	SLV A1	Si	0.012	-0.018	27.9	-86.5	-1241.1	-0.4902	-0.4937
033	SLV A1	Si	0.035	0.038	1.2	86.0	-1265.4	-0.4976	-0.5062

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm^2

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = $0.0000 + 0.8126 + 0.2711 + 0.0000$

Qmax / Qlim = $0.5594 / 1.0837 = 0,516$ Ok (Cmb. n. 065)

TB / TBlim = $94.8 / 575.4 = 0,165$ Ok (Cmb. n. 047)

TL / TLLim = $122.6 / 570.5 = 0,215$ Ok (Cmb. n. 062)

Sollecitazioni:

Cmb	Tipo	Sism.	Ecc. B	Ecc. L	S. Taglio B	S. Taglio L	S. Normale	T.T. min	T.T. max
n.			cm	cm	daN	daN	daN	daN/cm ²	daN/cm ²
047	SLD	Si	-0.048	0.017	-86.2	-11.7	-1248.5	-0.4905	-0.4983
062	SLD	Si	0.013	-0.025	36.9	-111.4	-1238.1	-0.4886	-0.4930
065	SLD	Si	0.041	0.046	2.4	110.7	-1268.9	-0.4981	-0.5086

Elemento: Trave n. 88

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm^2

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = $0.0000 + 0.9416 + 0.3471 + 0.0000$

Qmax / Qlim = $0.7544 / 1.2887 = 0,585$ Ok (Cmb. n. 002)

TB / TBlim = $3.5 / 840.4 = 0,004$ Ok (Cmb. n. 002)

TL / TLLim = $4.7 / 783.2 = 0,006$ Ok (Cmb. n. 001)

Sollecitazioni:

Cmb	Tipo	Sism.	Ecc. B	Ecc. L	S. Taglio B	S. Taglio L	S. Normale	T.T. min	T.T. max
n.			cm	cm	daN	daN	daN	daN/cm ²	daN/cm ²
001	SLU STR	No	0.010	0.014	-2.9	-4.7	-1732.9	-0.6851	-0.6890
002	SLU STR	No	0.011	0.011	-3.5	-4.8	-1897.7	-0.7503	-0.7544

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm^2

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = $0.0000 + 0.8628 + 0.3001 + 0.0000$

Qmax / Qlim = $0.5741 / 1.1629 = 0,494$ Ok (Cmb. n. 031)

TB / TBlim = $73.9 / 588.5 = 0,126$ Ok (Cmb. n. 020)

TL / TLLim = $85.1 / 585.3 = 0,145$ Ok (Cmb. n. 030)

Sollecitazioni:

Cmb	Tipo	Sism.	Ecc. B	Ecc. L	S. Taglio B	S. Taglio L	S. Normale	T.T. min	T.T. max
n.			cm	cm	daN	daN	daN	daN/cm ²	daN/cm ²
020	SLV A1	Si	-0.012	0.009	-67.2	-12.5	-1287.6	-0.5089	-0.5116
030	SLV A1	Si	0.013	-0.013	0.6	-77.4	-1281.9	-0.5067	-0.5098
031	SLV A1	Si	0.007	0.041	-4.8	70.3	-1308.9	-0.5159	-0.5219

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm^2

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = $0.0000 + 0.8388 + 0.2863 + 0.0000$

Qmax / Qlim = $0.5762 / 1.1250 = 0,512$ Ok (Cmb. n. 063)

TB / TBlim = $94.6 / 587.9 = 0,161$ Ok (Cmb. n. 052)

TL / TLLim = $108.5 / 583.9 = 0,186$ Ok (Cmb. n. 062)

Sollecitazioni:

Cmb	Tipo	Sism.	Ecc. B	Ecc. L	S. Taglio B	S. Taglio L	S. Normale	T.T. min	T.T. max
n.			cm	cm	daN	daN	daN	daN/cm ²	daN/cm ²
052	SLD	Si	-0.019	0.008	-86.0	-15.1	-1285.8	-0.5078	-0.5112
062	SLD	Si	0.014	-0.020	1.4	-98.6	-1277.9	-0.5046	-0.5088
063	SLD	Si	0.006	0.049	-5.6	91.5	-1312.8	-0.5170	-0.5239

Elemento: Trave n. 89

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm^2

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = $0.0000 + 0.9446 + 0.3490 + 0.0000$

Qmax / Qlim = $0.7538 / 1.2936 = 0,583$ Ok (Cmb. n. 002)

TB / TBlim = 0.0 / 622.0 = 0,000 Ok (Cmb. n. 003)

TL / TLLim = 1.9 / 620.2 = 0,003 Ok (Cmb. n. 003)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
002	SLU STR	No	-0.001	0.009	0.0	-0.9	-1899.1	-0.7520	-0.7538
003	SLU STR	No	-0.001	0.015	0.0	-1.9	-1248.3	-0.4940	-0.4958

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8705 + 0.3041 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5746 / 1.1747 = 0,489 Ok (Cmb. n. 017)

TB / TBlim = 69.8 / 588.0 = 0,119 Ok (Cmb. n. 020)

TL / TLLim = 71.7 / 584.9 = 0,123 Ok (Cmb. n. 024)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
017	SLV A1	Si	-0.041	0.019	63.4	18.6	-1308.2	-0.5149	-0.5224
020	SLV A1	Si	0.035	0.007	-63.4	-21.8	-1285.9	-0.5072	-0.5123
024	SLV A1	Si	0.004	-0.011	-3.1	-65.2	-1280.9	-0.5069	-0.5087

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8522 + 0.2937 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5792 / 1.1459 = 0,505 Ok (Cmb. n. 057)

TB / TBlim = 90.0 / 587.3 = 0,153 Ok (Cmb. n. 052)

TL / TLLim = 91.6 / 583.5 = 0,157 Ok (Cmb. n. 056)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
052	SLD	Si	0.045	0.005	-81.8	-27.5	-1283.7	-0.5059	-0.5120
056	SLD	Si	0.006	-0.018	-4.0	-83.3	-1276.7	-0.5047	-0.5076
057	SLD	Si	-0.023	0.044	4.5	80.0	-1317.4	-0.5182	-0.5265

Elemento: Trave n. 90

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.9424 + 0.3475 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.7492 / 1.2899 = 0,581 Ok (Cmb. n. 002)

TB / TBlim = 3.7 / 835.6 = 0,004 Ok (Cmb. n. 002)

TL / TLLim = 1.5 / 617.7 = 0,002 Ok (Cmb. n. 003)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
002	SLU STR	No	-0.016	0.012	3.7	-1.1	-1883.4	-0.7442	-0.7492
003	SLU STR	No	-0.012	0.017	2.0	-1.5	-1240.9	-0.4902	-0.4937

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8584 + 0.2973 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5741 / 1.1557 = 0,497 Ok (Cmb. n. 021)

TB / TBlim = 73.8 / 589.1 = 0,125 Ok (Cmb. n. 014)

TL / TLLim = 84.2 / 581.8 = 0,145 Ok (Cmb. n. 024)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
014	SLV A1	Si	-0.036	0.007	67.1	-7.9	-1289.1	-0.5085	-0.5138
021	SLV A1	Si	-0.023	0.045	5.1	73.9	-1305.6	-0.5135	-0.5219
024	SLV A1	Si	-0.003	-0.014	-0.7	-76.5	-1271.6	-0.5031	-0.5050

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8339 + 0.2833 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5768 / 1.1172 = 0,516 Ok (Cmb. n. 053)

TB / TBlim = 94.5 / 588.6 = 0,161 Ok (Cmb. n. 046)

TL / TLLim = 108.0 / 580.3 = 0,186 Ok (Cmb. n. 056)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
046	SLD	Si	-0.043	0.005	85.9	-9.8	-1287.8	-0.5078	-0.5136
053	SLD	Si	-0.026	0.053	5.9	95.6	-1310.0	-0.5145	-0.5244

056 SLD Si 0.000 -0.023 -1.5 -98.2 -1267.2 -0.5009 -0.5037

Elemento: Trave n. 91

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.9419 + 0.3474 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.7015 / 1.2893 = 0,544 Ok (Cmb. n. 002)

TB / TBlim = 4.1 / 796.0 = 0,005 Ok (Cmb. n. 002)

TL / TLLim = 3.2 / 748.9 = 0,004 Ok (Cmb. n. 001)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
001	SLU STR	No	0.000	0.016	3.2	3.2	-1631.1	-0.6453	-0.6479
002	SLU STR	No	-0.003	0.014	4.1	3.1	-1765.8	-0.6987	-0.7015

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8344 + 0.2836 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5455 / 1.1180 = 0,488 Ok (Cmb. n. 021)

TB / TBlim = 73.2 / 571.5 = 0,128 Ok (Cmb. n. 017)

TL / TLLim = 99.0 / 570.8 = 0,173 Ok (Cmb. n. 021)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
017	SLV A1	Si	0.053	0.042	66.5	45.1	-1237.0	-0.4850	-0.4960
021	SLV A1	Si	0.024	0.056	33.4	90.0	-1239.0	-0.4866	-0.4959

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8046 + 0.2668 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5484 / 1.0715 = 0,512 Ok (Cmb. n. 053)

TB / TBlim = 93.6 / 572.5 = 0,164 Ok (Cmb. n. 049)

TL / TLLim = 126.7 / 572.2 = 0,221 Ok (Cmb. n. 053)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
049	SLD	Si	0.067	0.051	85.1	57.3	-1240.0	-0.4848	-0.4987
053	SLD	Si	0.030	0.067	42.5	115.2	-1243.0	-0.4871	-0.4986

Elemento: Trave n. 99

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8630 + 0.3537 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.7548 / 1.2166 = 0,620 Ok (Cmb. n. 002)

TB / TBlim = 1.9 / 826.6 = 0,002 Ok (Cmb. n. 002)

TL / TLLim = 0.3 / 607.3 = 0,000 Ok (Cmb. n. 003)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
002	SLU STR	No	0.007	-0.008	-1.9	0.1	-1921.6	-0.7521	-0.7548
003	SLU STR	No	-0.001	-0.006	0.3	-0.3	-1280.0	-0.5016	-0.5024

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.7632 + 0.2880 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5897 / 1.0512 = 0,561 Ok (Cmb. n. 017)

TB / TBlim = 71.8 / 559.7 = 0,128 Ok (Cmb. n. 022)

TL / TLLim = 109.2 / 569.3 = 0,192 Ok (Cmb. n. 020)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
017	SLV A1	Si	0.013	0.014	-15.2	98.9	-1362.5	-0.5327	-0.5361
020	SLV A1	Si	0.006	-0.029	14.9	-99.2	-1288.3	-0.5031	-0.5073
022	SLV A1	Si	-0.029	0.001	65.3	56.1	-1251.7	-0.4891	-0.4926

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.7355 + 0.2708 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5948 / 1.0063 = 0,591 Ok (Cmb. n. 049)

TB / TBlim = 92.4 / 552.8 = 0,167 Ok (Cmb. n. 054)

TL / TLLim = 140.8 / 565.9 = 0,249 Ok (Cmb. n. 052)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
049	SLD	Si	0.016	0.021	-19.6	127.6	-1372.7	-0.5361	-0.5407
052	SLD	Si	0.008	-0.036	19.3	-128.0	-1278.2	-0.4986	-0.5038
054	SLD	Si	-0.038	0.003	84.0	72.4	-1231.0	-0.4804	-0.4851

Elemento: Trave n. 101

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8590 + 0.3510 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.7072 / 1.2100 = 0,584 Ok (Cmb. n. 002)

TB / TBLim = 4.6 / 701.4 = 0,006 Ok (Cmb. n. 001)

TL / TLLim = 6.9 / 748.5 = 0,009 Ok (Cmb. n. 002)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
001	SLU STR	No	-0.010	-0.016	-4.6	5.4	-1578.6	-0.6526	-0.6567
002	SLU STR	No	-0.008	-0.018	-4.7	6.9	-1699.8	-0.7027	-0.7072

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.7597 + 0.2856 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5926 / 1.0453 = 0,567 Ok (Cmb. n. 017)

TB / TBLim = 90.0 / 492.3 = 0,183 Ok (Cmb. n. 024)

TL / TLLim = 97.2 / 500.4 = 0,194 Ok (Cmb. n. 020)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
017	SLV A1	Si	-0.045	0.010	-46.7	96.1	-1289.8	-0.5316	-0.5387
020	SLV A1	Si	0.010	-0.044	39.8	-88.3	-1083.5	-0.4465	-0.4526
024	SLV A1	Si	0.039	-0.024	81.8	8.6	-1073.7	-0.4419	-0.4490

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.7343 + 0.2698 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.6073 / 1.0041 = 0,605 Ok (Cmb. n. 049)

TB / TBLim = 117.0 / 481.5 = 0,243 Ok (Cmb. n. 056)

TL / TLLim = 126.6 / 490.5 = 0,258 Ok (Cmb. n. 052)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
049	SLD	Si	-0.054	0.016	-59.2	122.8	-1319.4	-0.5428	-0.5521
052	SLD	Si	0.017	-0.054	52.2	-115.1	-1053.9	-0.4335	-0.4411
056	SLD	Si	-0.024	-0.027	106.3	10.0	-1041.7	-0.4277	-0.4363

Elemento: Trave n. 103

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8624 + 0.3532 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.7529 / 1.2156 = 0,619 Ok (Cmb. n. 002)

TB / TBLim = 1.0 / 608.7 = 0,002 Ok (Cmb. n. 003)

TL / TLLim = 2.6 / 769.0 = 0,003 Ok (Cmb. n. 001)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
001	SLU STR	No	0.009	0.011	0.6	-2.6	-1760.9	-0.6887	-0.6921
002	SLU STR	No	0.013	0.010	-0.3	-2.8	-1915.0	-0.7487	-0.7529
003	SLU STR	No	0.006	0.012	1.0	-1.9	-1273.6	-0.4983	-0.5004

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.7654 + 0.2893 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5926 / 1.0547 = 0,562 Ok (Cmb. n. 017)

TB / TBLim = 70.9 / 555.3 = 0,128 Ok (Cmb. n. 036)

TL / TLLim = 111.2 / 562.9 = 0,197 Ok (Cmb. n. 020)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
017	SLV A1	Si	0.022	-0.004	-17.6	97.1	-1369.4	-0.5354	-0.5387

020	SLV A1	Si	-0.007	0.028	18.9	-101.1	-1269.4	-0.4958	-0.4999
036	SLV A1	Si	-0.025	0.016	64.5	-60.2	-1238.7	-0.4834	-0.4882

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.7382 + 0.2723 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5993 / 1.0105 = 0,593 Ok (Cmb. n. 049)

TB / TBlim = 91.0 / 547.8 = 0,166 Ok (Cmb. n. 068)

TL / TLLim = 142.8 / 558.2 = 0,256 Ok (Cmb. n. 052)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
049	SLD	Si	0.026	-0.008	-22.8	125.9	-1383.5	-0.5404	-0.5448
052	SLD	Si	0.001	0.033	24.1	-129.8	-1255.2	-0.4897	-0.4948
068	SLD	Si	-0.035	0.018	82.8	-77.2	-1216.2	-0.4740	-0.4800

Elemento: Trave n. 108

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.9417 + 0.3471 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.7471 / 1.2888 = 0,580 Ok (Cmb. n. 002)

TB / TBlim = 4.6 / 832.0 = 0,006 Ok (Cmb. n. 002)

TL / TLLim = 1.8 / 618.4 = 0,003 Ok (Cmb. n. 003)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
002	SLU STR	No	0.017	-0.036	-4.6	-1.9	-1872.9	-0.7379	-0.7471
003	SLU STR	No	0.015	-0.027	-2.9	-1.8	-1243.0	-0.4903	-0.4953

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8390 + 0.2862 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5861 / 1.1253 = 0,521 Ok (Cmb. n. 017)

TB / TBlim = 108.9 / 571.8 = 0,190 Ok (Cmb. n. 020)

TL / TLLim = 82.9 / 565.4 = 0,147 Ok (Cmb. n. 030)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
017	SLV A1	Si	0.026	-0.008	92.8	7.2	-1338.9	-0.5285	-0.5328
020	SLV A1	Si	0.005	-0.053	-99.0	-10.7	-1237.8	-0.4875	-0.4942
030	SLV A1	Si	0.010	-0.055	-8.1	-75.4	-1222.8	-0.4810	-0.4886

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8095 + 0.2696 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5923 / 1.0791 = 0,549 Ok (Cmb. n. 049)

TB / TBlim = 139.5 / 567.0 = 0,246 Ok (Cmb. n. 052)

TL / TLLim = 106.2 / 559.3 = 0,190 Ok (Cmb. n. 062)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
049	SLD	Si	0.028	-0.002	120.6	9.8	-1353.3	-0.5344	-0.5385
052	SLD	Si	0.002	-0.060	-126.8	-13.2	-1223.5	-0.4815	-0.4887
062	SLD	Si	0.009	-0.063	-9.5	-96.6	-1204.6	-0.4735	-0.4817

Elemento: Trave n. 109

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8597 + 0.3515 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.7137 / 1.2112 = 0,589 Ok (Cmb. n. 002)

TB / TBlim = 5.4 / 791.5 = 0,007 Ok (Cmb. n. 002)

TL / TLLim = 6.4 / 787.9 = 0,008 Ok (Cmb. n. 002)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
002	SLU STR	No	0.002	-0.011	-5.4	6.4	-1817.1	-0.7116	-0.7137

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.7597 + 0.2855 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5863 / 1.0452 = 0,561 Ok (Cmb. n. 017)

TB / TBlim = 89.7 / 526.6 = 0,170 Ok (Cmb. n. 024)
 TL / TLLim = 103.7 / 533.3 = 0,195 Ok (Cmb. n. 020)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
017	SLV A1	Si	-0.037	0.018	-44.7	101.4	-1350.2	-0.5261	-0.5330
020	SLV A1	Si	0.017	-0.037	37.2	-94.3	-1181.2	-0.4602	-0.4662
024	SLV A1	Si	-0.034	-0.018	81.5	8.6	-1153.3	-0.4494	-0.4550

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.7335 + 0.2692 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5979 / 1.0027 = 0,596 Ok (Cmb. n. 049)

TB / TBlim = 116.6 / 515.9 = 0,226 Ok (Cmb. n. 056)

TL / TLLim = 135.0 / 525.1 = 0,257 Ok (Cmb. n. 052)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
049	SLD	Si	-0.046	0.025	-56.5	129.8	-1374.3	-0.5345	-0.5436
052	SLD	Si	0.024	-0.046	49.0	-122.7	-1157.0	-0.4499	-0.4575
056	SLD	Si	-0.044	-0.021	106.0	10.0	-1121.5	-0.4363	-0.4432

Elemento: Trave n. 114

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8759 + 0.3456 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.6939 / 1.2214 = 0,568 Ok (Cmb. n. 002)

TB / TBlim = 6.9 / 704.5 = 0,010 Ok (Cmb. n. 002)

TL / TLLim = 2.7 / 544.6 = 0,005 Ok (Cmb. n. 003)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
002	SLU STR	No	-0.012	0.025	6.9	3.1	-1605.9	-0.6875	-0.6939
003	SLU STR	No	-0.007	0.026	3.5	2.7	-1093.5	-0.4683	-0.4724

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.7794 + 0.2839 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.6048 / 1.0633 = 0,569 Ok (Cmb. n. 017)

TB / TBlim = 92.2 / 458.5 = 0,201 Ok (Cmb. n. 020)

TL / TLLim = 95.6 / 475.9 = 0,201 Ok (Cmb. n. 024)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
017	SLV A1	Si	-0.040	0.048	91.6	58.8	-1264.8	-0.5379	-0.5499
020	SLV A1	Si	0.026	-0.003	-83.8	-53.6	-987.3	-0.4233	-0.4262
024	SLV A1	Si	-0.003	-0.021	7.9	-86.9	-1010.6	-0.4333	-0.4360

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.7557 + 0.2694 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.6249 / 1.0251 = 0,610 Ok (Cmb. n. 049)

TB / TBlim = 120.2 / 445.1 = 0,270 Ok (Cmb. n. 052)

TL / TLLim = 124.0 / 464.9 = 0,267 Ok (Cmb. n. 056)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
049	SLD	Si	-0.047	0.054	117.1	74.9	-1304.8	-0.5539	-0.5681
052	SLD	Si	0.038	-0.012	-109.2	-69.8	-947.3	-0.4051	-0.4101
056	SLD	Si	-0.001	-0.037	9.1	-112.7	-977.9	-0.4185	-0.4227

Elemento: Trave n. 115

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8605 + 0.3514 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.6384 / 1.2119 = 0,527 Ok (Cmb. n. 002)

TB / TBlim = 1.1 / 482.0 = 0,002 Ok (Cmb. n. 003)

TL / TLLim = 4.0 / 656.1 = 0,006 Ok (Cmb. n. 002)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
--------	------	-------	--------------	--------------	--------------------	--------------------	-------------------	---------------------------------	---------------------------------

002	SLU STR	No	-0.052	-0.009	-0.5	4.0	-1425.2	-0.6290	-0.6384
003	SLU STR	No	-0.052	-0.004	-1.1	2.2	-960.0	-0.4240	-0.4297

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.7629 + 0.2865 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5437 / 1.0494 = 0,518 Ok (Cmb. n. 021)

TB / TBlim = 87.0 / 420.1 = 0,207 Ok (Cmb. n. 024)

TL / TLLim = 58.1 / 476.9 = 0,122 Ok (Cmb. n. 010)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
010	SLV A1	Si	-0.069	-0.049	-23.3	52.8	-1013.5	-0.4441	-0.4575
021	SLV A1	Si	-0.095	-0.013	-80.9	24.3	-1097.4	-0.4815	-0.4943
024	SLV A1	Si	0.002	0.005	79.1	-19.4	-885.2	-0.3930	-0.3940

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.7382 + 0.2709 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5594 / 1.0091 = 0,554 Ok (Cmb. n. 053)

TB / TBlim = 112.4 / 410.1 = 0,274 Ok (Cmb. n. 056)

TL / TLLim = 68.6 / 439.4 = 0,156 Ok (Cmb. n. 040)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
040	SLD	Si	0.004	0.060	70.6	-62.4	-902.2	-0.3976	-0.4044
053	SLD	Si	-0.106	-0.015	-104.0	30.6	-1127.3	-0.4938	-0.5086
056	SLD	Si	0.020	0.009	102.2	-25.7	-855.3	-0.3790	-0.3817

Elemento: Trave n. 116

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8742 + 0.3444 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.6530 / 1.2186 = 0,536 Ok (Cmb. n. 002)

TB / TBlim = 0.7 / 1090.4 = 0,001 Ok (Cmb. n. 003)

TL / TLLim = 19.0 / 1190.7 = 0,016 Ok (Cmb. n. 001)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
001	SLU STR	No	0.004	0.017	0.3	19.0	-3014.9	-0.6022	-0.6040
002	SLU STR	No	0.004	0.015	-0.8	20.2	-3259.9	-0.6512	-0.6530
003	SLU STR	No	0.003	0.019	0.7	14.0	-2190.5	-0.4375	-0.4388

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.7656 + 0.2725 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5272 / 1.0381 = 0,508 Ok (Cmb. n. 031)

TB / TBlim = 91.2 / 965.7 = 0,094 Ok (Cmb. n. 008)

TL / TLLim = 237.0 / 930.6 = 0,255 Ok (Cmb. n. 031)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
008	SLV A1	Si	-0.102	0.053	-82.9	100.2	-2062.6	-0.4063	-0.4189
031	SLV A1	Si	-0.046	-0.139	-34.9	215.5	-2362.6	-0.4661	-0.4792

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.7368 + 0.2547 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5357 / 0.9915 = 0,540 Ok (Cmb. n. 063)

TB / TBlim = 117.5 / 946.6 = 0,124 Ok (Cmb. n. 040)

TL / TLLim = 300.8 / 940.1 = 0,320 Ok (Cmb. n. 063)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
040	SLD	Si	-0.136	0.064	-106.8	125.3	-2005.8	-0.3932	-0.4093
063	SLD	Si	-0.059	-0.181	-45.1	273.5	-2391.0	-0.4697	-0.4870

Elemento: Trave n. 117

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8762 + 0.3458 + 0.0000

$Q_{max} / Q_{lim} = 0.6894 / 1.2220 = 0,564$ Ok (Cmb. n. 002)

$TB / TB_{lim} = 6.5 / 700.9 = 0,009$ Ok (Cmb. n. 002)

$TL / TL_{lim} = 2.6 / 542.0 = 0,005$ Ok (Cmb. n. 003)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
002	SLU STR	No	-0.011	0.027	6.5	3.0	-1595.2	-0.6828	-0.6894
003	SLU STR	No	-0.007	0.028	3.3	2.6	-1085.9	-0.4650	-0.4691

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

$Q_{lim} = Q_{lim\ c} + Q_{lim\ q} + Q_{lim\ g} + Q_{res\ P} = 0.0000 + 0.7820 + 0.2854 + 0.0000$

$Q_{max} / Q_{lim} = 0.5977 / 1.0674 = 0,560$ Ok (Cmb. n. 017)

$TB / TB_{lim} = 88.8 / 458.7 = 0,194$ Ok (Cmb. n. 020)

$TL / TL_{lim} = 95.6 / 477.7 = 0,200$ Ok (Cmb. n. 024)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
017	SLV A1	Si	-0.045	0.050	88.1	58.8	-1248.9	-0.5306	-0.5433
020	SLV A1	Si	0.033	0.000	-80.8	-53.7	-987.6	-0.4229	-0.4266
024	SLV A1	Si	-0.002	-0.019	6.5	-87.0	-1015.9	-0.4357	-0.4381

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

$Q_{lim} = Q_{lim\ c} + Q_{lim\ q} + Q_{lim\ g} + Q_{res\ P} = 0.0000 + 0.7587 + 0.2712 + 0.0000$

$Q_{max} / Q_{lim} = 0.6167 / 1.0298 = 0,599$ Ok (Cmb. n. 049)

$TB / TB_{lim} = 115.8 / 446.0 = 0,260$ Ok (Cmb. n. 052)

$TL / TL_{lim} = 124.0 / 468.0 = 0,265$ Ok (Cmb. n. 056)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
049	SLD	Si	-0.054	0.055	112.6	75.0	-1286.5	-0.5455	-0.5606
052	SLD	Si	0.046	-0.010	-105.2	-69.9	-950.0	-0.4060	-0.4116
056	SLD	Si	0.000	-0.034	7.4	-112.8	-987.0	-0.4226	-0.4264

Elemento: Trave n. 118

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

$Q_{lim} = Q_{lim\ c} + Q_{lim\ q} + Q_{lim\ g} + Q_{res\ P} = 0.0000 + 0.8726 + 0.3436 + 0.0000$

$Q_{max} / Q_{lim} = 0.6631 / 1.2162 = 0,545$ Ok (Cmb. n. 002)

$TB / TB_{lim} = 9.0 / 707.0 = 0,013$ Ok (Cmb. n. 002)

$TL / TL_{lim} = 10.7 / 713.5 = 0,015$ Ok (Cmb. n. 002)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
002	SLU STR	No	0.002	0.004	-9.0	10.7	-1595.8	-0.6621	-0.6631

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

$Q_{lim} = Q_{lim\ c} + Q_{lim\ q} + Q_{lim\ g} + Q_{res\ P} = 0.0000 + 0.7849 + 0.2874 + 0.0000$

$Q_{max} / Q_{lim} = 0.5732 / 1.0723 = 0,535$ Ok (Cmb. n. 017)

$TB / TB_{lim} = 106.0 / 460.2 = 0,230$ Ok (Cmb. n. 020)

$TL / TL_{lim} = 114.6 / 523.9 = 0,219$ Ok (Cmb. n. 031)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
017	SLV A1	Si	-0.032	0.029	84.9	-18.3	-1246.1	-0.5134	-0.5211
020	SLV A1	Si	0.037	-0.024	-96.4	33.2	-978.8	-0.4036	-0.4096
031	SLV A1	Si	0.015	0.040	-1.1	104.2	-1153.2	-0.4755	-0.4820

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

$Q_{lim} = Q_{lim\ c} + Q_{lim\ q} + Q_{lim\ g} + Q_{res\ P} = 0.0000 + 0.7593 + 0.2719 + 0.0000$

$Q_{max} / Q_{lim} = 0.5917 / 1.0312 = 0,574$ Ok (Cmb. n. 049)

$TB / TB_{lim} = 135.0 / 447.4 = 0,302$ Ok (Cmb. n. 052)

$TL / TL_{lim} = 145.3 / 527.5 = 0,275$ Ok (Cmb. n. 063)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
049	SLD	Si	-0.040	0.035	111.2	-25.8	-1284.2	-0.5281	-0.5379
052	SLD	Si	0.050	-0.034	-122.7	40.7	-940.6	-0.3868	-0.3948

063 SLD Si 0.019 0.050 0.3 132.1 -1164.0 -0.4791 -0.4873

Elemento: Trave n. 119Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.9404 + 0.3463 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.7243 / 1.2867 = 0,563 Ok (Cmb. n. 002)

TB / TBlim = 6.1 / 814.9 = 0,008 Ok (Cmb. n. 002)

TL / TLLim = 0.8 / 607.2 = 0,001 Ok (Cmb. n. 003)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
002	SLU STR	No	0.016	0.006	-6.1	-0.4	-1821.9	-0.7205	-0.7243
003	SLU STR	No	0.013	0.008	-3.4	0.8	-1209.6	-0.4784	-0.4809

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8420 + 0.2877 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5628 / 1.1297 = 0,498 Ok (Cmb. n. 033)

TB / TBlim = 79.7 / 575.5 = 0,139 Ok (Cmb. n. 015)

TL / TLLim = 94.8 / 569.9 = 0,166 Ok (Cmb. n. 030)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
015	SLV A1	Si	-0.030	-0.009	-72.5	-8.7	-1248.7	-0.4928	-0.4974
030	SLV A1	Si	0.016	-0.016	13.7	-86.1	-1236.3	-0.4882	-0.4919
033	SLV A1	Si	0.036	0.044	16.6	86.3	-1278.1	-0.5020	-0.5117

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8139 + 0.2718 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5668 / 1.0856 = 0,522 Ok (Cmb. n. 065)

TB / TBlim = 101.6 / 575.2 = 0,177 Ok (Cmb. n. 047)

TL / TLLim = 122.2 / 568.3 = 0,215 Ok (Cmb. n. 062)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
047	SLD	Si	-0.043	-0.015	-92.4	-11.4	-1247.8	-0.4914	-0.4982
062	SLD	Si	0.016	-0.022	18.8	-111.1	-1231.4	-0.4859	-0.4903
065	SLD	Si	0.042	0.055	22.4	111.0	-1284.6	-0.5035	-0.5153

Elemento: Trave n. 120Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.9420 + 0.3473 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.7559 / 1.2894 = 0,586 Ok (Cmb. n. 002)

TB / TBlim = 3.7 / 841.9 = 0,004 Ok (Cmb. n. 002)

TL / TLLim = 4.2 / 784.9 = 0,005 Ok (Cmb. n. 001)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
001	SLU STR	No	0.011	0.011	-3.2	-4.2	-1738.1	-0.6873	-0.6909
002	SLU STR	No	0.012	0.008	-3.7	-4.3	-1902.2	-0.7523	-0.7559

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8632 + 0.3003 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5790 / 1.1635 = 0,498 Ok (Cmb. n. 031)

TB / TBlim = 78.7 / 588.7 = 0,134 Ok (Cmb. n. 020)

TL / TLLim = 84.8 / 584.0 = 0,145 Ok (Cmb. n. 030)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
020	SLV A1	Si	-0.010	-0.006	-71.6	-12.2	-1287.9	-0.5096	-0.5116
030	SLV A1	Si	0.014	-0.013	-0.7	-77.1	-1278.1	-0.5051	-0.5083
031	SLV A1	Si	0.008	0.036	-4.0	70.6	-1320.9	-0.5210	-0.5264

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8395 + 0.2867 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5821 / 1.1262 = 0,517 Ok (Cmb. n. 063)

TB / TBlim = 100.8 / 587.6 = 0,172 Ok (Cmb. n. 052)

TL / TLLim = 108.1 / 581.9 = 0,186 Ok (Cmb. n. 062)

Sollecitazioni:

Cmb	Tipo	Sism.	Ecc. B	Ecc. L	S. Taglio B	S. Taglio L	S. Normale	T.T. min	T.T. max
n.			cm	cm	daN	daN	daN	daN/cm ²	daN/cm ²
052	SLD	Si	-0.016	-0.012	-91.6	-14.7	-1284.9	-0.5077	-0.5111
062	SLD	Si	0.015	-0.019	-0.2	-98.3	-1272.0	-0.5022	-0.5063
063	SLD	Si	0.007	0.042	-4.5	91.8	-1327.1	-0.5231	-0.5292

Elemento: Trave n. 121

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.9449 + 0.3493 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.7550 / 1.2942 = 0,583 Ok (Cmb. n. 002)

TB / TBlim = 0.1 / 623.4 = 0,000 Ok (Cmb. n. 003)

TL / TLLim = 1.6 / 621.6 = 0,003 Ok (Cmb. n. 003)

Sollecitazioni:

Cmb	Tipo	Sism.	Ecc. B	Ecc. L	S. Taglio B	S. Taglio L	S. Normale	T.T. min	T.T. max
n.			cm	cm	daN	daN	daN	daN/cm ²	daN/cm ²
002	SLU STR	No	-0.002	0.006	0.0	-0.4	-1902.5	-0.7536	-0.7550
003	SLU STR	No	-0.001	0.013	-0.1	-1.6	-1252.4	-0.4957	-0.4973

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8659 + 0.3014 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5769 / 1.1673 = 0,494 Ok (Cmb. n. 017)

TB / TBlim = 74.7 / 588.6 = 0,127 Ok (Cmb. n. 020)

TL / TLLim = 71.3 / 583.6 = 0,122 Ok (Cmb. n. 024)

Sollecitazioni:

Cmb	Tipo	Sism.	Ecc. B	Ecc. L	S. Taglio B	S. Taglio L	S. Normale	T.T. min	T.T. max
n.			cm	cm	daN	daN	daN	daN/cm ²	daN/cm ²
017	SLV A1	Si	-0.040	0.018	67.7	18.9	-1314.0	-0.5173	-0.5245
020	SLV A1	Si	0.034	0.004	-67.9	-21.5	-1287.6	-0.5081	-0.5128
024	SLV A1	Si	0.004	-0.015	-2.2	-64.8	-1276.9	-0.5050	-0.5074

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8435 + 0.2884 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5791 / 1.1319 = 0,512 Ok (Cmb. n. 049)

TB / TBlim = 96.3 / 587.6 = 0,164 Ok (Cmb. n. 052)

TL / TLLim = 91.3 / 581.4 = 0,157 Ok (Cmb. n. 056)

Sollecitazioni:

Cmb	Tipo	Sism.	Ecc. B	Ecc. L	S. Taglio B	S. Taglio L	S. Normale	T.T. min	T.T. max
n.			cm	cm	daN	daN	daN	daN/cm ²	daN/cm ²
049	SLD	Si	-0.051	0.020	87.4	24.6	-1316.8	-0.5176	-0.5264
052	SLD	Si	0.044	0.002	-87.5	-27.2	-1284.8	-0.5065	-0.5121
056	SLD	Si	0.006	-0.023	-2.9	-83.0	-1270.3	-0.5019	-0.5054

Elemento: Trave n. 122

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.9423 + 0.3475 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.7508 / 1.2898 = 0,582 Ok (Cmb. n. 002)

TB / TBlim = 3.8 / 837.2 = 0,005 Ok (Cmb. n. 002)

TL / TLLim = 1.1 / 619.3 = 0,002 Ok (Cmb. n. 003)

Sollecitazioni:

Cmb	Tipo	Sism.	Ecc. B	Ecc. L	S. Taglio B	S. Taglio L	S. Normale	T.T. min	T.T. max
n.			cm	cm	daN	daN	daN	daN/cm ²	daN/cm ²
002	SLU STR	No	-0.016	0.009	3.8	-0.5	-1888.1	-0.7463	-0.7508
003	SLU STR	No	-0.012	0.015	2.1	-1.1	-1245.7	-0.4923	-0.4955

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8589 + 0.2976 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5803 / 1.1566 = 0,502 Ok (Cmb. n. 021)

TB / TBlim = 78.5 / 590.2 = 0,133 Ok (Cmb. n. 014)

TL / TLLim = 83.8 / 580.0 = 0,145 Ok (Cmb. n. 024)

Sollecitazioni:

Cmb	Tipo	Sism.	Ecc. B	Ecc. L	S. Taglio B	S. Taglio L	S. Normale	T.T. min	T.T. max
n.			cm	cm	daN	daN	daN	daN/cm ²	daN/cm ²
014	SLV A1	Si	-0.034	0.014	71.4	-7.6	-1292.6	-0.5095	-0.5154

021	SLV A1	Si	-0.023	0.045	4.2	74.3	-1319.9	-0.5190	-0.5275
024	SLV A1	Si	-0.004	-0.021	0.4	-76.2	-1266.3	-0.5005	-0.5034

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8349 + 0.2838 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5843 / 1.1188 = 0,522 Ok (Cmb. n. 053)

TB / TBlim = 100.6 / 589.9 = 0,170 Ok (Cmb. n. 046)

TL / TLLim = 107.6 / 577.6 = 0,186 Ok (Cmb. n. 056)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
046	SLD	Si	-0.040	0.016	91.4	-9.4	-1291.5	-0.5085	-0.5155
053	SLD	Si	-0.025	0.055	4.7	95.9	-1327.2	-0.5211	-0.5312
056	SLD	Si	-0.001	-0.031	-0.2	-97.8	-1259.0	-0.4972	-0.5009

Elemento: Trave n. 123

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.9417 + 0.3472 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.7036 / 1.2889 = 0,546 Ok (Cmb. n. 002)

TB / TBlim = 4.4 / 797.8 = 0,006 Ok (Cmb. n. 002)

TL / TLLim = 3.6 / 750.9 = 0,005 Ok (Cmb. n. 001)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
001	SLU STR	No	-0.002	0.014	3.5	3.6	-1636.9	-0.6478	-0.6502
002	SLU STR	No	-0.004	0.012	4.4	3.6	-1771.2	-0.7009	-0.7036

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8356 + 0.2843 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5530 / 1.1198 = 0,494 Ok (Cmb. n. 021)

TB / TBlim = 78.4 / 576.2 = 0,136 Ok (Cmb. n. 017)

TL / TLLim = 99.2 / 576.5 = 0,172 Ok (Cmb. n. 021)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
017	SLV A1	Si	-0.040	0.049	71.3	45.4	-1250.9	-0.4901	-0.5018
021	SLV A1	Si	-0.018	0.057	20.0	90.2	-1256.0	-0.4932	-0.5027

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8066 + 0.2680 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5575 / 1.0746 = 0,519 Ok (Cmb. n. 053)

TB / TBlim = 100.4 / 578.3 = 0,174 Ok (Cmb. n. 049)

TL / TLLim = 127.0 / 579.1 = 0,219 Ok (Cmb. n. 053)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
049	SLD	Si	-0.052	0.060	91.3	57.6	-1257.0	-0.4910	-0.5057
053	SLD	Si	-0.023	0.069	25.1	115.4	-1263.6	-0.4952	-0.5068

Elemento: Trave n. 135

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8628 + 0.3534 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.7478 / 1.2162 = 0,615 Ok (Cmb. n. 002)

TB / TBlim = 2.1 / 819.4 = 0,003 Ok (Cmb. n. 002)

TL / TLLim = 1.9 / 815.8 = 0,002 Ok (Cmb. n. 002)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
002	SLU STR	No	0.017	-0.015	-2.1	1.9	-1900.1	-0.7421	-0.7478

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.7628 + 0.2876 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5939 / 1.0504 = 0,565 Ok (Cmb. n. 017)

TB / TBlim = 75.3 / 550.0 = 0,137 Ok (Cmb. n. 024)

TL / TLLim = 107.9 / 557.0 = 0,194 Ok (Cmb. n. 020)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
017	SLV A1	Si	0.027	-0.004	-26.8	100.0	-1372.2	-0.5359	-0.5399
020	SLV A1	Si	-0.007	-0.027	25.8	-98.1	-1251.8	-0.4891	-0.4930
024	SLV A1	Si	-0.025	-0.022	68.5	5.7	-1222.9	-0.4770	-0.4824

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.7359 + 0.2709 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.6016 / 1.0068 = 0,598 Ok (Cmb. n. 049)

TB / TBLim = 97.1 / 541.6 = 0,179 Ok (Cmb. n. 056)

TL / TLLim = 139.5 / 551.3 = 0,253 Ok (Cmb. n. 052)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
049	SLD	Si	0.031	-0.001	-34.3	128.7	-1389.2	-0.5425	-0.5469
052	SLD	Si	0.010	-0.030	33.4	-126.9	-1234.8	-0.4819	-0.4866
056	SLD	Si	-0.036	-0.025	88.2	7.1	-1198.0	-0.4665	-0.4733

Elemento: Trave n. 136

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8599 + 0.3517 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.7155 / 1.2116 = 0,591 Ok (Cmb. n. 002)

TB / TBLim = 5.2 / 792.9 = 0,007 Ok (Cmb. n. 002)

TL / TLLim = 6.1 / 789.4 = 0,008 Ok (Cmb. n. 002)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
002	SLU STR	No	0.004	-0.009	-5.2	6.1	-1821.4	-0.7132	-0.7155

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.7593 + 0.2856 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5837 / 1.0449 = 0,559 Ok (Cmb. n. 017)

TB / TBLim = 87.3 / 528.2 = 0,165 Ok (Cmb. n. 024)

TL / TLLim = 111.4 / 571.1 = 0,195 Ok (Cmb. n. 014)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
014	SLV A1	Si	-0.005	0.017	-5.2	101.2	-1293.8	-0.5055	-0.5094
017	SLV A1	Si	-0.011	0.018	-42.5	101.4	-1344.5	-0.5240	-0.5306
024	SLV A1	Si	-0.010	-0.016	79.4	8.4	-1157.9	-0.4514	-0.4567

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.7328 + 0.2691 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5943 / 1.0019 = 0,593 Ok (Cmb. n. 049)

TB / TBLim = 113.5 / 517.7 = 0,219 Ok (Cmb. n. 056)

TL / TLLim = 135.4 / 529.2 = 0,256 Ok (Cmb. n. 052)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
049	SLD	Si	-0.014	0.024	-53.7	129.8	-1366.4	-0.5316	-0.5402
052	SLD	Si	0.008	-0.043	46.7	-123.1	-1169.2	-0.4549	-0.4620
056	SLD	Si	-0.014	-0.019	103.2	9.8	-1126.9	-0.4386	-0.4452

Elemento: Trave n. 138

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8586 + 0.3505 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.6985 / 1.2091 = 0,578 Ok (Cmb. n. 002)

TB / TBLim = 4.1 / 695.2 = 0,006 Ok (Cmb. n. 001)

TL / TLLim = 7.3 / 740.7 = 0,010 Ok (Cmb. n. 002)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
001	SLU STR	No	-0.021	-0.014	-4.1	5.8	-1560.2	-0.6444	-0.6499
002	SLU STR	No	-0.019	-0.016	-4.0	7.3	-1676.8	-0.6924	-0.6985

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm^2
 $Q_{lim} = Q_{lim\ c} + Q_{lim\ q} + Q_{lim\ g} + Q_{res\ P} = 0.0000 + 0.7604 + 0.2860 + 0.0000$
 $Q_{max} / Q_{lim} = 0.5980 / 1.0465 = 0,571 \text{ Ok}$ (Cmb. n. 017)
 $TB / TBl_{lim} = 93.7 / 485.6 = 0,193 \text{ Ok}$ (Cmb. n. 024)
 $TL / TL_{lim} = 96.6 / 488.2 = 0,198 \text{ Ok}$ (Cmb. n. 020)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
017	SLV A1	Si	-0.052	0.013	-55.5	96.1	-1300.1	-0.5351	-0.5437
020	SLV A1	Si	-0.005	-0.045	49.2	-87.9	-1047.1	-0.4315	-0.4369
024	SLV A1	Si	0.034	-0.023	85.2	8.9	-1054.0	-0.4342	-0.4404

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm^2
 $Q_{lim} = Q_{lim\ c} + Q_{lim\ q} + Q_{lim\ g} + Q_{res\ P} = 0.0000 + 0.7359 + 0.2707 + 0.0000$
 $Q_{max} / Q_{lim} = 0.6158 / 1.0066 = 0,612 \text{ Ok}$ (Cmb. n. 049)
 $TB / TBl_{lim} = 121.7 / 474.2 = 0,257 \text{ Ok}$ (Cmb. n. 056)
 $TL / TL_{lim} = 126.0 / 475.9 = 0,265 \text{ Ok}$ (Cmb. n. 052)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
049	SLD	Si	-0.060	0.020	-70.6	122.8	-1336.4	-0.5491	-0.5598
052	SLD	Si	0.001	-0.056	64.3	-114.5	-1010.7	-0.4162	-0.4224
056	SLD	Si	0.052	-0.027	110.6	10.3	-1020.1	-0.4192	-0.4273

Elemento: Trave n. 139

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm^2
 $Q_{lim} = Q_{lim\ c} + Q_{lim\ q} + Q_{lim\ g} + Q_{res\ P} = 0.0000 + 0.8604 + 0.3509 + 0.0000$
 $Q_{max} / Q_{lim} = 0.6807 / 1.2113 = 0,562 \text{ Ok}$ (Cmb. n. 002)
 $TB / TBl_{lim} = 35.6 / 6808.1 = 0,005 \text{ Ok}$ (Cmb. n. 002)
 $TL / TL_{lim} = 31.1 / 5297.6 = 0,006 \text{ Ok}$ (Cmb. n. 002)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
002	SLU STR	No	-0.095	-2.635	35.6	31.1	-15227.4	-0.6161	-0.6807

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm^2
 $Q_{lim} = Q_{lim\ c} + Q_{lim\ q} + Q_{lim\ g} + Q_{res\ P} = 0.0000 + 0.7504 + 0.2844 + 0.0000$
 $Q_{max} / Q_{lim} = 0.5537 / 1.0348 = 0,535 \text{ Ok}$ (Cmb. n. 021)
 $TB / TBl_{lim} = 871.6 / 4458.8 = 0,195 \text{ Ok}$ (Cmb. n. 024)
 $TL / TL_{lim} = 558.4 / 3319.9 = 0,168 \text{ Ok}$ (Cmb. n. 008)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
008	SLV A1	Si	-0.067	-4.229	456.6	-507.7	-9467.6	-0.3801	-0.4318
021	SLV A1	Si	-0.125	-0.687	-746.0	248.7	-11484.5	-0.4656	-0.5033
024	SLV A1	Si	-0.059	-3.329	792.3	-209.4	-9399.3	-0.3808	-0.4222

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm^2
 $Q_{lim} = Q_{lim\ c} + Q_{lim\ q} + Q_{lim\ g} + Q_{res\ P} = 0.0000 + 0.7216 + 0.2678 + 0.0000$
 $Q_{max} / Q_{lim} = 0.5661 / 0.9894 = 0,572 \text{ Ok}$ (Cmb. n. 053)
 $TB / TBl_{lim} = 1115.0 / 4360.3 = 0,256 \text{ Ok}$ (Cmb. n. 056)
 $TL / TL_{lim} = 725.3 / 3226.2 = 0,225 \text{ Ok}$ (Cmb. n. 040)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
040	SLD	Si	-0.058	-5.005	581.8	-659.4	-9189.2	-0.3674	-0.4231
053	SLD	Si	-0.132	-0.371	-967.3	314.8	-11777.6	-0.4772	-0.5146
056	SLD	Si	-0.047	-3.823	1013.7	-275.5	-9106.2	-0.3685	-0.4109

Elemento: Trave n. 141

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm^2
 $Q_{lim} = Q_{lim\ c} + Q_{lim\ q} + Q_{lim\ g} + Q_{res\ P} = 0.0000 + 0.8728 + 0.3437 + 0.0000$
 $Q_{max} / Q_{lim} = 0.6555 / 1.2164 = 0,539 \text{ Ok}$ (Cmb. n. 002)

TB / TBlim = 6.6 / 699.8 = 0,009 Ok (Cmb. n. 002)
 TL / TLLim = 10.4 / 706.3 = 0,015 Ok (Cmb. n. 002)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
002	SLU STR	No	0.002	0.020	-6.6	10.4	-1574.3	-0.6519	-0.6555

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²
 Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.7948 + 0.2934 + 0.0000
 Qmax / Qlim = 0.5451 / 1.0882 = 0,501 Ok (Cmb. n. 010)
 TB / TBlim = 72.7 / 465.7 = 0,156 Ok (Cmb. n. 020)
 TL / TLLim = 114.6 / 502.9 = 0,228 Ok (Cmb. n. 031)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
010	SLV A1	Si	0.058	0.021	46.4	-71.3	-1182.3	-0.4861	-0.4955
020	SLV A1	Si	-0.069	0.004	-66.1	33.3	-995.1	-0.4094	-0.4167
031	SLV A1	Si	-0.033	0.047	-4.9	104.2	-1090.8	-0.4485	-0.4574

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²
 Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.7700 + 0.2782 + 0.0000
 Qmax / Qlim = 0.5576 / 1.0483 = 0,532 Ok (Cmb. n. 042)
 TB / TBlim = 92.5 / 456.1 = 0,203 Ok (Cmb. n. 052)
 TL / TLLim = 145.4 / 502.1 = 0,290 Ok (Cmb. n. 063)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
042	SLD	Si	0.074	0.021	61.1	-94.0	-1207.4	-0.4954	-0.5069
052	SLD	Si	-0.092	-0.002	-84.1	40.9	-966.5	-0.3968	-0.4059
063	SLD	Si	-0.043	0.055	-5.1	132.2	-1088.5	-0.4466	-0.4574

Elemento: Trave n. 142

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²
 Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8588 + 0.3507 + 0.0000
 Qmax / Qlim = 0.6524 / 1.2095 = 0,539 Ok (Cmb. n. 002)
 TB / TBlim = 7.4 / 760.5 = 0,010 Ok (Cmb. n. 001)
 TL / TLLim = 3.2 / 786.3 = 0,004 Ok (Cmb. n. 002)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
001	SLU STR	No	-0.016	0.009	-7.4	-2.0	-1675.0	-0.5995	-0.6029
002	SLU STR	No	-0.016	0.009	-7.5	-3.2	-1812.3	-0.6486	-0.6524

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²
 Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.7487 + 0.2791 + 0.0000
 Qmax / Qlim = 0.5419 / 1.0278 = 0,527 Ok (Cmb. n. 031)
 TB / TBlim = 109.7 / 539.0 = 0,203 Ok (Cmb. n. 030)
 TL / TLLim = 71.0 / 533.4 = 0,133 Ok (Cmb. n. 008)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
008	SLV A1	Si	-0.006	0.106	-44.6	-64.5	-1181.6	-0.4186	-0.4289
030	SLV A1	Si	0.025	0.001	99.7	26.2	-1151.6	-0.4117	-0.4147
031	SLV A1	Si	-0.050	0.015	-111.1	-28.8	-1362.6	-0.4852	-0.4927

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²
 Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.7212 + 0.2622 + 0.0000
 Qmax / Qlim = 0.5545 / 0.9834 = 0,564 Ok (Cmb. n. 063)
 TB / TBlim = 143.1 / 528.9 = 0,271 Ok (Cmb. n. 062)
 TL / TLLim = 91.0 / 526.4 = 0,173 Ok (Cmb. n. 040)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
040	SLD	Si	-0.003	0.137	-56.0	-82.7	-1160.7	-0.4099	-0.4225
062	SLD	Si	0.038	-0.002	130.1	34.2	-1121.6	-0.4004	-0.4047
063	SLD	Si	-0.059	0.017	-141.5	-36.8	-1392.6	-0.4953	-0.5041

Elemento: Trave n. 143Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8786 + 0.3475 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.6410 / 1.2261 = 0,523 Ok (Cmb. n. 002)

TB / TBlim = 3.4 / 696.9 = 0,005 Ok (Cmb. n. 002)

TL / TLLim = 2.7 / 531.9 = 0,005 Ok (Cmb. n. 003)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
002	SLU STR	No	-0.006	0.018	3.4	3.1	-1559.3	-0.6373	-0.6410
003	SLU STR	No	-0.003	0.019	1.9	2.7	-1055.8	-0.4316	-0.4340

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.7656 + 0.2758 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5402 / 1.0414 = 0,519 Ok (Cmb. n. 021)

TB / TBlim = 46.8 / 466.0 = 0,100 Ok (Cmb. n. 008)

TL / TLLim = 100.4 / 468.6 = 0,214 Ok (Cmb. n. 024)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
008	SLV A1	Si	0.106	0.023	-42.5	-71.6	-991.0	-0.3999	-0.4125
021	SLV A1	Si	-0.046	-0.020	20.8	96.6	-1188.5	-0.4833	-0.4911
024	SLV A1	Si	0.014	0.066	-16.7	-91.3	-989.0	-0.4014	-0.4094

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.7374 + 0.2590 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5545 / 0.9964 = 0,556 Ok (Cmb. n. 053)

TB / TBlim = 60.9 / 456.6 = 0,133 Ok (Cmb. n. 040)

TL / TLLim = 130.2 / 459.1 = 0,284 Ok (Cmb. n. 056)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
040	SLD	Si	0.141	0.024	-55.3	-93.1	-963.1	-0.3870	-0.4027
053	SLD	Si	-0.057	-0.030	26.2	123.6	-1216.8	-0.4935	-0.5041
056	SLD	Si	0.019	0.081	-22.2	-118.3	-960.7	-0.3890	-0.3987

Elemento: Trave n. 145Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.9400 + 0.3460 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.7251 / 1.2859 = 0,564 Ok (Cmb. n. 002)

TB / TBlim = 6.7 / 815.5 = 0,008 Ok (Cmb. n. 002)

TL / TLLim = 1.0 / 607.9 = 0,002 Ok (Cmb. n. 003)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
002	SLU STR	No	0.019	0.003	-6.7	0.1	-1823.8	-0.7213	-0.7251
003	SLU STR	No	0.016	0.005	-3.9	1.0	-1211.6	-0.4792	-0.4817

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8427 + 0.2881 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5687 / 1.1309 = 0,503 Ok (Cmb. n. 033)

TB / TBlim = 85.4 / 568.1 = 0,150 Ok (Cmb. n. 020)

TL / TLLim = 94.4 / 568.3 = 0,166 Ok (Cmb. n. 030)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
020	SLV A1	Si	-0.020	-0.033	-77.7	-47.0	-1226.9	-0.4834	-0.4897
030	SLV A1	Si	0.019	-0.018	-2.5	-85.8	-1231.4	-0.4859	-0.4902
033	SLV A1	Si	0.037	0.043	34.4	86.6	-1291.5	-0.5072	-0.5170

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8152 + 0.2725 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5741 / 1.0877 = 0,528 Ok (Cmb. n. 065)

TB / TBlim = 108.9 / 565.5 = 0,193 Ok (Cmb. n. 052)

TL / TLLim = 121.9 / 566.0 = 0,215 Ok (Cmb. n. 062)

Sollecitazioni:

Cmb	Tipo	Sism.	Ecc. B	Ecc. L	S. Taglio B	S. Taglio L	S. Normale	T.T. min	T.T. max
n.			cm	cm	daN	daN	daN	daN/cm ²	daN/cm ²
052	SLD	Si	-0.031	-0.045	-99.0	-60.8	-1219.2	-0.4791	-0.4879
062	SLD	Si	0.020	-0.024	-2.0	-110.8	-1224.7	-0.4829	-0.4880
065	SLD	Si	0.043	0.053	45.5	111.3	-1301.3	-0.5100	-0.5219

Elemento: Trave n. 146Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.9422 + 0.3475 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.7568 / 1.2897 = 0,587 Ok (Cmb. n. 002)

TB / TBlim = 4.0 / 842.9 = 0,005 Ok (Cmb. n. 002)

TL / TLLim = 3.8 / 786.2 = 0,005 Ok (Cmb. n. 001)

Sollecitazioni:

Cmb	Tipo	Sism.	Ecc. B	Ecc. L	S. Taglio B	S. Taglio L	S. Normale	T.T. min	T.T. max
n.			cm	cm	daN	daN	daN	daN/cm ²	daN/cm ²
001	SLU STR	No	0.011	0.008	-3.5	-3.8	-1742.0	-0.6891	-0.6922
002	SLU STR	No	0.012	0.005	-4.0	-3.7	-1905.2	-0.7538	-0.7568

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8635 + 0.3004 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5835 / 1.1639 = 0,501 Ok (Cmb. n. 031)

TB / TBlim = 84.0 / 587.7 = 0,143 Ok (Cmb. n. 020)

TL / TLLim = 84.4 / 582.5 = 0,145 Ok (Cmb. n. 030)

Sollecitazioni:

Cmb	Tipo	Sism.	Ecc. B	Ecc. L	S. Taglio B	S. Taglio L	S. Normale	T.T. min	T.T. max
n.			cm	cm	daN	daN	daN	daN/cm ²	daN/cm ²
020	SLV A1	Si	-0.007	-0.012	-76.4	-11.9	-1285.1	-0.5083	-0.5107
030	SLV A1	Si	0.014	-0.016	-2.0	-76.7	-1273.8	-0.5032	-0.5068
031	SLV A1	Si	0.008	0.032	-3.1	70.9	-1331.6	-0.5254	-0.5305

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8402 + 0.2870 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5875 / 1.1272 = 0,521 Ok (Cmb. n. 063)

TB / TBlim = 107.6 / 586.0 = 0,184 Ok (Cmb. n. 052)

TL / TLLim = 107.7 / 579.8 = 0,186 Ok (Cmb. n. 062)

Sollecitazioni:

Cmb	Tipo	Sism.	Ecc. B	Ecc. L	S. Taglio B	S. Taglio L	S. Normale	T.T. min	T.T. max
n.			cm	cm	daN	daN	daN	daN/cm ²	daN/cm ²
052	SLD	Si	-0.013	-0.019	-97.8	-14.4	-1280.1	-0.5057	-0.5095
062	SLD	Si	0.015	-0.023	-1.8	-97.9	-1265.6	-0.4995	-0.5040
063	SLD	Si	0.007	0.038	-3.3	92.1	-1339.8	-0.5283	-0.5341

Elemento: Trave n. 147Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.9451 + 0.3494 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.7556 / 1.2945 = 0,584 Ok (Cmb. n. 002)

TB / TBlim = 0.2 / 624.5 = 0,000 Ok (Cmb. n. 003)

TL / TLLim = 1.3 / 622.7 = 0,002 Ok (Cmb. n. 003)

Sollecitazioni:

Cmb	Tipo	Sism.	Ecc. B	Ecc. L	S. Taglio B	S. Taglio L	S. Normale	T.T. min	T.T. max
n.			cm	cm	daN	daN	daN	daN/cm ²	daN/cm ²
002	SLU STR	No	-0.002	0.004	-0.1	0.1	-1904.8	-0.7547	-0.7556
003	SLU STR	No	-0.001	0.010	-0.2	-1.3	-1255.8	-0.4972	-0.4985

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8607 + 0.2985 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5790 / 1.1591 = 0,499 Ok (Cmb. n. 017)

TB / TBlim = 80.1 / 588.8 = 0,136 Ok (Cmb. n. 020)

TL / TLLim = 71.0 / 581.8 = 0,122 Ok (Cmb. n. 024)

Sollecitazioni:

Cmb	Tipo	Sism.	Ecc. B	Ecc. L	S. Taglio B	S. Taglio L	S. Normale	T.T. min	T.T. max
n.			cm	cm	daN	daN	daN	daN/cm ²	daN/cm ²
017	SLV A1	Si	-0.038	0.016	72.5	19.2	-1319.2	-0.5196	-0.5263

020	SLV A1	Si	0.033	0.002	-72.8	-21.2	-1288.5	-0.5087	-0.5129
024	SLV A1	Si	0.004	-0.019	-1.4	-64.5	-1271.7	-0.5028	-0.5056

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8369 + 0.2847 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5813 / 1.1216 = 0,518 Ok (Cmb. n. 049)

TB / TBlim = 103.3 / 587.7 = 0,176 Ok (Cmb. n. 052)

TL / TLLim = 90.9 / 578.9 = 0,157 Ok (Cmb. n. 056)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
049	SLD	Si	-0.049	0.018	93.6	24.9	-1322.6	-0.5201	-0.5285
052	SLD	Si	0.042	-0.001	-93.9	-26.9	-1285.0	-0.5069	-0.5121
056	SLD	Si	0.006	-0.026	-1.7	-82.7	-1262.9	-0.4988	-0.5026

Elemento: Trave n. 148

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.9423 + 0.3474 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.7517 / 1.2897 = 0,583 Ok (Cmb. n. 002)

TB / TBlim = 3.9 / 838.2 = 0,005 Ok (Cmb. n. 002)

TL / TLLim = 0.8 / 620.6 = 0,001 Ok (Cmb. n. 003)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
002	SLU STR	No	-0.016	0.005	3.9	0.0	-1891.3	-0.7479	-0.7517
003	SLU STR	No	-0.013	0.011	2.1	-0.8	-1249.5	-0.4940	-0.4968

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8595 + 0.2979 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5862 / 1.1574 = 0,506 Ok (Cmb. n. 021)

TB / TBlim = 83.6 / 591.7 = 0,141 Ok (Cmb. n. 014)

TL / TLLim = 83.4 / 577.7 = 0,144 Ok (Cmb. n. 024)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
014	SLV A1	Si	-0.032	0.014	76.0	-7.3	-1297.0	-0.5113	-0.5169
021	SLV A1	Si	-0.022	0.043	3.2	74.6	-1333.9	-0.5247	-0.5329
024	SLV A1	Si	-0.005	-0.025	1.4	-75.9	-1259.4	-0.4974	-0.5010

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8360 + 0.2844 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5915 / 1.1204 = 0,528 Ok (Cmb. n. 053)

TB / TBlim = 107.1 / 591.6 = 0,181 Ok (Cmb. n. 046)

TL / TLLim = 107.2 / 574.2 = 0,187 Ok (Cmb. n. 056)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
046	SLD	Si	-0.037	0.016	97.4	-9.1	-1296.6	-0.5107	-0.5172
053	SLD	Si	-0.024	0.052	3.5	96.2	-1344.3	-0.5281	-0.5378
056	SLD	Si	-0.002	-0.036	1.1	-97.5	-1249.0	-0.4929	-0.4974

Elemento: Trave n. 149

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.9414 + 0.3470 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.7053 / 1.2884 = 0,547 Ok (Cmb. n. 002)

TB / TBlim = 4.8 / 799.3 = 0,006 Ok (Cmb. n. 002)

TL / TLLim = 3.9 / 752.5 = 0,005 Ok (Cmb. n. 001)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
001	SLU STR	No	-0.003	0.011	3.8	3.9	-1641.8	-0.6498	-0.6521
002	SLU STR	No	-0.006	0.009	4.8	4.0	-1775.6	-0.7028	-0.7053

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8367 + 0.2849 + 0.0000

$Q_{max} / Q_{lim} = 0.5603 / 1.1216 = 0,500$ Ok (Cmb. n. 021)

$TB / TB_{lim} = 84.0 / 574.6 = 0,146$ Ok (Cmb. n. 014)

$TL / TL_{lim} = 99.5 / 582.3 = 0,171$ Ok (Cmb. n. 021)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
014	SLV A1	Si	-0.044	0.030	76.3	7.6	-1246.3	-0.4897	-0.4985
021	SLV A1	Si	-0.022	0.055	4.5	90.5	-1273.0	-0.5000	-0.5094

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

$Q_{lim} = Q_{lim\ c} + Q_{lim\ q} + Q_{lim\ g} + Q_{res\ P} = 0.0000 + 0.8085 + 0.2690 + 0.0000$

$Q_{max} / Q_{lim} = 0.5664 / 1.0775 = 0,526$ Ok (Cmb. n. 053)

$TB / TB_{lim} = 107.4 / 576.0 = 0,187$ Ok (Cmb. n. 046)

$TL / TL_{lim} = 120.6 / 551.1 = 0,219$ Ok (Cmb. n. 056)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
046	SLD	Si	-0.056	0.035	97.7	8.9	-1250.2	-0.4902	-0.5011
053	SLD	Si	-0.028	0.067	5.0	115.7	-1284.3	-0.5034	-0.5149
056	SLD	Si	0.005	-0.047	0.3	-109.7	-1180.3	-0.4650	-0.4709

Elemento: Trave n. 156

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

$Q_{lim} = Q_{lim\ c} + Q_{lim\ q} + Q_{lim\ g} + Q_{res\ P} = 0.0000 + 0.8788 + 0.3476 + 0.0000$

$Q_{max} / Q_{lim} = 0.6431 / 1.2265 = 0,524$ Ok (Cmb. n. 002)

$TB / TB_{lim} = 3.1 / 699.0 = 0,004$ Ok (Cmb. n. 002)

$TL / TL_{lim} = 2.8 / 533.5 = 0,005$ Ok (Cmb. n. 003)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
002	SLU STR	No	-0.006	0.013	3.1	3.1	-1565.3	-0.6401	-0.6431
003	SLU STR	No	-0.003	0.015	1.7	2.8	-1060.4	-0.4337	-0.4356

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

$Q_{lim} = Q_{lim\ c} + Q_{lim\ q} + Q_{lim\ g} + Q_{res\ P} = 0.0000 + 0.7649 + 0.2754 + 0.0000$

$Q_{max} / Q_{lim} = 0.5376 / 1.0403 = 0,517$ Ok (Cmb. n. 021)

$TB / TB_{lim} = 43.6 / 467.7 = 0,093$ Ok (Cmb. n. 008)

$TL / TL_{lim} = 100.4 / 473.9 = 0,212$ Ok (Cmb. n. 024)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
008	SLV A1	Si	0.105	0.018	-39.6	-71.6	-996.0	-0.4022	-0.4143
021	SLV A1	Si	-0.046	-0.023	19.3	96.6	-1182.2	-0.4805	-0.4887
024	SLV A1	Si	0.013	0.060	-15.6	-91.2	-1004.5	-0.4080	-0.4154

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

$Q_{lim} = Q_{lim\ c} + Q_{lim\ q} + Q_{lim\ g} + Q_{res\ P} = 0.0000 + 0.7362 + 0.2583 + 0.0000$

$Q_{max} / Q_{lim} = 0.5504 / 0.9945 = 0,553$ Ok (Cmb. n. 053)

$TB / TB_{lim} = 56.6 / 458.4 = 0,124$ Ok (Cmb. n. 040)

$TL / TL_{lim} = 130.2 / 465.4 = 0,280$ Ok (Cmb. n. 056)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
040	SLD	Si	0.140	0.018	-51.5	-93.0	-968.2	-0.3893	-0.4044
053	SLD	Si	-0.057	-0.033	24.3	123.7	-1207.3	-0.4895	-0.5003
056	SLD	Si	0.019	0.074	-20.6	-118.3	-979.4	-0.3969	-0.4060

Elemento: Trave n. 160

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

$Q_{lim} = Q_{lim\ c} + Q_{lim\ q} + Q_{lim\ g} + Q_{res\ P} = 0.0000 + 0.8602 + 0.3518 + 0.0000$

$Q_{max} / Q_{lim} = 0.7174 / 1.2119 = 0,592$ Ok (Cmb. n. 002)

$TB / TB_{lim} = 4.9 / 794.3 = 0,006$ Ok (Cmb. n. 002)

$TL / TL_{lim} = 5.8 / 790.7 = 0,007$ Ok (Cmb. n. 002)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
--------	------	-------	--------------	--------------	--------------------	--------------------	-------------------	---------------------------------	---------------------------------

002 SLU STR No 0.007 -0.010 -4.9 5.8 -1825.4 -0.7146 -0.7174

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.7590 + 0.2851 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5811 / 1.0440 = 0,557 Ok (Cmb. n. 017)

TB / TBlim = 85.3 / 529.6 = 0,161 Ok (Cmb. n. 024)

TL / TLLim = 111.3 / 569.5 = 0,195 Ok (Cmb. n. 014)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
014	SLV A1	Si	0.016	0.014	-3.2	101.2	-1289.0	-0.5036	-0.5073
017	SLV A1	Si	0.035	0.015	-40.1	101.3	-1339.2	-0.5220	-0.5283
024	SLV A1	Si	0.034	-0.015	77.6	8.2	-1162.2	-0.4531	-0.4585

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.7321 + 0.2683 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5908 / 1.0004 = 0,591 Ok (Cmb. n. 049)

TB / TBlim = 110.9 / 519.4 = 0,214 Ok (Cmb. n. 056)

TL / TLLim = 135.8 / 533.0 = 0,255 Ok (Cmb. n. 052)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
049	SLD	Si	0.043	0.021	-50.7	129.8	-1359.0	-0.5288	-0.5371
052	SLD	Si	-0.020	-0.038	44.3	-123.4	-1180.4	-0.4595	-0.4660
056	SLD	Si	0.045	-0.018	100.8	9.6	-1131.8	-0.4406	-0.4473

Elemento: Trave n. 162

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8729 + 0.3438 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.6524 / 1.2167 = 0,536 Ok (Cmb. n. 002)

TB / TBlim = 1.8 / 672.4 = 0,003 Ok (Cmb. n. 002)

TL / TLLim = 9.7 / 685.1 = 0,014 Ok (Cmb. n. 002)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
002	SLU STR	No	0.002	-0.012	-1.8	9.7	-1511.2	-0.6501	-0.6524

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.7453 + 0.2640 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5051 / 1.0093 = 0,500 Ok (Cmb. n. 031)

TB / TBlim = 40.7 / 447.2 = 0,091 Ok (Cmb. n. 020)

TL / TLLim = 110.3 / 490.5 = 0,225 Ok (Cmb. n. 031)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
020	SLV A1	Si	-0.095	-0.003	-37.0	32.2	-954.3	-0.4065	-0.4162
031	SLV A1	Si	-0.045	-0.040	-4.1	100.3	-1054.0	-0.4495	-0.4591

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.7102 + 0.2436 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5070 / 0.9537 = 0,532 Ok (Cmb. n. 063)

TB / TBlim = 52.2 / 437.9 = 0,119 Ok (Cmb. n. 052)

TL / TLLim = 140.0 / 490.9 = 0,285 Ok (Cmb. n. 063)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
052	SLD	Si	-0.127	-0.001	-47.4	39.6	-926.8	-0.3932	-0.4057
063	SLD	Si	-0.059	-0.048	-4.9	127.2	-1055.2	-0.4488	-0.4609

Elemento: Trave n. 163

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.9428 + 0.3480 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.7135 / 1.2908 = 0,553 Ok (Cmb. n. 002)

TB / TBlim = 3.0 / 805.7 = 0,004 Ok (Cmb. n. 002)

TL / TLLim = 3.0 / 803.9 = 0,004 Ok (Cmb. n. 002)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
002	SLU STR	No	0.002	0.020	-3.0	-3.0	-1794.7	-0.7097	-0.7135

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8435 + 0.2888 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5578 / 1.1323 = 0,493 Ok (Cmb. n. 033)

TB / TBlim = 59.5 / 560.2 = 0,106 Ok (Cmb. n. 015)

TL / TLLim = 95.6 / 556.2 = 0,172 Ok (Cmb. n. 036)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
015	SLV A1	Si	0.038	0.044	-54.1	-10.3	-1203.3	-0.4720	-0.4823
033	SLV A1	Si	-0.022	-0.020	6.3	84.6	-1271.8	-0.5014	-0.5071
036	SLV A1	Si	-0.001	0.062	-9.1	-86.9	-1195.4	-0.4702	-0.4775

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8156 + 0.2729 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5637 / 1.0886 = 0,518 Ok (Cmb. n. 065)

TB / TBlim = 76.3 / 557.3 = 0,137 Ok (Cmb. n. 047)

TL / TLLim = 122.8 / 552.5 = 0,222 Ok (Cmb. n. 068)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
047	SLD	Si	0.049	0.051	-69.3	-13.0	-1194.6	-0.4674	-0.4801
065	SLD	Si	-0.028	-0.031	8.5	109.3	-1282.5	-0.5046	-0.5125
068	SLD	Si	-0.001	0.075	-11.3	-111.6	-1184.6	-0.4653	-0.4739

Elemento: Trave n. 165

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.9396 + 0.3457 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.7253 / 1.2852 = 0,564 Ok (Cmb. n. 002)

TB / TBlim = 7.3 / 815.7 = 0,009 Ok (Cmb. n. 002)

TL / TLLim = 1.3 / 608.2 = 0,002 Ok (Cmb. n. 003)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
002	SLU STR	No	0.022	-0.001	-7.3	0.5	-1824.3	-0.7211	-0.7253
003	SLU STR	No	0.019	0.002	-4.3	1.3	-1212.7	-0.4796	-0.4821

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8434 + 0.2885 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5742 / 1.1320 = 0,507 Ok (Cmb. n. 033)

TB / TBlim = 91.6 / 564.6 = 0,162 Ok (Cmb. n. 020)

TL / TLLim = 93.2 / 560.6 = 0,166 Ok (Cmb. n. 036)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
020	SLV A1	Si	-0.015	-0.038	-83.3	-46.7	-1216.5	-0.4794	-0.4855
033	SLV A1	Si	0.039	0.040	37.7	86.8	-1304.3	-0.5123	-0.5220
036	SLV A1	Si	0.000	-0.040	-46.9	-84.7	-1208.5	-0.4767	-0.4815

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8165 + 0.2732 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5811 / 1.0897 = 0,533 Ok (Cmb. n. 065)

TB / TBlim = 116.7 / 560.9 = 0,208 Ok (Cmb. n. 052)

TL / TLLim = 120.3 / 556.1 = 0,216 Ok (Cmb. n. 068)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
052	SLD	Si	-0.025	-0.050	-106.1	-60.6	-1205.3	-0.4737	-0.4824
065	SLD	Si	0.044	0.050	50.0	111.5	-1317.5	-0.5165	-0.5283
068	SLD	Si	-0.006	-0.052	-59.2	-109.4	-1195.3	-0.4707	-0.4773

Elemento: Trave n. 166Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm^2 Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = $0.0000 + 0.9421 + 0.3474 + 0.0000$ Qmax / Qlim = $0.7569 / 1.2895 = 0,587$ Ok (Cmb. n. 002)TB / TBlim = $4.2 / 843.2 = 0,005$ Ok (Cmb. n. 002)TL / TLLim = $3.4 / 787.0 = 0,004$ Ok (Cmb. n. 001)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
001	SLU STR	No	0.012	0.003	-3.7	-3.4	-1744.1	-0.6903	-0.6926
002	SLU STR	No	0.013	-0.001	-4.2	-3.3	-1906.2	-0.7544	-0.7569

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm^2 Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = $0.0000 + 0.8574 + 0.2967 + 0.0000$ Qmax / Qlim = $0.5830 / 1.1541 = 0,505$ Ok (Cmb. n. 017)TB / TBlim = $89.6 / 586.1 = 0,153$ Ok (Cmb. n. 020)TL / TLLim = $84.0 / 580.7 = 0,145$ Ok (Cmb. n. 030)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
017	SLV A1	Si	0.028	0.024	75.9	6.4	-1328.8	-0.5234	-0.5300
020	SLV A1	Si	-0.004	-0.018	-81.4	-11.6	-1280.5	-0.5064	-0.5090
030	SLV A1	Si	0.014	-0.021	-3.2	-76.4	-1268.3	-0.5007	-0.5049

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm^2 Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = $0.0000 + 0.8321 + 0.2822 + 0.0000$ Qmax / Qlim = $0.5867 / 1.1144 = 0,526$ Ok (Cmb. n. 049)TB / TBlim = $114.6 / 583.8 = 0,196$ Ok (Cmb. n. 052)TL / TLLim = $107.4 / 577.2 = 0,186$ Ok (Cmb. n. 062)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
049	SLD	Si	0.033	0.030	98.7	8.9	-1335.6	-0.5254	-0.5334
052	SLD	Si	-0.008	-0.024	-104.2	-14.1	-1273.6	-0.5031	-0.5070
062	SLD	Si	0.015	-0.028	-3.4	-97.6	-1258.0	-0.4962	-0.5013

Elemento: Trave n. 167Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm^2 Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = $0.0000 + 0.9448 + 0.3492 + 0.0000$ Qmax / Qlim = $0.7558 / 1.2940 = 0,584$ Ok (Cmb. n. 002)TB / TBlim = $0.3 / 625.4 = 0,000$ Ok (Cmb. n. 003)TL / TLLim = $1.1 / 623.7 = 0,002$ Ok (Cmb. n. 003)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
002	SLU STR	No	-0.002	0.001	-0.2	0.5	-1905.9	-0.7553	-0.7558
003	SLU STR	No	-0.001	0.008	-0.3	-1.1	-1258.6	-0.4985	-0.4995

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm^2 Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = $0.0000 + 0.8551 + 0.2953 + 0.0000$ Qmax / Qlim = $0.5807 / 1.1504 = 0,505$ Ok (Cmb. n. 017)TB / TBlim = $85.9 / 588.9 = 0,146$ Ok (Cmb. n. 020)TL / TLLim = $70.7 / 579.8 = 0,122$ Ok (Cmb. n. 024)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
017	SLV A1	Si	-0.036	0.013	77.6	19.4	-1323.7	-0.5216	-0.5279
020	SLV A1	Si	0.031	-0.001	-78.1	-20.9	-1288.6	-0.5090	-0.5129
024	SLV A1	Si	0.004	-0.021	-0.4	-64.2	-1265.7	-0.5003	-0.5033

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm^2 Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = $0.0000 + 0.8299 + 0.2808 + 0.0000$ Qmax / Qlim = $0.5833 / 1.1107 = 0,525$ Ok (Cmb. n. 049)TB / TBlim = $110.7 / 587.5 = 0,188$ Ok (Cmb. n. 052)

TL / TLLim = 90.6 / 576.0 = 0,157 Ok (Cmb. n. 056)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
049	SLD	Si	-0.047	0.015	100.2	25.1	-1327.9	-0.5225	-0.5303
052	SLD	Si	0.040	-0.003	-100.6	-26.6	-1284.5	-0.5066	-0.5120
056	SLD	Si	0.005	-0.029	-0.5	-82.4	-1254.5	-0.4953	-0.4994

Elemento: Trave n. 168

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.9422 + 0.3474 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.7518 / 1.2896 = 0,583 Ok (Cmb. n. 002)

TB / TBlim = 3.9 / 838.6 = 0,005 Ok (Cmb. n. 002)

TL / TLLim = 0.5 / 621.5 = 0,001 Ok (Cmb. n. 003)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
002	SLU STR	No	-0.017	0.000	3.9	0.5	-1892.4	-0.7486	-0.7518
003	SLU STR	No	-0.013	0.006	2.1	-0.5	-1252.2	-0.4953	-0.4976

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8600 + 0.2982 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5915 / 1.1582 = 0,511 Ok (Cmb. n. 021)

TB / TBlim = 89.0 / 593.0 = 0,150 Ok (Cmb. n. 014)

TL / TLLim = 83.1 / 574.9 = 0,145 Ok (Cmb. n. 024)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
014	SLV A1	Si	-0.029	0.010	80.9	-6.9	-1300.7	-0.5132	-0.5179
021	SLV A1	Si	-0.022	0.038	2.2	74.9	-1346.8	-0.5301	-0.5377
024	SLV A1	Si	-0.006	-0.031	2.4	-75.5	-1251.0	-0.4937	-0.4981

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8369 + 0.2850 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5981 / 1.1219 = 0,533 Ok (Cmb. n. 053)

TB / TBlim = 114.0 / 593.0 = 0,192 Ok (Cmb. n. 046)

TL / TLLim = 106.9 / 570.3 = 0,187 Ok (Cmb. n. 056)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
046	SLD	Si	-0.033	0.012	103.7	-8.8	-1300.9	-0.5128	-0.5184
053	SLD	Si	-0.024	0.047	2.2	96.5	-1360.2	-0.5347	-0.5438
056	SLD	Si	-0.003	-0.042	2.5	-97.1	-1237.5	-0.4879	-0.4932

Elemento: Trave n. 169

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.9411 + 0.3468 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.7066 / 1.2879 = 0,549 Ok (Cmb. n. 002)

TB / TBlim = 5.2 / 800.5 = 0,006 Ok (Cmb. n. 002)

TL / TLLim = 4.2 / 753.9 = 0,006 Ok (Cmb. n. 001)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
001	SLU STR	No	-0.005	0.009	4.1	4.2	-1645.8	-0.6515	-0.6537
002	SLU STR	No	-0.007	0.007	5.2	4.3	-1779.0	-0.7042	-0.7066

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8378 + 0.2855 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5674 / 1.1234 = 0,505 Ok (Cmb. n. 021)

TB / TBlim = 90.0 / 577.6 = 0,156 Ok (Cmb. n. 014)

TL / TLLim = 99.7 / 587.8 = 0,170 Ok (Cmb. n. 021)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
014	SLV A1	Si	-0.043	0.028	81.8	7.8	-1254.9	-0.4933	-0.5018
021	SLV A1	Si	-0.022	0.053	3.7	90.7	-1289.5	-0.5067	-0.5158

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm^2
 $Q_{lim} = Q_{lim\ c} + Q_{lim\ q} + Q_{lim\ g} + Q_{res\ P} = 0.0000 + 0.8103 + 0.2700 + 0.0000$
 $Q_{max} / Q_{lim} = 0.5752 / 1.0804 = 0,532 \text{ Ok}$ (Cmb. n. 053)
 $TB / TBl_{lim} = 115.1 / 579.5 = 0,199 \text{ Ok}$ (Cmb. n. 046)
 $TL / TL_{lim} = 120.4 / 546.5 = 0,220 \text{ Ok}$ (Cmb. n. 056)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
046	SLD	Si	-0.054	0.034	104.7	9.2	-1260.6	-0.4945	-0.5050
053	SLD	Si	-0.027	0.064	3.9	115.8	-1304.6	-0.5116	-0.5229
056	SLD	Si	0.004	-0.051	1.9	-109.4	-1166.6	-0.4595	-0.4655

Elemento: Trave n. 174

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm^2
 $Q_{lim} = Q_{lim\ c} + Q_{lim\ q} + Q_{lim\ g} + Q_{res\ P} = 0.0000 + 0.8626 + 0.3531 + 0.0000$
 $Q_{max} / Q_{lim} = 0.7454 / 1.2157 = 0,613 \text{ Ok}$ (Cmb. n. 002)
 $TB / TBl_{lim} = 6.9 / 2732.8 = 0,003 \text{ Ok}$ (Cmb. n. 002)
 $TL / TL_{lim} = 9.6 / 2304.8 = 0,004 \text{ Ok}$ (Cmb. n. 002)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
002	SLU STR	No	0.026	-0.132	-6.9	9.6	-6327.7	-0.7333	-0.7454

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm^2
 $Q_{lim} = Q_{lim\ c} + Q_{lim\ q} + Q_{lim\ g} + Q_{res\ P} = 0.0000 + 0.7775 + 0.2999 + 0.0000$
 $Q_{max} / Q_{lim} = 0.6069 / 1.0775 = 0,563 \text{ Ok}$ (Cmb. n. 021)
 $TB / TBl_{lim} = 267.0 / 1829.8 = 0,146 \text{ Ok}$ (Cmb. n. 024)
 $TL / TL_{lim} = 359.0 / 1536.8 = 0,234 \text{ Ok}$ (Cmb. n. 020)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
020	SLV A1	Si	-0.001	-0.079	96.1	-326.4	-4165.4	-0.4857	-0.4898
021	SLV A1	Si	0.050	-0.045	-246.4	-11.2	-4683.4	-0.5430	-0.5517
024	SLV A1	Si	-0.015	-0.212	242.7	21.1	-4057.5	-0.4704	-0.4796

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm^2
 $Q_{lim} = Q_{lim\ c} + Q_{lim\ q} + Q_{lim\ g} + Q_{res\ P} = 0.0000 + 0.7555 + 0.2867 + 0.0000$
 $Q_{max} / Q_{lim} = 0.6185 / 1.0422 = 0,593 \text{ Ok}$ (Cmb. n. 053)
 $TB / TBl_{lim} = 344.2 / 1800.2 = 0,191 \text{ Ok}$ (Cmb. n. 056)
 $TL / TL_{lim} = 464.7 / 1517.2 = 0,306 \text{ Ok}$ (Cmb. n. 052)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
052	SLD	Si	-0.007	-0.066	124.2	-422.5	-4107.2	-0.4794	-0.4832
053	SLD	Si	0.058	-0.024	-316.6	-15.9	-4771.4	-0.5531	-0.5622
056	SLD	Si	-0.026	-0.241	312.9	25.8	-3969.6	-0.4592	-0.4703

Elemento: Trave n. 178

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm^2
 $Q_{lim} = Q_{lim\ c} + Q_{lim\ q} + Q_{lim\ g} + Q_{res\ P} = 0.0000 + 0.8604 + 0.3519 + 0.0000$
 $Q_{max} / Q_{lim} = 0.7196 / 1.2123 = 0,594 \text{ Ok}$ (Cmb. n. 002)
 $TB / TBl_{lim} = 4.5 / 795.7 = 0,006 \text{ Ok}$ (Cmb. n. 002)
 $TL / TL_{lim} = 5.5 / 792.2 = 0,007 \text{ Ok}$ (Cmb. n. 002)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
002	SLU STR	No	0.010	-0.011	-4.5	5.5	-1829.8	-0.7159	-0.7196

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm^2
 $Q_{lim} = Q_{lim\ c} + Q_{lim\ q} + Q_{lim\ g} + Q_{res\ P} = 0.0000 + 0.7587 + 0.2849 + 0.0000$
 $Q_{max} / Q_{lim} = 0.5791 / 1.0436 = 0,555 \text{ Ok}$ (Cmb. n. 017)
 $TB / TBl_{lim} = 84.0 / 531.0 = 0,158 \text{ Ok}$ (Cmb. n. 024)
 $TL / TL_{lim} = 111.2 / 568.3 = 0,196 \text{ Ok}$ (Cmb. n. 014)

Sollecitazioni:

Cmb	Tipo	Sism.	Ecc. B	Ecc. L	S. Taglio B	S. Taglio L	S. Normale	T.T. min	T.T. max
n.			cm	cm	daN	daN	daN	daN/cm ²	daN/cm ²
014	SLV A1	Si	0.018	0.010	-1.1	101.1	-1285.2	-0.5023	-0.5057
017	SLV A1	Si	0.036	0.011	-37.8	101.3	-1335.0	-0.5206	-0.5265
024	SLV A1	Si	0.037	-0.015	76.4	8.0	-1166.3	-0.4546	-0.4604

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.7315 + 0.2680 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5879 / 0.9995 = 0,588 Ok (Cmb. n. 049)

TB / TBlim = 109.0 / 521.0 = 0,209 Ok (Cmb. n. 056)

TL / TLLim = 136.2 / 536.4 = 0,254 Ok (Cmb. n. 052)

Sollecitazioni:

Cmb	Tipo	Sism.	Ecc. B	Ecc. L	S. Taglio B	S. Taglio L	S. Normale	T.T. min	T.T. max
n.			cm	cm	daN	daN	daN	daN/cm ²	daN/cm ²
049	SLD	Si	0.045	0.016	-47.8	129.8	-1353.0	-0.5268	-0.5345
052	SLD	Si	-0.015	-0.033	42.3	-123.8	-1190.4	-0.4640	-0.4692
056	SLD	Si	0.048	-0.018	99.1	9.4	-1136.6	-0.4423	-0.4493

Elemento: Trave n. 179Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8605 + 0.3515 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.6363 / 1.2119 = 0,525 Ok (Cmb. n. 002)

TB / TBlim = 1.4 / 481.7 = 0,003 Ok (Cmb. n. 003)

TL / TLLim = 4.1 / 655.0 = 0,006 Ok (Cmb. n. 002)

Sollecitazioni:

Cmb	Tipo	Sism.	Ecc. B	Ecc. L	S. Taglio B	S. Taglio L	S. Normale	T.T. min	T.T. max
n.			cm	cm	daN	daN	daN	daN/cm ²	daN/cm ²
002	SLU STR	No	-0.044	-0.009	-1.1	4.1	-1421.8	-0.6281	-0.6363
003	SLU STR	No	-0.044	-0.004	-1.4	2.3	-959.0	-0.4239	-0.4289

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.7608 + 0.2852 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5415 / 1.0461 = 0,518 Ok (Cmb. n. 021)

TB / TBlim = 87.9 / 420.2 = 0,209 Ok (Cmb. n. 024)

TL / TLLim = 58.1 / 473.4 = 0,123 Ok (Cmb. n. 010)

Sollecitazioni:

Cmb	Tipo	Sism.	Ecc. B	Ecc. L	S. Taglio B	S. Taglio L	S. Normale	T.T. min	T.T. max
n.			cm	cm	daN	daN	daN	daN/cm ²	daN/cm ²
010	SLV A1	Si	-0.062	-0.023	-26.4	52.8	-1003.2	-0.4418	-0.4512
021	SLV A1	Si	-0.090	-0.006	-82.4	24.3	-1094.3	-0.4810	-0.4923
024	SLV A1	Si	0.012	-0.004	79.9	-19.4	-885.5	-0.3924	-0.3942

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.7356 + 0.2694 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5569 / 1.0050 = 0,554 Ok (Cmb. n. 053)

TB / TBlim = 113.6 / 410.3 = 0,277 Ok (Cmb. n. 056)

TL / TLLim = 74.0 / 474.7 = 0,156 Ok (Cmb. n. 042)

Sollecitazioni:

Cmb	Tipo	Sism.	Ecc. B	Ecc. L	S. Taglio B	S. Taglio L	S. Normale	T.T. min	T.T. max
n.			cm	cm	daN	daN	daN	daN/cm ²	daN/cm ²
042	SLD	Si	-0.067	-0.029	-33.8	67.3	-1006.9	-0.4430	-0.4536
053	SLD	Si	-0.101	-0.006	-105.8	30.7	-1123.7	-0.4932	-0.5062
056	SLD	Si	0.030	-0.004	103.3	-25.7	-856.1	-0.3785	-0.3819

Elemento: Trave n. 180Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.9399 + 0.3460 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.7437 / 1.2859 = 0,578 Ok (Cmb. n. 002)

TB / TBlim = 2.3 / 830.6 = 0,003 Ok (Cmb. n. 002)

TL / TLLim = 6.6 / 773.1 = 0,009 Ok (Cmb. n. 001)

Sollecitazioni:

Cmb	Tipo	Sism.	Ecc. B	Ecc. L	S. Taglio B	S. Taglio L	S. Normale	T.T. min	T.T. max
n.			cm	cm	daN	daN	daN	daN/cm ²	daN/cm ²
001	SLU STR	No	0.010	0.024	-1.6	-6.6	-1703.0	-0.6725	-0.6778
002	SLU STR	No	0.011	0.022	-2.3	-7.1	-1868.7	-0.7380	-0.7437

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm^2
 $Q_{lim} = Q_{lim\ c} + Q_{lim\ q} + Q_{lim\ g} + Q_{res\ P} = 0.0000 + 0.8633 + 0.3003 + 0.0000$
 $Q_{max} / Q_{lim} = 0.5628 / 1.1636 = 0,484 \text{ Ok}$ (Cmb. n. 031)
 $TB / TB_{lim} = 60.7 / 575.4 = 0,105 \text{ Ok}$ (Cmb. n. 016)
 $TL / TL_{lim} = 86.7 / 576.2 = 0,150 \text{ Ok}$ (Cmb. n. 030)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
016	SLV A1	Si	-0.014	0.046	-55.2	-9.8	-1248.5	-0.4915	-0.4986
030	SLV A1	Si	0.011	0.049	23.0	-78.8	-1255.0	-0.4940	-0.5011
031	SLV A1	Si	0.008	0.000	-25.2	68.8	-1289.2	-0.5106	-0.5116

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm^2
 $Q_{lim} = Q_{lim\ c} + Q_{lim\ q} + Q_{lim\ g} + Q_{res\ P} = 0.0000 + 0.8389 + 0.2864 + 0.0000$
 $Q_{max} / Q_{lim} = 0.5650 / 1.1253 = 0,502 \text{ Ok}$ (Cmb. n. 063)
 $TB / TB_{lim} = 77.9 / 573.3 = 0,136 \text{ Ok}$ (Cmb. n. 048)
 $TL / TL_{lim} = 110.0 / 574.8 = 0,191 \text{ Ok}$ (Cmb. n. 062)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
048	SLD	Si	-0.021	0.053	-70.8	-11.1	-1242.2	-0.4882	-0.4969
062	SLD	Si	0.011	0.056	30.0	-100.0	-1250.8	-0.4919	-0.4999
063	SLD	Si	-0.001	-0.006	-32.2	90.0	-1293.4	-0.5119	-0.5136

Elemento: Trave n. 181

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm^2
 $Q_{lim} = Q_{lim\ c} + Q_{lim\ q} + Q_{lim\ g} + Q_{res\ P} = 0.0000 + 0.9392 + 0.3454 + 0.0000$
 $Q_{max} / Q_{lim} = 0.7253 / 1.2846 = 0,565 \text{ Ok}$ (Cmb. n. 002)
 $TB / TB_{lim} = 7.7 / 815.3 = 0,009 \text{ Ok}$ (Cmb. n. 002)
 $TL / TL_{lim} = 1.5 / 608.3 = 0,002 \text{ Ok}$ (Cmb. n. 003)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
002	SLU STR	No	0.026	-0.005	-7.7	0.9	-1823.2	-0.7200	-0.7253
003	SLU STR	No	0.023	-0.001	-4.6	1.5	-1212.8	-0.4793	-0.4822

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm^2
 $Q_{lim} = Q_{lim\ c} + Q_{lim\ q} + Q_{lim\ g} + Q_{res\ P} = 0.0000 + 0.8441 + 0.2889 + 0.0000$
 $Q_{max} / Q_{lim} = 0.5793 / 1.1330 = 0,511 \text{ Ok}$ (Cmb. n. 033)
 $TB / TB_{lim} = 97.6 / 560.7 = 0,174 \text{ Ok}$ (Cmb. n. 020)
 $TL / TL_{lim} = 92.9 / 556.5 = 0,167 \text{ Ok}$ (Cmb. n. 036)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
020	SLV A1	Si	-0.009	-0.043	-88.7	-46.5	-1204.8	-0.4749	-0.4808
033	SLV A1	Si	0.040	0.036	41.2	87.0	-1316.2	-0.5171	-0.5266
036	SLV A1	Si	0.006	-0.044	-51.1	-84.4	-1196.5	-0.4713	-0.4770

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm^2
 $Q_{lim} = Q_{lim\ c} + Q_{lim\ q} + Q_{lim\ g} + Q_{res\ P} = 0.0000 + 0.8177 + 0.2739 + 0.0000$
 $Q_{max} / Q_{lim} = 0.5876 / 1.0916 = 0,538 \text{ Ok}$ (Cmb. n. 065)
 $TB / TB_{lim} = 124.3 / 555.8 = 0,224 \text{ Ok}$ (Cmb. n. 052)
 $TL / TL_{lim} = 120.0 / 550.9 = 0,218 \text{ Ok}$ (Cmb. n. 068)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
052	SLD	Si	-0.019	-0.055	-113.0	-60.3	-1190.3	-0.4680	-0.4763
065	SLD	Si	0.045	0.046	54.6	111.7	-1332.8	-0.5227	-0.5342
068	SLD	Si	0.000	-0.057	-64.4	-109.1	-1179.8	-0.4644	-0.4711

Elemento: Trave n. 182

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm^2
 $Q_{lim} = Q_{lim\ c} + Q_{lim\ q} + Q_{lim\ g} + Q_{res\ P} = 0.0000 + 0.9420 + 0.3473 + 0.0000$
 $Q_{max} / Q_{lim} = 0.7568 / 1.2892 = 0,587 \text{ Ok}$ (Cmb. n. 002)

TB / TBlim = 4.3 / 842.6 = 0,005 Ok (Cmb. n. 002)

TL / TLLim = 2.4 / 623.2 = 0,004 Ok (Cmb. n. 003)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
002	SLU STR	No	0.013	-0.008	-4.3	-2.8	-1904.3	-0.7529	-0.7568
003	SLU STR	No	0.012	-0.002	-2.8	-2.4	-1257.0	-0.4975	-0.4992

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8524 + 0.2939 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5852 / 1.1463 = 0,511 Ok (Cmb. n. 017)

TB / TBlim = 95.1 / 583.9 = 0,163 Ok (Cmb. n. 020)

TL / TLLim = 83.7 / 578.2 = 0,145 Ok (Cmb. n. 030)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
017	SLV A1	Si	0.025	0.017	80.7	6.6	-1335.5	-0.5266	-0.5320
020	SLV A1	Si	0.000	-0.025	-86.5	-11.3	-1273.9	-0.5034	-0.5066
030	SLV A1	Si	0.013	-0.028	-4.5	-76.1	-1260.9	-0.4974	-0.5023

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8260 + 0.2788 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5897 / 1.1048 = 0,534 Ok (Cmb. n. 049)

TB / TBlim = 121.8 / 581.0 = 0,210 Ok (Cmb. n. 052)

TL / TLLim = 107.0 / 574.1 = 0,186 Ok (Cmb. n. 062)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
049	SLD	Si	0.029	0.023	104.9	9.2	-1344.2	-0.5294	-0.5361
052	SLD	Si	-0.002	-0.032	-110.7	-13.8	-1265.2	-0.4996	-0.5038
062	SLD	Si	0.013	-0.035	-5.0	-97.3	-1248.6	-0.4921	-0.4979

Elemento: Trave n. 183

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.9445 + 0.3490 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.7558 / 1.2935 = 0,584 Ok (Cmb. n. 002)

TB / TBlim = 0.3 / 626.2 = 0,001 Ok (Cmb. n. 003)

TL / TLLim = 0.9 / 624.4 = 0,001 Ok (Cmb. n. 003)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
002	SLU STR	No	-0.002	-0.001	-0.2	0.9	-1905.8	-0.7553	-0.7558
003	SLU STR	No	-0.001	0.006	-0.3	-0.9	-1260.7	-0.4994	-0.5002

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8495 + 0.2921 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5821 / 1.1416 = 0,510 Ok (Cmb. n. 017)

TB / TBlim = 91.7 / 588.6 = 0,156 Ok (Cmb. n. 020)

TL / TLLim = 70.4 / 577.5 = 0,122 Ok (Cmb. n. 024)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
017	SLV A1	Si	-0.034	0.011	82.8	19.7	-1327.6	-0.5234	-0.5291
020	SLV A1	Si	0.029	-0.003	-83.4	-20.7	-1287.9	-0.5087	-0.5126
024	SLV A1	Si	0.004	-0.024	0.5	-64.0	-1258.8	-0.4974	-0.5007

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8228 + 0.2768 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5849 / 1.0996 = 0,532 Ok (Cmb. n. 049)

TB / TBlim = 118.2 / 587.0 = 0,201 Ok (Cmb. n. 052)

TL / TLLim = 90.3 / 572.9 = 0,158 Ok (Cmb. n. 056)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
049	SLD	Si	-0.044	0.013	106.9	25.3	-1332.4	-0.5245	-0.5317
052	SLD	Si	0.038	-0.006	-107.5	-26.4	-1283.1	-0.5061	-0.5114

056	SLD	Si	0.005	-0.032	0.7	-82.1	-1245.3	-0.4915	-0.4959
-----	-----	----	-------	--------	-----	-------	---------	---------	---------

Elemento: Trave n. 184

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.9422 + 0.3474 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.7517 / 1.2896 = 0,583 Ok (Cmb. n. 002)

TB / TBlim = 3.9 / 838.0 = 0,005 Ok (Cmb. n. 002)

TL / TLLim = 0.9 / 836.2 = 0,001 Ok (Cmb. n. 002)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
002	SLU STR	No	-0.017	-0.008	3.9	0.9	-1890.6	-0.7471	-0.7517

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8604 + 0.2985 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5958 / 1.1588 = 0,514 Ok (Cmb. n. 021)

TB / TBlim = 94.3 / 593.6 = 0,159 Ok (Cmb. n. 014)

TL / TLLim = 82.8 / 571.4 = 0,145 Ok (Cmb. n. 024)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
014	SLV A1	Si	-0.025	0.003	85.8	-6.7	-1302.7	-0.5145	-0.5181
021	SLV A1	Si	-0.021	0.031	1.2	75.1	-1357.9	-0.5349	-0.5416
024	SLV A1	Si	-0.007	-0.039	3.4	-75.2	-1240.6	-0.4891	-0.4944

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8200 + 0.2755 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5889 / 1.0955 = 0,538 Ok (Cmb. n. 049)

TB / TBlim = 121.0 / 593.9 = 0,204 Ok (Cmb. n. 046)

TL / TLLim = 106.5 / 565.8 = 0,188 Ok (Cmb. n. 056)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
046	SLD	Si	-0.029	0.005	110.0	-8.5	-1303.5	-0.5145	-0.5187
049	SLD	Si	-0.031	0.026	110.1	39.5	-1341.9	-0.5282	-0.5354
056	SLD	Si	-0.004	-0.050	3.7	-96.8	-1224.1	-0.4821	-0.4884

Elemento: Trave n. 185

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.9407 + 0.3466 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.7075 / 1.2873 = 0,550 Ok (Cmb. n. 002)

TB / TBlim = 5.6 / 801.3 = 0,007 Ok (Cmb. n. 002)

TL / TLLim = 4.5 / 755.0 = 0,006 Ok (Cmb. n. 001)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
001	SLU STR	No	-0.006	0.007	4.4	4.5	-1649.0	-0.6528	-0.6549
002	SLU STR	No	-0.009	0.004	5.6	4.6	-1781.4	-0.7052	-0.7075

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8390 + 0.2862 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5742 / 1.1251 = 0,510 Ok (Cmb. n. 021)

TB / TBlim = 95.9 / 580.3 = 0,165 Ok (Cmb. n. 014)

TL / TLLim = 92.4 / 548.0 = 0,169 Ok (Cmb. n. 024)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
014	SLV A1	Si	-0.042	0.026	87.2	8.0	-1263.1	-0.4967	-0.5048
021	SLV A1	Si	-0.022	0.050	2.8	90.8	-1305.4	-0.5131	-0.5220
024	SLV A1	Si	0.000	-0.039	3.5	-84.0	-1171.0	-0.4620	-0.4665

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8121 + 0.2710 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5836 / 1.0832 = 0,539 Ok (Cmb. n. 053)

TB / TBlim = 116.0 / 547.9 = 0,212 Ok (Cmb. n. 052)

TL / TLLim = 120.1 / 541.6 = 0,222 Ok (Cmb. n. 056)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
052	SLD	Si	0.044	-0.044	-105.4	-51.5	-1166.6	-0.4578	-0.4675
053	SLD	Si	-0.026	0.062	2.7	116.0	-1324.4	-0.5195	-0.5306
056	SLD	Si	0.002	-0.054	3.7	-109.2	-1152.1	-0.4538	-0.4598

Elemento: Trave n. 191Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8727 + 0.3437 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.6582 / 1.2164 = 0,541 Ok (Cmb. n. 002)

TB / TBlim = 7.4 / 702.3 = 0,011 Ok (Cmb. n. 002)

TL / TLLim = 10.5 / 708.8 = 0,015 Ok (Cmb. n. 002)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
002	SLU STR	No	0.002	0.017	-7.4	10.5	-1581.7	-0.6552	-0.6582

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8061 + 0.3002 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5576 / 1.1063 = 0,504 Ok (Cmb. n. 017)

TB / TBlim = 80.6 / 465.7 = 0,173 Ok (Cmb. n. 020)

TL / TLLim = 114.7 / 507.3 = 0,226 Ok (Cmb. n. 031)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
017	SLV A1	Si	0.060	0.035	63.9	-18.6	-1207.2	-0.4952	-0.5069
020	SLV A1	Si	-0.063	-0.004	-73.3	33.3	-995.1	-0.4099	-0.4166
031	SLV A1	Si	-0.030	0.048	-4.8	104.2	-1104.0	-0.4539	-0.4627

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.7855 + 0.2873 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5728 / 1.0727 = 0,534 Ok (Cmb. n. 049)

TB / TBlim = 102.5 / 455.6 = 0,225 Ok (Cmb. n. 052)

TL / TLLim = 145.4 / 507.3 = 0,287 Ok (Cmb. n. 063)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
049	SLD	Si	0.075	0.040	83.8	-26.2	-1237.3	-0.5063	-0.5208
052	SLD	Si	-0.084	-0.011	-93.2	40.9	-965.0	-0.3962	-0.4054
063	SLD	Si	-0.038	0.057	-4.8	132.2	-1103.9	-0.4529	-0.4636

Elemento: Trave n. 193Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.9390 + 0.3452 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.7248 / 1.2842 = 0,564 Ok (Cmb. n. 002)

TB / TBlim = 8.0 / 814.3 = 0,010 Ok (Cmb. n. 002)

TL / TLLim = 1.7 / 608.0 = 0,003 Ok (Cmb. n. 003)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
002	SLU STR	No	0.029	-0.009	-8.0	1.2	-1820.2	-0.7181	-0.7248
003	SLU STR	No	0.027	-0.005	-4.8	1.7	-1211.9	-0.4785	-0.4822

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8448 + 0.2892 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5838 / 1.1340 = 0,515 Ok (Cmb. n. 033)

TB / TBlim = 103.1 / 556.4 = 0,185 Ok (Cmb. n. 020)

TL / TLLim = 92.6 / 552.1 = 0,168 Ok (Cmb. n. 036)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
020	SLV A1	Si	-0.002	-0.047	-93.7	-46.3	-1192.0	-0.4698	-0.4755
033	SLV A1	Si	0.041	0.032	44.6	87.2	-1327.0	-0.5215	-0.5307

036 SLV A1 Si 0.012 -0.049 -54.9 -84.2 -1183.2 -0.4655 -0.4723

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8189 + 0.2746 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5936 / 1.0934 = 0,543 Ok (Cmb. n. 065)

TB / TBlim = 131.4 / 550.4 = 0,239 Ok (Cmb. n. 052)

TL / TLLim = 119.8 / 545.3 = 0,220 Ok (Cmb. n. 068)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
052	SLD	Si	-0.011	-0.060	-119.4	-60.1	-1174.1	-0.4617	-0.4697
065	SLD	Si	0.045	0.042	59.1	111.9	-1347.0	-0.5285	-0.5396
068	SLD	Si	0.007	-0.063	-69.4	-108.9	-1163.1	-0.4571	-0.4647

Elemento: Trave n. 194

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.9419 + 0.3472 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.7554 / 1.2891 = 0,586 Ok (Cmb. n. 002)

TB / TBlim = 4.5 / 840.6 = 0,005 Ok (Cmb. n. 002)

TL / TLLim = 2.2 / 622.5 = 0,003 Ok (Cmb. n. 003)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
002	SLU STR	No	0.014	-0.018	-4.5	-2.5	-1898.4	-0.7495	-0.7554
003	SLU STR	No	0.013	-0.011	-2.9	-2.2	-1255.2	-0.4961	-0.4989

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8475 + 0.2911 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5862 / 1.1386 = 0,515 Ok (Cmb. n. 017)

TB / TBlim = 100.4 / 580.9 = 0,173 Ok (Cmb. n. 020)

TL / TLLim = 83.4 / 574.9 = 0,145 Ok (Cmb. n. 030)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
017	SLV A1	Si	0.023	0.008	85.3	6.9	-1339.6	-0.5290	-0.5329
020	SLV A1	Si	0.003	-0.035	-91.3	-11.1	-1264.8	-0.4990	-0.5035
030	SLV A1	Si	0.012	-0.038	-5.7	-75.8	-1251.1	-0.4930	-0.4989

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8199 + 0.2754 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5915 / 1.0953 = 0,540 Ok (Cmb. n. 049)

TB / TBlim = 128.6 / 577.3 = 0,223 Ok (Cmb. n. 052)

TL / TLLim = 106.7 / 570.1 = 0,187 Ok (Cmb. n. 062)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
049	SLD	Si	0.025	0.014	110.9	9.4	-1350.3	-0.5326	-0.5377
052	SLD	Si	0.001	-0.042	-116.9	-13.6	-1254.2	-0.4945	-0.4997
062	SLD	Si	0.011	-0.045	-6.5	-97.0	-1236.8	-0.4870	-0.4936

Elemento: Trave n. 195

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.9443 + 0.3489 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.7556 / 1.2932 = 0,584 Ok (Cmb. n. 002)

TB / TBlim = 0.4 / 626.6 = 0,001 Ok (Cmb. n. 003)

TL / TLLim = 1.2 / 840.9 = 0,001 Ok (Cmb. n. 002)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
002	SLU STR	No	-0.002	-0.004	-0.3	1.2	-1904.6	-0.7546	-0.7556
003	SLU STR	No	-0.001	0.004	-0.4	-0.7	-1262.1	-0.5001	-0.5007

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8441 + 0.2891 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5832 / 1.1332 = 0,515 Ok (Cmb. n. 017)

TB / TBlim = 97.4 / 588.2 = 0,166 Ok (Cmb. n. 020)

TL / TLLim = 70.1 / 575.0 = 0,122 Ok (Cmb. n. 024)

Sollecitazioni:

Cmb	Tipo	Sism.	Ecc. B	Ecc. L	S. Taglio B	S. Taglio L	S. Normale	T.T. min	T.T. max
n.			cm	cm	daN	daN	daN	daN/cm ²	daN/cm ²
017	SLV A1	Si	-0.032	0.009	87.7	19.8	-1330.9	-0.5250	-0.5302
020	SLV A1	Si	0.027	-0.006	-88.5	-20.5	-1286.5	-0.5081	-0.5121
024	SLV A1	Si	0.004	-0.027	1.4	-63.8	-1251.2	-0.4943	-0.4979

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8159 + 0.2730 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5863 / 1.0890 = 0,538 Ok (Cmb. n. 049)

TB / TBlim = 125.5 / 586.3 = 0,214 Ok (Cmb. n. 052)

TL / TLLim = 90.1 / 569.6 = 0,158 Ok (Cmb. n. 056)

Sollecitazioni:

Cmb	Tipo	Sism.	Ecc. B	Ecc. L	S. Taglio B	S. Taglio L	S. Normale	T.T. min	T.T. max
n.			cm	cm	daN	daN	daN	daN/cm ²	daN/cm ²
049	SLD	Si	-0.040	0.011	113.3	25.5	-1336.3	-0.5264	-0.5330
052	SLD	Si	0.035	-0.008	-114.1	-26.2	-1281.1	-0.5054	-0.5106
056	SLD	Si	0.005	-0.035	2.0	-81.9	-1235.3	-0.4874	-0.4921

Elemento: Trave n. 196

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.9423 + 0.3474 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.7503 / 1.2897 = 0,582 Ok (Cmb. n. 002)

TB / TBlim = 3.9 / 836.0 = 0,005 Ok (Cmb. n. 002)

TL / TLLim = 1.3 / 834.2 = 0,002 Ok (Cmb. n. 002)

Sollecitazioni:

Cmb	Tipo	Sism.	Ecc. B	Ecc. L	S. Taglio B	S. Taglio L	S. Normale	T.T. min	T.T. max
n.			cm	cm	daN	daN	daN	daN/cm ²	daN/cm ²
002	SLU STR	No	-0.018	-0.018	3.9	1.3	-1884.7	-0.7438	-0.7503

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8415 + 0.2877 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5855 / 1.1292 = 0,518 Ok (Cmb. n. 017)

TB / TBlim = 99.4 / 593.5 = 0,168 Ok (Cmb. n. 014)

TL / TLLim = 82.5 / 567.1 = 0,145 Ok (Cmb. n. 024)

Sollecitazioni:

Cmb	Tipo	Sism.	Ecc. B	Ecc. L	S. Taglio B	S. Taglio L	S. Normale	T.T. min	T.T. max
n.			cm	cm	daN	daN	daN	daN/cm ²	daN/cm ²
014	SLV A1	Si	-0.022	-0.006	90.4	-6.4	-1302.2	-0.5145	-0.5180
017	SLV A1	Si	-0.024	0.010	90.5	30.9	-1337.4	-0.5279	-0.5322
024	SLV A1	Si	-0.008	-0.049	4.4	-75.0	-1227.8	-0.4834	-0.4899

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8140 + 0.2721 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5910 / 1.0861 = 0,544 Ok (Cmb. n. 049)

TB / TBlim = 127.6 / 593.9 = 0,215 Ok (Cmb. n. 046)

TL / TLLim = 106.2 / 560.5 = 0,190 Ok (Cmb. n. 056)

Sollecitazioni:

Cmb	Tipo	Sism.	Ecc. B	Ecc. L	S. Taglio B	S. Taglio L	S. Normale	T.T. min	T.T. max
n.			cm	cm	daN	daN	daN	daN/cm ²	daN/cm ²
046	SLD	Si	-0.024	-0.004	116.0	-8.3	-1303.6	-0.5151	-0.5187
049	SLD	Si	-0.027	0.016	116.1	39.7	-1348.6	-0.5317	-0.5373
056	SLD	Si	-0.005	-0.060	5.0	-96.6	-1208.3	-0.4752	-0.4827

Elemento: Trave n. 197

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.9404 + 0.3464 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.7080 / 1.2868 = 0,550 Ok (Cmb. n. 002)

TB / TBlim = 6.0 / 801.8 = 0,007 Ok (Cmb. n. 002)

TL / TLLim = 4.7 / 755.8 = 0,006 Ok (Cmb. n. 001)

Sollecitazioni:

Cmb	Tipo	Sism.	Ecc. B	Ecc. L	S. Taglio B	S. Taglio L	S. Normale	T.T. min	T.T. max
n.			cm	cm	daN	daN	daN	daN/cm ²	daN/cm ²
001	SLU STR	No	-0.008	0.005	4.8	4.7	-1651.4	-0.6537	-0.6558

002 SLU STR No -0.010 0.002 6.0 4.9 -1782.9 -0.7058 -0.7080

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8401 + 0.2868 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5809 / 1.1268 = 0,516 Ok (Cmb. n. 021)

TB / TBlim = 101.4 / 582.9 = 0,174 Ok (Cmb. n. 014)

TL / TLLim = 92.2 / 544.2 = 0,169 Ok (Cmb. n. 024)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
014	SLV A1	Si	-0.041	0.024	92.1	8.2	-1270.8	-0.4999	-0.5077
021	SLV A1	Si	-0.022	0.048	1.8	90.9	-1320.9	-0.5193	-0.5281
024	SLV A1	Si	-0.002	-0.042	5.0	-83.8	-1159.7	-0.4573	-0.4621

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8139 + 0.2720 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5919 / 1.0859 = 0,545 Ok (Cmb. n. 053)

TB / TBlim = 122.4 / 543.6 = 0,225 Ok (Cmb. n. 052)

TL / TLLim = 119.9 / 536.5 = 0,223 Ok (Cmb. n. 056)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
052	SLD	Si	0.039	-0.047	-111.3	-51.3	-1154.0	-0.4530	-0.4623
053	SLD	Si	-0.026	0.059	1.3	116.1	-1343.6	-0.5273	-0.5381
056	SLD	Si	0.000	-0.057	5.4	-109.0	-1136.9	-0.4476	-0.4538

Elemento: Trave n. 201

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8746 + 0.3444 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.6522 / 1.2191 = 0,535 Ok (Cmb. n. 002)

TB / TBlim = 18.0 / 3024.7 = 0,006 Ok (Cmb. n. 002)

TL / TLLim = 41.7 / 2292.4 = 0,018 Ok (Cmb. n. 001)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
001	SLU STR	No	0.002	0.059	-15.1	41.7	-6290.8	-0.5995	-0.6043
002	SLU STR	No	0.002	0.042	-18.0	44.5	-6791.9	-0.6472	-0.6522

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8144 + 0.3079 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5486 / 1.1224 = 0,489 Ok (Cmb. n. 017)

TB / TBlim = 244.3 / 2018.2 = 0,121 Ok (Cmb. n. 020)

TL / TLLim = 498.1 / 1710.5 = 0,291 Ok (Cmb. n. 031)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
017	SLV A1	Si	0.081	0.041	200.3	-82.4	-5142.0	-0.4849	-0.4988
020	SLV A1	Si	-0.082	0.092	-222.1	145.2	-4307.3	-0.4064	-0.4165
031	SLV A1	Si	-0.040	-0.083	-19.7	452.8	-4682.0	-0.4429	-0.4544

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.7911 + 0.2853 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5551 / 1.0764 = 0,516 Ok (Cmb. n. 042)

TB / TBlim = 311.5 / 1978.1 = 0,157 Ok (Cmb. n. 052)

TL / TLLim = 631.9 / 1705.9 = 0,370 Ok (Cmb. n. 063)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
042	SLD	Si	0.089	0.160	217.5	-409.9	-5197.8	-0.4892	-0.5046
052	SLD	Si	-0.110	0.106	-283.2	178.3	-4187.9	-0.3934	-0.4059
063	SLD	Si	-0.052	-0.144	-22.2	574.4	-4668.4	-0.4405	-0.4551

Elemento: Trave n. 202

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.9388 + 0.3451 + 0.0000

$Q_{max} / Q_{lim} = 0.7235 / 1.2839 = 0,564$ Ok (Cmb. n. 002)

$TB / TBl_{lim} = 8.1 / 812.6 = 0,010$ Ok (Cmb. n. 002)

$TL / TL_{lim} = 1.8 / 607.2 = 0,003$ Ok (Cmb. n. 003)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
002	SLU STR	No	0.033	-0.014	-8.1	1.4	-1815.2	-0.7154	-0.7235
003	SLU STR	No	0.030	-0.010	-5.0	1.8	-1209.7	-0.4772	-0.4818

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

$Q_{lim} = Q_{lim\ c} + Q_{lim\ q} + Q_{lim\ g} + Q_{res\ P} = 0.0000 + 0.8454 + 0.2896 + 0.0000$

$Q_{max} / Q_{lim} = 0.5878 / 1.1349 = 0,518$ Ok (Cmb. n. 033)

$TB / TBl_{lim} = 107.7 / 551.6 = 0,195$ Ok (Cmb. n. 020)

$TL / TL_{lim} = 92.4 / 547.1 = 0,169$ Ok (Cmb. n. 036)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
020	SLV A1	Si	0.002	-0.052	-97.9	-46.2	-1177.8	-0.4637	-0.4699
033	SLV A1	Si	0.043	0.028	47.8	87.3	-1336.5	-0.5254	-0.5344
036	SLV A1	Si	0.018	-0.055	-58.4	-84.0	-1168.5	-0.4590	-0.4671

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

$Q_{lim} = Q_{lim\ c} + Q_{lim\ q} + Q_{lim\ g} + Q_{res\ P} = 0.0000 + 0.8200 + 0.2752 + 0.0000$

$Q_{max} / Q_{lim} = 0.5991 / 1.0951 = 0,547$ Ok (Cmb. n. 065)

$TB / TBl_{lim} = 137.2 / 544.5 = 0,252$ Ok (Cmb. n. 052)

$TL / TL_{lim} = 119.6 / 539.3 = 0,222$ Ok (Cmb. n. 068)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
052	SLD	Si	-0.003	-0.065	-124.7	-60.0	-1156.6	-0.4549	-0.4625
065	SLD	Si	0.046	0.038	63.2	111.9	-1359.9	-0.5338	-0.5446
068	SLD	Si	0.014	-0.068	-73.8	-108.7	-1145.1	-0.4493	-0.4582

Elemento: Trave n. 203

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

$Q_{lim} = Q_{lim\ c} + Q_{lim\ q} + Q_{lim\ g} + Q_{res\ P} = 0.0000 + 0.9418 + 0.3471 + 0.0000$

$Q_{max} / Q_{lim} = 0.7522 / 1.2889 = 0,584$ Ok (Cmb. n. 002)

$TB / TBl_{lim} = 4.6 / 837.0 = 0,005$ Ok (Cmb. n. 002)

$TL / TL_{lim} = 2.0 / 620.9 = 0,003$ Ok (Cmb. n. 003)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
002	SLU STR	No	0.015	-0.029	-4.6	-2.2	-1887.7	-0.7443	-0.7522
003	SLU STR	No	0.014	-0.021	-2.9	-2.0	-1250.4	-0.4936	-0.4977

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

$Q_{lim} = Q_{lim\ c} + Q_{lim\ q} + Q_{lim\ g} + Q_{res\ P} = 0.0000 + 0.8429 + 0.2885 + 0.0000$

$Q_{max} / Q_{lim} = 0.5863 / 1.1314 = 0,518$ Ok (Cmb. n. 017)

$TB / TBl_{lim} = 105.2 / 576.8 = 0,182$ Ok (Cmb. n. 020)

$TL / TL_{lim} = 83.2 / 570.6 = 0,146$ Ok (Cmb. n. 030)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
017	SLV A1	Si	0.022	-0.002	89.5	7.1	-1340.6	-0.5299	-0.5330
020	SLV A1	Si	0.006	-0.046	-95.6	-10.9	-1252.6	-0.4935	-0.4996
030	SLV A1	Si	0.011	-0.048	-6.9	-75.6	-1238.2	-0.4874	-0.4943

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

$Q_{lim} = Q_{lim\ c} + Q_{lim\ q} + Q_{lim\ g} + Q_{res\ P} = 0.0000 + 0.8142 + 0.2723 + 0.0000$

$Q_{max} / Q_{lim} = 0.5921 / 1.0865 = 0,545$ Ok (Cmb. n. 049)

$TB / TBl_{lim} = 134.7 / 572.6 = 0,235$ Ok (Cmb. n. 052)

$TL / TL_{lim} = 106.5 / 565.1 = 0,188$ Ok (Cmb. n. 062)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
049	SLD	Si	0.024	0.004	116.3	9.6	-1353.2	-0.5346	-0.5383

052	SLD	Si	0.004	-0.053	-122.4	-13.4	-1240.1	-0.4883	-0.4948
062	SLD	Si	0.009	-0.056	-8.1	-96.8	-1222.0	-0.4807	-0.4882

Elemento: Trave n. 204Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.9441 + 0.3488 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.7550 / 1.2929 = 0,584 Ok (Cmb. n. 002)

TB / TBlim = 0.5 / 627.0 = 0,001 Ok (Cmb. n. 003)

TL / TLLim = 1.4 / 840.2 = 0,002 Ok (Cmb. n. 002)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
002	SLU STR	No	-0.002	-0.005	-0.4	1.4	-1902.6	-0.7536	-0.7550
003	SLU STR	No	-0.001	0.002	-0.5	-0.6	-1263.1	-0.5006	-0.5010

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8394 + 0.2864 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5841 / 1.1257 = 0,519 Ok (Cmb. n. 017)

TB / TBlim = 102.5 / 587.5 = 0,174 Ok (Cmb. n. 020)

TL / TLLim = 70.0 / 572.2 = 0,122 Ok (Cmb. n. 024)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
017	SLV A1	Si	-0.029	0.008	92.2	19.9	-1333.6	-0.5263	-0.5310
020	SLV A1	Si	0.025	-0.007	-93.1	-20.3	-1284.5	-0.5074	-0.5113
024	SLV A1	Si	0.003	-0.029	2.4	-63.6	-1243.0	-0.4909	-0.4947

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8099 + 0.2697 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5874 / 1.0796 = 0,544 Ok (Cmb. n. 049)

TB / TBlim = 132.0 / 585.4 = 0,226 Ok (Cmb. n. 052)

TL / TLLim = 89.9 / 566.0 = 0,159 Ok (Cmb. n. 056)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
049	SLD	Si	-0.037	0.010	119.0	25.6	-1339.7	-0.5281	-0.5340
052	SLD	Si	0.032	-0.010	-120.0	-26.0	-1278.4	-0.5044	-0.5095
056	SLD	Si	0.005	-0.037	3.3	-81.7	-1224.7	-0.4832	-0.4880

Elemento: Trave n. 205Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.9423 + 0.3474 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.7471 / 1.2898 = 0,579 Ok (Cmb. n. 002)

TB / TBlim = 3.8 / 832.4 = 0,005 Ok (Cmb. n. 002)

TL / TLLim = 1.6 / 830.7 = 0,002 Ok (Cmb. n. 002)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
002	SLU STR	No	-0.019	-0.029	3.8	1.6	-1874.1	-0.7386	-0.7471

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8370 + 0.2851 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5856 / 1.1221 = 0,522 Ok (Cmb. n. 017)

TB / TBlim = 103.9 / 592.3 = 0,175 Ok (Cmb. n. 014)

TL / TLLim = 82.2 / 561.7 = 0,146 Ok (Cmb. n. 024)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
014	SLV A1	Si	-0.020	-0.017	94.5	-6.2	-1298.6	-0.5125	-0.5171
017	SLV A1	Si	-0.023	0.000	94.6	31.1	-1338.9	-0.5292	-0.5324
024	SLV A1	Si	-0.008	-0.060	5.3	-74.7	-1212.0	-0.4766	-0.4843

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8085 + 0.2691 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5919 / 1.0775 = 0,549 Ok (Cmb. n. 049)

TB / TBlim = 129.0 / 569.6 = 0,226 Ok (Cmb. n. 052)

TL / TLLim = 106.0 / 554.2 = 0,191 Ok (Cmb. n. 056)

Sollecitazioni:

Cmb	Tipo	Sism.	Ecc. B	Ecc. L	S. Taglio B	S. Taglio L	S. Normale	T.T. min	T.T. max
n.			cm	cm	daN	daN	daN	daN/cm ²	daN/cm ²
049	SLD	Si	-0.025	0.006	121.4	39.9	-1352.2	-0.5340	-0.5381
052	SLD	Si	-0.006	-0.053	-117.2	-39.2	-1231.3	-0.4846	-0.4915
056	SLD	Si	-0.005	-0.071	6.2	-96.3	-1189.5	-0.4672	-0.4759

Elemento: Trave n. 206

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.9401 + 0.3462 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.7083 / 1.2863 = 0,551 Ok (Cmb. n. 002)

TB / TBlim = 6.4 / 802.0 = 0,008 Ok (Cmb. n. 002)

TL / TLLim = 4.8 / 756.4 = 0,006 Ok (Cmb. n. 001)

Sollecitazioni:

Cmb	Tipo	Sism.	Ecc. B	Ecc. L	S. Taglio B	S. Taglio L	S. Normale	T.T. min	T.T. max
n.			cm	cm	daN	daN	daN	daN/cm ²	daN/cm ²
001	SLU STR	No	-0.010	0.004	5.1	4.8	-1653.2	-0.6544	-0.6566
002	SLU STR	No	-0.012	0.001	6.4	5.0	-1783.6	-0.7061	-0.7083

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8335 + 0.2829 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5814 / 1.1164 = 0,521 Ok (Cmb. n. 017)

TB / TBlim = 105.9 / 585.3 = 0,181 Ok (Cmb. n. 014)

TL / TLLim = 92.0 / 540.2 = 0,170 Ok (Cmb. n. 024)

Sollecitazioni:

Cmb	Tipo	Sism.	Ecc. B	Ecc. L	S. Taglio B	S. Taglio L	S. Normale	T.T. min	T.T. max
n.			cm	cm	daN	daN	daN	daN/cm ²	daN/cm ²
014	SLV A1	Si	-0.039	0.023	96.3	8.3	-1277.9	-0.5029	-0.5104
017	SLV A1	Si	-0.041	0.041	96.4	46.3	-1320.4	-0.5183	-0.5286
024	SLV A1	Si	-0.002	-0.044	6.5	-83.7	-1147.8	-0.4524	-0.4576

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8055 + 0.2672 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5926 / 1.0727 = 0,552 Ok (Cmb. n. 049)

TB / TBlim = 127.7 / 539.2 = 0,237 Ok (Cmb. n. 052)

TL / TLLim = 119.7 / 531.2 = 0,225 Ok (Cmb. n. 056)

Sollecitazioni:

Cmb	Tipo	Sism.	Ecc. B	Ecc. L	S. Taglio B	S. Taglio L	S. Normale	T.T. min	T.T. max
n.			cm	cm	daN	daN	daN	daN/cm ²	daN/cm ²
049	SLD	Si	-0.050	0.050	123.3	58.5	-1342.9	-0.5260	-0.5387
052	SLD	Si	0.033	-0.049	-116.1	-51.2	-1140.9	-0.4481	-0.4569
056	SLD	Si	-0.003	-0.060	7.3	-108.8	-1121.2	-0.4412	-0.4478

Elemento: Trave n. 210

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.9433 + 0.3483 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.7478 / 1.2916 = 0,579 Ok (Cmb. n. 002)

TB / TBlim = 0.2 / 616.6 = 0,000 Ok (Cmb. n. 003)

TL / TLLim = 2.9 / 614.8 = 0,005 Ok (Cmb. n. 003)

Sollecitazioni:

Cmb	Tipo	Sism.	Ecc. B	Ecc. L	S. Taglio B	S. Taglio L	S. Normale	T.T. min	T.T. max
n.			cm	cm	daN	daN	daN	daN/cm ²	daN/cm ²
002	SLU STR	No	-0.001	0.016	0.2	-2.5	-1882.2	-0.7446	-0.7478
003	SLU STR	No	-0.001	0.022	0.2	-2.9	-1232.2	-0.4872	-0.4898

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8732 + 0.3060 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5681 / 1.1792 = 0,482 Ok (Cmb. n. 025)

TB / TBlim = 59.2 / 582.4 = 0,102 Ok (Cmb. n. 016)

TL / TLLim = 72.8 / 579.3 = 0,126 Ok (Cmb. n. 024)

Sollecitazioni:

Cmb	Tipo	Sism.	Ecc. B	Ecc. L	S. Taglio B	S. Taglio L	S. Normale	T.T. min	T.T. max
n.			cm	cm	daN	daN	daN	daN/cm ²	daN/cm ²
016	SLV A1	Si	0.035	0.029	-53.8	-23.2	-1269.2	-0.4994	-0.5070

024	SLV A1	Si	0.004	0.046	-24.5	-66.2	-1264.2	-0.4982	-0.5041
025	SLV A1	Si	-0.018	-0.005	25.0	60.8	-1299.2	-0.5137	-0.5165

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8524 + 0.2938 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5705 / 1.1462 = 0,498 Ok (Cmb. n. 057)

TB / TBlim = 76.3 / 581.7 = 0,131 Ok (Cmb. n. 048)

TL / TLLim = 92.8 / 578.1 = 0,160 Ok (Cmb. n. 056)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
048	SLD	Si	0.045	0.031	-69.4	-29.0	-1267.2	-0.4978	-0.5070
056	SLD	Si	0.005	0.054	-31.7	-84.3	-1260.6	-0.4962	-0.5032
057	SLD	Si	-0.023	-0.012	32.2	79.0	-1302.8	-0.5144	-0.5187

Elemento: Trave n. 211

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.9427 + 0.3477 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.7416 / 1.2904 = 0,575 Ok (Cmb. n. 002)

TB / TBlim = 3.3 / 828.6 = 0,004 Ok (Cmb. n. 002)

TL / TLLim = 2.5 / 611.7 = 0,004 Ok (Cmb. n. 003)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
002	SLU STR	No	-0.016	0.019	3.3	-2.8	-1862.8	-0.7354	-0.7416
003	SLU STR	No	-0.012	0.024	1.7	-2.5	-1222.9	-0.4827	-0.4869

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8586 + 0.2974 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5650 / 1.1561 = 0,489 Ok (Cmb. n. 021)

TB / TBlim = 63.3 / 586.7 = 0,108 Ok (Cmb. n. 018)

TL / TLLim = 85.4 / 575.2 = 0,148 Ok (Cmb. n. 024)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
018	SLV A1	Si	-0.037	0.015	57.5	-4.1	-1282.1	-0.5051	-0.5115
021	SLV A1	Si	-0.024	-0.011	27.6	72.8	-1290.0	-0.5093	-0.5136
024	SLV A1	Si	-0.002	0.057	-23.7	-77.6	-1252.1	-0.4929	-0.4999

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8339 + 0.2832 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5680 / 1.1171 = 0,508 Ok (Cmb. n. 053)

TB / TBlim = 81.0 / 587.7 = 0,138 Ok (Cmb. n. 050)

TL / TLLim = 109.1 / 573.6 = 0,190 Ok (Cmb. n. 056)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
050	SLD	Si	-0.044	0.013	73.6	-4.6	-1285.0	-0.5060	-0.5129
053	SLD	Si	-0.028	-0.021	35.0	94.5	-1294.8	-0.5104	-0.5163
056	SLD	Si	0.002	0.068	-31.1	-99.2	-1247.3	-0.4904	-0.4986

Elemento: Trave n. 212

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8598 + 0.3514 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.7293 / 1.2111 = 0,602 Ok (Cmb. n. 002)

TB / TBlim = 0.3 / 595.5 = 0,001 Ok (Cmb. n. 003)

TL / TLLim = 6.4 / 799.7 = 0,008 Ok (Cmb. n. 002)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
002	SLU STR	No	0.018	0.004	-0.2	-6.4	-1851.9	-0.7255	-0.7293
003	SLU STR	No	0.012	0.002	-0.3	-3.9	-1235.0	-0.4842	-0.4859

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.7664 + 0.2897 + 0.0000

$Q_{max} / Q_{lim} = 0.5833 / 1.0561 = 0,552$ Ok (Cmb. n. 017)

$TB / TBl_{lim} = 84.8 / 536.1 = 0,158$ Ok (Cmb. n. 036)

$TL / TL_{lim} = 112.6 / 545.0 = 0,207$ Ok (Cmb. n. 020)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
017	SLV A1	Si	0.044	-0.015	-39.2	94.1	-1340.8	-0.5229	-0.5303
020	SLV A1	Si	0.001	0.022	38.7	-102.4	-1216.1	-0.4763	-0.4789
036	SLV A1	Si	-0.028	0.009	77.1	-62.1	-1182.1	-0.4621	-0.4662

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm^2

$Q_{lim} = Q_{lim c} + Q_{lim q} + Q_{lim g} + Q_{res} P = 0.0000 + 0.7392 + 0.2726 + 0.0000$

$Q_{max} / Q_{lim} = 0.5919 / 1.0118 = 0,585$ Ok (Cmb. n. 049)

$TB / TBl_{lim} = 109.3 / 527.1 = 0,207$ Ok (Cmb. n. 068)

$TL / TL_{lim} = 144.0 / 539.1 = 0,267$ Ok (Cmb. n. 052)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
049	SLD	Si	0.052	-0.019	-50.4	122.6	-1358.5	-0.5290	-0.5381
052	SLD	Si	-0.003	0.027	49.9	-130.9	-1198.4	-0.4688	-0.4722
068	SLD	Si	-0.041	0.010	99.4	-78.9	-1155.2	-0.4508	-0.4564

Elemento: Trave n. 213

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm^2

$Q_{lim} = Q_{lim c} + Q_{lim q} + Q_{lim g} + Q_{res} P = 0.0000 + 0.9429 + 0.3480 + 0.0000$

$Q_{max} / Q_{lim} = 0.7448 / 1.2909 = 0,577$ Ok (Cmb. n. 002)

$TB / TBl_{lim} = 0.3 / 614.3 = 0,000$ Ok (Cmb. n. 003)

$TL / TL_{lim} = 3.2 / 612.5 = 0,005$ Ok (Cmb. n. 003)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
002	SLU STR	No	-0.001	0.020	0.2	-3.1	-1874.1	-0.7412	-0.7448
003	SLU STR	No	0.000	0.025	0.3	-3.2	-1225.4	-0.4844	-0.4873

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm^2

$Q_{lim} = Q_{lim c} + Q_{lim q} + Q_{lim g} + Q_{res} P = 0.0000 + 0.8737 + 0.3063 + 0.0000$

$Q_{max} / Q_{lim} = 0.5686 / 1.1800 = 0,482$ Ok (Cmb. n. 025)

$TB / TBl_{lim} = 57.2 / 579.2 = 0,099$ Ok (Cmb. n. 016)

$TL / TL_{lim} = 73.2 / 574.4 = 0,127$ Ok (Cmb. n. 024)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
016	SLV A1	Si	0.033	0.033	-52.0	-23.6	-1259.9	-0.4956	-0.5035
024	SLV A1	Si	0.003	0.052	-23.0	-66.5	-1249.5	-0.4921	-0.4986
025	SLV A1	Si	-0.017	-0.004	23.5	60.5	-1300.6	-0.5143	-0.5169

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm^2

$Q_{lim} = Q_{lim c} + Q_{lim q} + Q_{lim g} + Q_{res} P = 0.0000 + 0.8531 + 0.2943 + 0.0000$

$Q_{max} / Q_{lim} = 0.5720 / 1.1473 = 0,499$ Ok (Cmb. n. 057)

$TB / TBl_{lim} = 73.7 / 578.3 = 0,128$ Ok (Cmb. n. 048)

$TL / TL_{lim} = 93.1 / 572.4 = 0,163$ Ok (Cmb. n. 056)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
048	SLD	Si	0.043	0.035	-67.0	-29.4	-1257.1	-0.4938	-0.5031
056	SLD	Si	0.005	0.060	-29.7	-84.7	-1243.6	-0.4892	-0.4968
057	SLD	Si	-0.022	-0.011	30.3	78.6	-1306.5	-0.5159	-0.5200

Elemento: Trave n. 214

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm^2

$Q_{lim} = Q_{lim c} + Q_{lim q} + Q_{lim g} + Q_{res} P = 0.0000 + 0.8788 + 0.3476 + 0.0000$

$Q_{max} / Q_{lim} = 0.6441 / 1.2264 = 0,525$ Ok (Cmb. n. 002)

$TB / TBl_{lim} = 2.9 / 700.3 = 0,004$ Ok (Cmb. n. 002)

$TL / TL_{lim} = 2.8 / 534.5 = 0,005$ Ok (Cmb. n. 003)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
--------	------	-------	--------------	--------------	--------------------	--------------------	-------------------	---------------------------------	---------------------------------

n.			cm	cm	daN	daN	daN	daN/cm ²	daN/cm ²
002	SLU STR	No	-0.006	0.006	2.9	3.2	-1569.1	-0.6422	-0.6441
003	SLU STR	No	-0.003	0.009	1.5	2.8	-1063.6	-0.4354	-0.4365

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.7641 + 0.2749 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5345 / 1.0390 = 0,514 Ok (Cmb. n. 021)

TB / TBlim = 41.2 / 468.9 = 0,088 Ok (Cmb. n. 008)

TL / TLLim = 100.4 / 478.5 = 0,210 Ok (Cmb. n. 024)

Sollecitazioni:

Cmb	Tipo	Sism.	Ecc. B	Ecc. L	S. Taglio B	S. Taglio L	S. Normale	T.T. min	T.T. max
n.			cm	cm	daN	daN	daN	daN/cm ²	daN/cm ²
008	SLV A1	Si	0.103	0.010	-37.4	-71.5	-999.4	-0.4040	-0.4152
021	SLV A1	Si	-0.046	-0.028	18.3	96.7	-1174.7	-0.4772	-0.4859
024	SLV A1	Si	0.013	0.050	-14.9	-91.2	-1018.3	-0.4141	-0.4206

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.7348 + 0.2575 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5459 / 0.9924 = 0,550 Ok (Cmb. n. 053)

TB / TBlim = 53.5 / 459.5 = 0,116 Ok (Cmb. n. 040)

TL / TLLim = 130.2 / 471.0 = 0,276 Ok (Cmb. n. 056)

Sollecitazioni:

Cmb	Tipo	Sism.	Ecc. B	Ecc. L	S. Taglio B	S. Taglio L	S. Normale	T.T. min	T.T. max
n.			cm	cm	daN	daN	daN	daN/cm ²	daN/cm ²
040	SLD	Si	0.138	0.011	-48.6	-93.0	-971.8	-0.3911	-0.4054
053	SLD	Si	-0.057	-0.038	23.1	123.8	-1196.8	-0.4849	-0.4963
056	SLD	Si	0.018	0.063	-19.7	-118.3	-996.2	-0.4042	-0.4123

Elemento: Trave n. 215

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8618 + 0.3525 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.7393 / 1.2143 = 0,609 Ok (Cmb. n. 002)

TB / TBlim = 9.5 / 2698.1 = 0,004 Ok (Cmb. n. 002)

TL / TLLim = 14.4 / 2270.1 = 0,006 Ok (Cmb. n. 002)

Sollecitazioni:

Cmb	Tipo	Sism.	Ecc. B	Ecc. L	S. Taglio B	S. Taglio L	S. Normale	T.T. min	T.T. max
n.			cm	cm	daN	daN	daN	daN/cm ²	daN/cm ²
002	SLU STR	No	0.026	-0.320	-9.5	14.4	-6224.5	-0.7193	-0.7393

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.7713 + 0.2962 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.6055 / 1.0675 = 0,567 Ok (Cmb. n. 021)

TB / TBlim = 278.6 / 1802.5 = 0,155 Ok (Cmb. n. 024)

TL / TLLim = 354.9 / 1522.1 = 0,233 Ok (Cmb. n. 020)

Sollecitazioni:

Cmb	Tipo	Sism.	Ecc. B	Ecc. L	S. Taglio B	S. Taglio L	S. Normale	T.T. min	T.T. max
n.			cm	cm	daN	daN	daN	daN/cm ²	daN/cm ²
020	SLV A1	Si	0.001	-0.247	44.0	-322.7	-4121.7	-0.4778	-0.4862
021	SLV A1	Si	0.053	-0.185	-262.2	-8.7	-4643.4	-0.5371	-0.5505
024	SLV A1	Si	-0.020	-0.346	253.3	24.1	-3976.4	-0.4583	-0.4713

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qres P = 0.0000 + 0.7482 + 0.2823 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.6179 / 1.0305 = 0,600 Ok (Cmb. n. 053)

TB / TBlim = 360.2 / 1770.9 = 0,203 Ok (Cmb. n. 056)

TL / TLLim = 460.4 / 1504.2 = 0,306 Ok (Cmb. n. 052)

Sollecitazioni:

Cmb	Tipo	Sism.	Ecc. B	Ecc. L	S. Taglio B	S. Taglio L	S. Normale	T.T. min	T.T. max
n.			cm	cm	daN	daN	daN	daN/cm ²	daN/cm ²
052	SLD	Si	-0.001	-0.243	57.8	-418.5	-4068.5	-0.4712	-0.4796
053	SLD	Si	0.061	-0.166	-336.3	-13.4	-4737.3	-0.5477	-0.5617
056	SLD	Si	-0.032	-0.373	327.4	28.9	-3882.5	-0.4463	-0.4612

Elemento: Trave n. 218

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.9425 + 0.3477 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.6858 / 1.2902 = 0,532 Ok (Cmb. n. 002)

TB / TBlim = 3.3 / 781.6 = 0,004 Ok (Cmb. n. 002)

TL / TLLim = 1.2 / 587.8 = 0,002 Ok (Cmb. n. 003)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
002	SLU STR	No	0.006	0.029	3.3	0.8	-1723.0	-0.6802	-0.6858
003	SLU STR	No	0.012	0.030	1.5	1.2	-1152.0	-0.4543	-0.4590

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8368 + 0.2848 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5466 / 1.1216 = 0,487 Ok (Cmb. n. 021)

TB / TBlim = 57.7 / 574.2 = 0,100 Ok (Cmb. n. 005)

TL / TLLim = 95.0 / 536.8 = 0,177 Ok (Cmb. n. 024)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
005	SLV A1	Si	0.061	-0.013	52.4	55.5	-1245.0	-0.4892	-0.4980
021	SLV A1	Si	0.035	-0.016	23.2	88.5	-1245.6	-0.4909	-0.4969
024	SLV A1	Si	0.006	0.080	-19.7	-86.4	-1137.9	-0.4464	-0.4557

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8084 + 0.2688 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5545 / 1.0771 = 0,515 Ok (Cmb. n. 053)

TB / TBlim = 69.9 / 533.4 = 0,131 Ok (Cmb. n. 040)

TL / TLLim = 122.7 / 531.7 = 0,231 Ok (Cmb. n. 056)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
040	SLD	Si	-0.054	0.091	-63.5	-69.2	-1123.5	-0.4378	-0.4532
053	SLD	Si	0.041	-0.029	29.4	113.6	-1260.8	-0.4957	-0.5041
056	SLD	Si	0.005	0.096	-25.9	-111.6	-1122.7	-0.4397	-0.4503

Elemento: Trave n. 219

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8562 + 0.3490 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.6605 / 1.2052 = 0,548 Ok (Cmb. n. 002)

TB / TBlim = 8.1 / 549.0 = 0,015 Ok (Cmb. n. 002)

TL / TLLim = 6.9 / 593.2 = 0,012 Ok (Cmb. n. 002)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
002	SLU STR	No	-0.004	0.001	-8.1	-6.9	-1237.9	-0.6596	-0.6605

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.7630 + 0.2888 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5710 / 1.0519 = 0,543 Ok (Cmb. n. 017)

TB / TBlim = 87.9 / 404.4 = 0,217 Ok (Cmb. n. 031)

TL / TLLim = 83.4 / 391.2 = 0,213 Ok (Cmb. n. 020)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
017	SLV A1	Si	-0.034	-0.015	14.1	67.0	-967.1	-0.5124	-0.5191
020	SLV A1	Si	0.000	0.019	-25.4	-75.8	-758.7	-0.4033	-0.4059
031	SLV A1	Si	0.041	0.004	-79.9	-0.1	-899.0	-0.4766	-0.4823

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.7365 + 0.2725 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5894 / 1.0090 = 0,584 Ok (Cmb. n. 049)

TB / TBlim = 111.4 / 407.6 = 0,273 Ok (Cmb. n. 063)

TL / TLLim = 106.2 / 381.2 = 0,279 Ok (Cmb. n. 052)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
049	SLD	Si	-0.041	-0.019	19.8	87.7	-996.8	-0.5274	-0.5358

052	SLD	Si	0.002	0.026	-31.2	-96.5	-729.0	-0.3871	-0.3905
063	SLD	Si	0.057	0.006	-101.3	1.2	-908.7	-0.4809	-0.4884

Elemento: Trave n. 220Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8778 + 0.3469 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.6352 / 1.2248 = 0,519 Ok (Cmb. n. 002)

TB / TBlim = 4.3 / 691.8 = 0,006 Ok (Cmb. n. 002)

TL / TLLim = 2.7 / 528.1 = 0,005 Ok (Cmb. n. 003)

Sollecitazioni:

Cmb	Tipo	Sism.	Ecc. B	Ecc. L	S. Taglio B	S. Taglio L	S. Normale	T.T. min	T.T. max
n.			cm	cm	daN	daN	daN	daN/cm ²	daN/cm ²
002	SLU STR	No	-0.007	0.022	4.3	3.0	-1544.0	-0.6307	-0.6352
003	SLU STR	No	-0.003	0.023	2.4	2.7	-1044.5	-0.4268	-0.4296

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.7668 + 0.2765 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5451 / 1.0433 = 0,522 Ok (Cmb. n. 021)

TB / TBlim = 54.9 / 461.7 = 0,119 Ok (Cmb. n. 008)

TL / TLLim = 100.4 / 457.2 = 0,220 Ok (Cmb. n. 024)

Sollecitazioni:

Cmb	Tipo	Sism.	Ecc. B	Ecc. L	S. Taglio B	S. Taglio L	S. Normale	T.T. min	T.T. max
n.			cm	cm	daN	daN	daN	daN/cm ²	daN/cm ²
008	SLV A1	Si	0.105	0.029	-50.0	-71.6	-978.1	-0.3945	-0.4075
021	SLV A1	Si	-0.045	-0.018	25.3	96.4	-1199.6	-0.4880	-0.4955
024	SLV A1	Si	0.013	0.074	-20.1	-91.3	-955.1	-0.3873	-0.3958

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.7395 + 0.2603 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5622 / 0.9998 = 0,562 Ok (Cmb. n. 053)

TB / TBlim = 71.6 / 452.2 = 0,158 Ok (Cmb. n. 040)

TL / TLLim = 130.2 / 445.6 = 0,292 Ok (Cmb. n. 056)

Sollecitazioni:

Cmb	Tipo	Sism.	Ecc. B	Ecc. L	S. Taglio B	S. Taglio L	S. Normale	T.T. min	T.T. max
n.			cm	cm	daN	daN	daN	daN/cm ²	daN/cm ²
040	SLD	Si	0.140	0.031	-65.1	-93.1	-950.0	-0.3814	-0.3975
053	SLD	Si	-0.056	-0.028	31.8	123.5	-1234.2	-0.5008	-0.5111
056	SLD	Si	0.019	0.091	-26.6	-118.3	-920.5	-0.3723	-0.3825

Elemento: Trave n. 221Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8570 + 0.3497 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.6504 / 1.2067 = 0,539 Ok (Cmb. n. 002)

TB / TBlim = 9.5 / 759.5 = 0,012 Ok (Cmb. n. 001)

TL / TLLim = 3.2 / 785.2 = 0,004 Ok (Cmb. n. 002)

Sollecitazioni:

Cmb	Tipo	Sism.	Ecc. B	Ecc. L	S. Taglio B	S. Taglio L	S. Normale	T.T. min	T.T. max
n.			cm	cm	daN	daN	daN	daN/cm ²	daN/cm ²
001	SLU STR	No	-0.007	0.007	-9.5	-2.0	-1672.1	-0.5992	-0.6012
002	SLU STR	No	-0.007	0.008	-9.9	-3.2	-1808.9	-0.6482	-0.6504

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.7427 + 0.2757 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5398 / 1.0184 = 0,530 Ok (Cmb. n. 031)

TB / TBlim = 128.3 / 608.2 = 0,211 Ok (Cmb. n. 031)

TL / TLLim = 71.0 / 523.3 = 0,136 Ok (Cmb. n. 008)

Sollecitazioni:

Cmb	Tipo	Sism.	Ecc. B	Ecc. L	S. Taglio B	S. Taglio L	S. Normale	T.T. min	T.T. max
n.			cm	cm	daN	daN	daN	daN/cm ²	daN/cm ²
008	SLV A1	Si	0.000	0.129	-51.9	-64.5	-1151.5	-0.4071	-0.4190
031	SLV A1	Si	-0.025	0.019	-116.6	-28.8	-1357.5	-0.4835	-0.4907

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.7140 + 0.2585 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5522 / 0.9725 = 0,568 Ok (Cmb. n. 063)

TB / TBlim = 147.2 / 529.4 = 0,278 Ok (Cmb. n. 062)

TL / TLLim = 91.0 / 513.5 = 0,177 Ok (Cmb. n. 040)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
040	SLD	Si	0.002	0.169	-64.9	-82.7	-1122.4	-0.3950	-0.4100
062	SLD	Si	0.049	-0.011	133.8	34.2	-1123.3	-0.4004	-0.4061
063	SLD	Si	-0.011	0.022	-148.2	-36.8	-1386.7	-0.4930	-0.5020

Elemento: Trave n. 222

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8737 + 0.3442 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.6520 / 1.2179 = 0,535 Ok (Cmb. n. 002)

TB / TBlim = 2.7 / 898.5 = 0,003 Ok (Cmb. n. 002)

TL / TLLim = 11.6 / 804.7 = 0,014 Ok (Cmb. n. 001)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
001	SLU STR	No	0.005	0.003	-1.5	11.6	-1867.1	-0.6017	-0.6028
002	SLU STR	No	0.006	0.002	-2.7	12.3	-2019.6	-0.6509	-0.6520

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.7599 + 0.2714 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5397 / 1.0313 = 0,523 Ok (Cmb. n. 031)

TB / TBlim = 74.2 / 595.8 = 0,125 Ok (Cmb. n. 008)

TL / TLLim = 146.7 / 642.0 = 0,228 Ok (Cmb. n. 031)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
008	SLV A1	Si	-0.101	0.014	-67.5	62.0	-1270.0	-0.4042	-0.4152
031	SLV A1	Si	-0.043	-0.061	-29.6	133.4	-1504.5	-0.4799	-0.4907

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.7310 + 0.2540 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5520 / 0.9850 = 0,560 Ok (Cmb. n. 063)

TB / TBlim = 95.3 / 583.3 = 0,163 Ok (Cmb. n. 040)

TL / TLLim = 166.9 / 562.8 = 0,297 Ok (Cmb. n. 062)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
040	SLD	Si	-0.136	0.017	-86.6	77.6	-1232.8	-0.3906	-0.4049
062	SLD	Si	0.019	0.101	36.0	-151.7	-1269.0	-0.4044	-0.4142
063	SLD	Si	-0.056	-0.078	-37.8	169.3	-1533.8	-0.4877	-0.5018

Elemento: Trave n. 224

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.9405 + 0.3464 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.6732 / 1.2869 = 0,523 Ok (Cmb. n. 002)

TB / TBlim = 2.0 / 766.7 = 0,003 Ok (Cmb. n. 002)

TL / TLLim = 5.5 / 764.9 = 0,007 Ok (Cmb. n. 002)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
002	SLU STR	No	-0.014	0.085	-2.0	-5.5	-1678.6	-0.6576	-0.6732

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8451 + 0.2895 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5563 / 1.1346 = 0,490 Ok (Cmb. n. 033)

TB / TBlim = 62.0 / 506.6 = 0,122 Ok (Cmb. n. 008)

TL / TLLim = 97.1 / 506.2 = 0,192 Ok (Cmb. n. 036)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
008	SLV A1	Si	0.001	0.134	-56.4	9.2	-1044.0	-0.4072	-0.4208
033	SLV A1	Si	-0.035	0.037	6.9	82.8	-1264.8	-0.4972	-0.5058
036	SLV A1	Si	-0.002	0.135	-8.2	-88.2	-1046.9	-0.4081	-0.4218

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm^2

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = $0.0000 + 0.8191 + 0.2747 + 0.0000$

Qmax / Qlim = $0.5694 / 1.0938 = 0,521$ Ok (Cmb. n. 065)

TB / TBlim = $79.7 / 495.9 = 0,161$ Ok (Cmb. n. 040)

TL / TLLim = $124.2 / 495.9 = 0,250$ Ok (Cmb. n. 068)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
040	SLD	Si	0.007	0.151	-72.4	12.8	-1012.0	-0.3940	-0.4091
065	SLD	Si	-0.039	0.026	9.0	107.4	-1295.6	-0.5097	-0.5177
068	SLD	Si	0.004	0.152	-10.4	-112.9	-1016.1	-0.3955	-0.4106

Elemento: Trave n. 225

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm^2

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = $0.0000 + 0.9371 + 0.3443 + 0.0000$

Qmax / Qlim = $0.6951 / 1.2814 = 0,542$ Ok (Cmb. n. 002)

TB / TBlim = $0.8 / 783.8 = 0,001$ Ok (Cmb. n. 002)

TL / TLLim = $9.9 / 782.0 = 0,013$ Ok (Cmb. n. 002)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
002	SLU STR	No	0.013	0.103	-0.8	-9.9	-1729.5	-0.6762	-0.6951

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm^2

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = $0.0000 + 0.8730 + 0.3058 + 0.0000$

Qmax / Qlim = $0.5549 / 1.1788 = 0,471$ Ok (Cmb. n. 033)

TB / TBlim = $60.5 / 529.5 = 0,114$ Ok (Cmb. n. 008)

TL / TLLim = $88.5 / 529.2 = 0,167$ Ok (Cmb. n. 030)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
008	SLV A1	Si	0.000	0.132	-55.0	-10.1	-1112.1	-0.4337	-0.4480
030	SLV A1	Si	0.009	0.133	23.6	-80.4	-1115.1	-0.4345	-0.4495
033	SLV A1	Si	0.017	0.066	7.5	59.2	-1260.4	-0.4947	-0.5045

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm^2

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = $0.0000 + 0.8519 + 0.2936 + 0.0000$

Qmax / Qlim = $0.5647 / 1.1456 = 0,493$ Ok (Cmb. n. 065)

TB / TBlim = $77.9 / 523.6 = 0,149$ Ok (Cmb. n. 040)

TL / TLLim = $111.7 / 523.8 = 0,213$ Ok (Cmb. n. 062)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
040	SLD	Si	-0.003	0.141	-70.8	-11.0	-1094.5	-0.4262	-0.4412
062	SLD	Si	0.009	0.142	30.5	-101.6	-1099.0	-0.4278	-0.4434
065	SLD	Si	0.018	0.056	9.7	78.2	-1283.7	-0.5043	-0.5133

Elemento: Trave n. 226

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm^2

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = $0.0000 + 0.9404 + 0.3465 + 0.0000$

Qmax / Qlim = $0.6987 / 1.2869 = 0,543$ Ok (Cmb. n. 002)

TB / TBlim = $0.8 / 583.2 = 0,001$ Ok (Cmb. n. 003)

TL / TLLim = $6.2 / 732.5 = 0,008$ Ok (Cmb. n. 001)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
001	SLU STR	No	-0.001	0.099	1.0	-6.2	-1582.1	-0.6198	-0.6347
002	SLU STR	No	-0.001	0.098	0.8	-5.9	-1742.0	-0.6825	-0.6987
003	SLU STR	No	-0.001	0.100	0.8	-4.9	-1133.1	-0.4438	-0.4546

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm^2

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = $0.0000 + 0.8736 + 0.3063 + 0.0000$

Qmax / Qlim = $0.5524 / 1.1799 = 0,468$ Ok (Cmb. n. 021)

TB / TBlim = 60.6 / 548.7 = 0,110 Ok (Cmb. n. 010)

TL / TLLim = 75.0 / 526.0 = 0,143 Ok (Cmb. n. 024)

Sollecitazioni:

Cmb	Tipo	Sism.	Ecc. B	Ecc. L	S. Taglio B	S. Taglio L	S. Normale	T.T. min	T.T. max
n.			cm	cm	daN	daN	daN	daN/cm ²	daN/cm ²
010	SLV A1	Si	-0.005	0.108	55.1	-21.6	-1169.1	-0.4572	-0.4698
021	SLV A1	Si	-0.007	0.068	24.2	58.5	-1255.3	-0.4932	-0.5021
024	SLV A1	Si	-0.004	0.135	-22.6	-68.1	-1105.7	-0.4311	-0.4456

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8532 + 0.2945 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5605 / 1.1477 = 0,488 Ok (Cmb. n. 057)

TB / TBlim = 77.8 / 547.2 = 0,142 Ok (Cmb. n. 042)

TL / TLLim = 94.9 / 519.5 = 0,183 Ok (Cmb. n. 056)

Sollecitazioni:

Cmb	Tipo	Sism.	Ecc. B	Ecc. L	S. Taglio B	S. Taglio L	S. Normale	T.T. min	T.T. max
n.			cm	cm	daN	daN	daN	daN/cm ²	daN/cm ²
042	SLD	Si	-0.006	0.111	70.7	-26.5	-1164.5	-0.4552	-0.4682
056	SLD	Si	-0.005	0.146	-29.4	-86.2	-1086.2	-0.4229	-0.4383
057	SLD	Si	-0.008	0.060	30.5	76.6	-1274.9	-0.5013	-0.5096

Elemento: Trave n. 227

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.9401 + 0.3460 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.6890 / 1.2861 = 0,536 Ok (Cmb. n. 002)

TB / TBlim = 2.5 / 778.0 = 0,003 Ok (Cmb. n. 002)

TL / TLLim = 6.0 / 724.6 = 0,008 Ok (Cmb. n. 001)

Sollecitazioni:

Cmb	Tipo	Sism.	Ecc. B	Ecc. L	S. Taglio B	S. Taglio L	S. Normale	T.T. min	T.T. max
n.			cm	cm	daN	daN	daN	daN/cm ²	daN/cm ²
001	SLU STR	No	-0.019	0.105	2.2	-6.0	-1558.7	-0.6088	-0.6271
002	SLU STR	No	-0.022	0.105	2.5	-6.2	-1712.2	-0.6685	-0.6890

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8592 + 0.2978 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5535 / 1.1570 = 0,478 Ok (Cmb. n. 021)

TB / TBlim = 58.3 / 523.2 = 0,112 Ok (Cmb. n. 008)

TL / TLLim = 87.6 / 514.6 = 0,170 Ok (Cmb. n. 024)

Sollecitazioni:

Cmb	Tipo	Sism.	Ecc. B	Ecc. L	S. Taglio B	S. Taglio L	S. Normale	T.T. min	T.T. max
n.			cm	cm	daN	daN	daN	daN/cm ²	daN/cm ²
008	SLV A1	Si	-0.006	0.139	-53.0	-41.7	-1093.2	-0.4262	-0.4411
021	SLV A1	Si	-0.025	0.065	25.1	70.4	-1256.2	-0.4926	-0.5032
024	SLV A1	Si	-0.011	0.152	-21.9	-79.6	-1071.8	-0.4167	-0.4332

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8356 + 0.2842 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5642 / 1.1199 = 0,504 Ok (Cmb. n. 053)

TB / TBlim = 75.6 / 516.4 = 0,146 Ok (Cmb. n. 040)

TL / TLLim = 111.3 / 506.0 = 0,220 Ok (Cmb. n. 056)

Sollecitazioni:

Cmb	Tipo	Sism.	Ecc. B	Ecc. L	S. Taglio B	S. Taglio L	S. Normale	T.T. min	T.T. max
n.			cm	cm	daN	daN	daN	daN/cm ²	daN/cm ²
040	SLD	Si	-0.003	0.149	-68.8	-52.3	-1073.1	-0.4179	-0.4334
053	SLD	Si	-0.026	0.055	31.9	92.0	-1281.7	-0.5031	-0.5129
056	SLD	Si	-0.009	0.167	-28.7	-101.2	-1046.2	-0.4062	-0.4235

Elemento: Trave n. 228

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.9418 + 0.3471 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.6479 / 1.2889 = 0,503 Ok (Cmb. n. 002)

TB / TBlim = 3.9 / 745.4 = 0,005 Ok (Cmb. n. 002)

TL / TLLim = 1.0 / 743.6 = 0,001 Ok (Cmb. n. 002)

Sollecitazioni:

Cmb	Tipo	Sism.	Ecc. B	Ecc. L	S. Taglio B	S. Taglio L	S. Normale	T.T. min	T.T. max
n.			cm	cm	daN	daN	daN	daN/cm ²	daN/cm ²

002 SLU STR No 0.015 0.085 3.9 -1.0 -1615.2 -0.6327 -0.6479

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8376 + 0.2852 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5439 / 1.1228 = 0,484 Ok (Cmb. n. 021)

TB / TBlim = 58.0 / 493.4 = 0,118 Ok (Cmb. n. 008)

TL / TLLim = 96.1 / 489.9 = 0,196 Ok (Cmb. n. 024)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
008	SLV A1	Si	-0.010	0.140	-52.7	-54.4	-1004.6	-0.3914	-0.4056
021	SLV A1	Si	0.039	0.033	26.1	87.1	-1236.4	-0.4860	-0.4944
024	SLV A1	Si	0.000	0.146	-21.4	-87.3	-998.4	-0.3889	-0.4028

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8109 + 0.2702 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5582 / 1.0811 = 0,516 Ok (Cmb. n. 053)

TB / TBlim = 75.4 / 482.5 = 0,156 Ok (Cmb. n. 040)

TL / TLLim = 123.7 / 478.6 = 0,258 Ok (Cmb. n. 056)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
040	SLD	Si	-0.020	0.159	-68.6	-70.2	-972.3	-0.3776	-0.3940
053	SLD	Si	0.044	0.020	33.0	112.3	-1270.1	-0.4997	-0.5074
056	SLD	Si	-0.007	0.166	-28.2	-112.5	-964.8	-0.3747	-0.3905

Elemento: Trave n. 239

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8777 + 0.3468 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.6663 / 1.2245 = 0,544 Ok (Cmb. n. 002)

TB / TBlim = 4.5 / 681.9 = 0,007 Ok (Cmb. n. 002)

TL / TLLim = 2.5 / 528.8 = 0,005 Ok (Cmb. n. 003)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
002	SLU STR	No	-0.009	0.045	4.5	2.8	-1538.6	-0.6571	-0.6663
003	SLU STR	No	-0.005	0.046	2.3	2.5	-1046.5	-0.4472	-0.4530

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.7647 + 0.2756 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5434 / 1.0403 = 0,522 Ok (Cmb. n. 021)

TB / TBlim = 65.3 / 454.7 = 0,144 Ok (Cmb. n. 020)

TL / TLLim = 95.9 / 480.1 = 0,200 Ok (Cmb. n. 024)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
020	SLV A1	Si	0.059	0.028	-59.3	-54.0	-975.8	-0.4150	-0.4240
021	SLV A1	Si	-0.033	0.077	3.0	92.1	-1133.0	-0.4805	-0.4940
024	SLV A1	Si	0.003	0.011	2.2	-87.2	-1022.9	-0.4391	-0.4407

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.7348 + 0.2580 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5519 / 0.9928 = 0,556 Ok (Cmb. n. 053)

TB / TBlim = 85.0 / 444.8 = 0,191 Ok (Cmb. n. 052)

TL / TLLim = 124.3 / 474.9 = 0,262 Ok (Cmb. n. 056)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
052	SLD	Si	0.081	0.023	-77.3	-70.3	-946.3	-0.4017	-0.4119
053	SLD	Si	-0.040	0.085	3.0	117.9	-1148.4	-0.4861	-0.5017
056	SLD	Si	0.006	0.001	2.1	-113.0	-1007.5	-0.4329	-0.4337

Elemento: Trave n. 240

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8605 + 0.3516 + 0.0000

$Q_{max} / Q_{lim} = 0.6343 / 1.2121 = 0,523$ Ok (Cmb. n. 002)

$TB / TBl_{lim} = 2.2 / 582.9 = 0,004$ Ok (Cmb. n. 003)

$TL / TL_{lim} = 5.0 / 754.6 = 0,007$ Ok (Cmb. n. 002)

Sollecitazioni:

Cmb	Tipo	Sism.	Ecc. B	Ecc. L	S. Taglio B	S. Taglio L	S. Normale	T.T. min	T.T. max
n.			cm	cm	daN	daN	daN	daN/cm ²	daN/cm ²
002	SLU STR	No	-0.036	-0.011	-2.1	5.0	-1717.9	-0.6273	-0.6343
003	SLU STR	No	-0.037	-0.006	-2.2	2.8	-1160.1	-0.4238	-0.4281

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

$Q_{lim} = Q_{lim\ c} + Q_{lim\ q} + Q_{lim\ g} + Q_{res\ P} = 0.0000 + 0.7551 + 0.2825 + 0.0000$

$Q_{max} / Q_{lim} = 0.5415 / 1.0376 = 0,522$ Ok (Cmb. n. 021)

$TB / TBl_{lim} = 108.1 / 507.5 = 0,213$ Ok (Cmb. n. 024)

$TL / TL_{lim} = 70.4 / 545.2 = 0,129$ Ok (Cmb. n. 010)

Sollecitazioni:

Cmb	Tipo	Sism.	Ecc. B	Ecc. L	S. Taglio B	S. Taglio L	S. Normale	T.T. min	T.T. max
n.			cm	cm	daN	daN	daN	daN/cm ²	daN/cm ²
010	SLV A1	Si	-0.053	0.046	-36.6	64.0	-1216.7	-0.4418	-0.4519
021	SLV A1	Si	-0.083	0.014	-102.4	29.5	-1326.1	-0.4810	-0.4923
024	SLV A1	Si	0.021	-0.033	98.3	-23.4	-1068.1	-0.3891	-0.3939

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

$Q_{lim} = Q_{lim\ c} + Q_{lim\ q} + Q_{lim\ g} + Q_{res\ P} = 0.0000 + 0.7288 + 0.2662 + 0.0000$

$Q_{max} / Q_{lim} = 0.5575 / 0.9950 = 0,560$ Ok (Cmb. n. 053)

$TB / TBl_{lim} = 139.9 / 495.3 = 0,282$ Ok (Cmb. n. 056)

$TL / TL_{lim} = 82.9 / 505.9 = 0,164$ Ok (Cmb. n. 040)

Sollecitazioni:

Cmb	Tipo	Sism.	Ecc. B	Ecc. L	S. Taglio B	S. Taglio L	S. Normale	T.T. min	T.T. max
n.			cm	cm	daN	daN	daN	daN/cm ²	daN/cm ²
040	SLD	Si	0.009	-0.081	94.4	-75.4	-1099.7	-0.3983	-0.4070
053	SLD	Si	-0.095	0.019	-131.3	37.1	-1362.4	-0.4933	-0.5068
056	SLD	Si	0.040	-0.042	127.2	-31.1	-1031.7	-0.3746	-0.3817

Elemento: Trave n. 241

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

$Q_{lim} = Q_{lim\ c} + Q_{lim\ q} + Q_{lim\ g} + Q_{res\ P} = 0.0000 + 0.8593 + 0.3511 + 0.0000$

$Q_{max} / Q_{lim} = 0.7278 / 1.2104 = 0,601$ Ok (Cmb. n. 002)

$TB / TBl_{lim} = 1.2 / 594.9 = 0,002$ Ok (Cmb. n. 003)

$TL / TL_{lim} = 7.1 / 798.6 = 0,009$ Ok (Cmb. n. 002)

Sollecitazioni:

Cmb	Tipo	Sism.	Ecc. B	Ecc. L	S. Taglio B	S. Taglio L	S. Normale	T.T. min	T.T. max
n.			cm	cm	daN	daN	daN	daN/cm ²	daN/cm ²
002	SLU STR	No	0.015	0.006	-0.9	-7.1	-1848.8	-0.7241	-0.7278
003	SLU STR	No	0.010	0.006	-1.2	-4.3	-1233.2	-0.4833	-0.4852

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

$Q_{lim} = Q_{lim\ c} + Q_{lim\ q} + Q_{lim\ g} + Q_{res\ P} = 0.0000 + 0.7679 + 0.2906 + 0.0000$

$Q_{max} / Q_{lim} = 0.5882 / 1.0585 = 0,556$ Ok (Cmb. n. 017)

$TB / TBl_{lim} = 88.8 / 544.7 = 0,163$ Ok (Cmb. n. 030)

$TL / TL_{lim} = 112.8 / 540.1 = 0,209$ Ok (Cmb. n. 020)

Sollecitazioni:

Cmb	Tipo	Sism.	Ecc. B	Ecc. L	S. Taglio B	S. Taglio L	S. Normale	T.T. min	T.T. max
n.			cm	cm	daN	daN	daN	daN/cm ²	daN/cm ²
017	SLV A1	Si	0.044	-0.017	-2.7	93.4	-1351.7	-0.5269	-0.5347
020	SLV A1	Si	-0.004	0.031	0.5	-102.6	-1201.4	-0.4697	-0.4737
030	SLV A1	Si	-0.015	-0.003	80.7	-10.3	-1207.5	-0.4732	-0.4752

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

$Q_{lim} = Q_{lim\ c} + Q_{lim\ q} + Q_{lim\ g} + Q_{res\ P} = 0.0000 + 0.7412 + 0.2738 + 0.0000$

$Q_{max} / Q_{lim} = 0.5985 / 1.0151 = 0,590$ Ok (Cmb. n. 049)

$TB / TBl_{lim} = 114.7 / 538.2 = 0,213$ Ok (Cmb. n. 062)

$TL / TL_{lim} = 144.1 / 532.9 = 0,270$ Ok (Cmb. n. 052)

Sollecitazioni:

Cmb	Tipo	Sism.	Ecc. B	Ecc. L	S. Taglio B	S. Taglio L	S. Normale	T.T. min	T.T. max
n.			cm	cm	daN	daN	daN	daN/cm ²	daN/cm ²
049	SLD	Si	0.053	-0.023	-3.1	121.8	-1373.1	-0.5343	-0.5441

052	SLD	Si	-0.009	0.039	0.9	-131.0	-1180.0	-0.4606	-0.4659
062	SLD	Si	-0.022	-0.006	104.3	-12.0	-1188.5	-0.4651	-0.4682

Elemento: Trave n. 242Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.9409 + 0.3466 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.6849 / 1.2875 = 0,532 Ok (Cmb. n. 002)

TB / TBlim = 1.7 / 777.6 = 0,002 Ok (Cmb. n. 002)

TL / TLLim = 5.2 / 775.8 = 0,007 Ok (Cmb. n. 002)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
002	SLU STR	No	-0.011	0.073	-1.7	-5.2	-1710.9	-0.6712	-0.6849

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8456 + 0.2898 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5600 / 1.1354 = 0,493 Ok (Cmb. n. 033)

TB / TBlim = 60.0 / 517.5 = 0,116 Ok (Cmb. n. 008)

TL / TLLim = 96.9 / 517.2 = 0,187 Ok (Cmb. n. 036)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
008	SLV A1	Si	0.011	0.120	-54.6	9.5	-1076.4	-0.4202	-0.4336
033	SLV A1	Si	-0.034	0.028	7.3	83.0	-1274.9	-0.5016	-0.5091
036	SLV A1	Si	0.005	0.122	-8.2	-88.1	-1079.6	-0.4216	-0.4345

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8194 + 0.2749 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5717 / 1.0943 = 0,522 Ok (Cmb. n. 065)

TB / TBlim = 77.2 / 507.8 = 0,152 Ok (Cmb. n. 040)

TL / TLLim = 124.0 / 508.0 = 0,244 Ok (Cmb. n. 068)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
040	SLD	Si	0.020	0.137	-70.2	13.0	-1047.5	-0.4077	-0.4233
065	SLD	Si	-0.039	0.017	9.5	107.7	-1302.5	-0.5128	-0.5197
068	SLD	Si	0.012	0.138	-10.4	-112.7	-1052.1	-0.4097	-0.4246

Elemento: Trave n. 243Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.9376 + 0.3446 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.7096 / 1.2822 = 0,553 Ok (Cmb. n. 002)

TB / TBlim = 1.0 / 797.3 = 0,001 Ok (Cmb. n. 002)

TL / TLLim = 9.5 / 795.5 = 0,012 Ok (Cmb. n. 002)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
002	SLU STR	No	0.012	0.087	-1.0	-9.5	-1769.5	-0.6930	-0.7096

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8736 + 0.3063 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5619 / 1.1799 = 0,476 Ok (Cmb. n. 033)

TB / TBlim = 59.5 / 540.8 = 0,110 Ok (Cmb. n. 008)

TL / TLLim = 88.2 / 540.6 = 0,163 Ok (Cmb. n. 030)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
008	SLV A1	Si	0.004	0.115	-54.1	-9.9	-1145.5	-0.4476	-0.4604
030	SLV A1	Si	0.007	0.116	22.7	-80.2	-1149.0	-0.4487	-0.4621
033	SLV A1	Si	0.015	0.052	7.8	59.5	-1278.6	-0.5027	-0.5108

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8527 + 0.2941 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5705 / 1.1468 = 0,498 Ok (Cmb. n. 065)

TB / TBlim = 76.6 / 535.5 = 0,143 Ok (Cmb. n. 040)
 TL / TLLim = 111.5 / 535.8 = 0,208 Ok (Cmb. n. 062)

Sollecitazioni:

Cmb	Tipo	Sism.	Ecc. B	Ecc. L	S. Taglio B	S. Taglio L	S. Normale	T.T. min	T.T. max
n.			cm	cm	daN	daN	daN	daN/cm ²	daN/cm ²
040	SLD	Si	0.003	0.123	-69.7	-10.8	-1129.7	-0.4411	-0.4544
062	SLD	Si	0.006	0.125	29.3	-101.4	-1134.8	-0.4427	-0.4568
065	SLD	Si	0.016	0.043	10.1	78.5	-1299.4	-0.5114	-0.5187

Elemento: Trave n. 244

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.9408 + 0.3467 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.7127 / 1.2875 = 0,554 Ok (Cmb. n. 002)

TB / TBlim = 0.7 / 591.9 = 0,001 Ok (Cmb. n. 003)

TL / TLLim = 4.7 / 590.1 = 0,008 Ok (Cmb. n. 003)

Sollecitazioni:

Cmb	Tipo	Sism.	Ecc. B	Ecc. L	S. Taglio B	S. Taglio L	S. Normale	T.T. min	T.T. max
n.			cm	cm	daN	daN	daN	daN/cm ²	daN/cm ²
002	SLU STR	No	-0.001	0.083	0.7	-5.5	-1780.5	-0.6986	-0.7127
003	SLU STR	No	-0.001	0.086	0.7	-4.7	-1158.7	-0.4545	-0.4640

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8743 + 0.3067 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5598 / 1.1810 = 0,474 Ok (Cmb. n. 025)

TB / TBlim = 59.1 / 558.3 = 0,106 Ok (Cmb. n. 010)

TL / TLLim = 74.7 / 537.5 = 0,139 Ok (Cmb. n. 024)

Sollecitazioni:

Cmb	Tipo	Sism.	Ecc. B	Ecc. L	S. Taglio B	S. Taglio L	S. Normale	T.T. min	T.T. max
n.			cm	cm	daN	daN	daN	daN/cm ²	daN/cm ²
010	SLV A1	Si	-0.010	0.093	53.7	-21.3	-1197.7	-0.4690	-0.4807
024	SLV A1	Si	-0.002	0.119	-21.9	-67.9	-1140.0	-0.4452	-0.4583
025	SLV A1	Si	-0.008	0.055	22.9	58.8	-1274.2	-0.5013	-0.5089

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8541 + 0.2950 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5671 / 1.1490 = 0,494 Ok (Cmb. n. 057)

TB / TBlim = 75.8 / 557.0 = 0,136 Ok (Cmb. n. 042)

TL / TLLim = 94.6 / 531.7 = 0,178 Ok (Cmb. n. 056)

Sollecitazioni:

Cmb	Tipo	Sism.	Ecc. B	Ecc. L	S. Taglio B	S. Taglio L	S. Normale	T.T. min	T.T. max
n.			cm	cm	daN	daN	daN	daN/cm ²	daN/cm ²
042	SLD	Si	-0.013	0.095	69.0	-26.2	-1193.8	-0.4673	-0.4796
056	SLD	Si	-0.003	0.129	-28.4	-86.0	-1122.6	-0.4379	-0.4518
057	SLD	Si	-0.011	0.047	29.3	76.9	-1291.6	-0.5085	-0.5155

Elemento: Trave n. 245

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.9405 + 0.3463 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.7037 / 1.2868 = 0,547 Ok (Cmb. n. 002)

TB / TBlim = 2.5 / 791.6 = 0,003 Ok (Cmb. n. 002)

TL / TLLim = 5.7 / 737.1 = 0,008 Ok (Cmb. n. 001)

Sollecitazioni:

Cmb	Tipo	Sism.	Ecc. B	Ecc. L	S. Taglio B	S. Taglio L	S. Normale	T.T. min	T.T. max
n.			cm	cm	daN	daN	daN	daN/cm ²	daN/cm ²
001	SLU STR	No	-0.018	0.090	2.1	-5.7	-1595.8	-0.6243	-0.6405
002	SLU STR	No	-0.021	0.089	2.5	-5.8	-1752.7	-0.6855	-0.7037

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8601 + 0.2983 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5602 / 1.1584 = 0,484 Ok (Cmb. n. 021)

TB / TBlim = 60.7 / 564.6 = 0,107 Ok (Cmb. n. 010)

TL / TLLim = 87.3 / 527.2 = 0,166 Ok (Cmb. n. 024)

Sollecitazioni:

Cmb	Tipo	Sism.	Ecc. B	Ecc. L	S. Taglio B	S. Taglio L	S. Normale	T.T. min	T.T. max
n.			cm	cm	daN	daN	daN	daN/cm ²	daN/cm ²
010	SLV A1	Si	-0.021	0.080	55.2	-4.5	-1216.5	-0.4763	-0.4880

021	SLV A1	Si	-0.021	0.051	24.3	70.7	-1274.0	-0.5005	-0.5093
024	SLV A1	Si	-0.012	0.134	-21.2	-79.4	-1109.3	-0.4320	-0.4473

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8365 + 0.2848 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5697 / 1.1213 = 0,508 Ok (Cmb. n. 053)

TB / TBlim = 74.3 / 528.8 = 0,140 Ok (Cmb. n. 040)

TL / TLLim = 111.1 / 519.6 = 0,214 Ok (Cmb. n. 056)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
040	SLD	Si	-0.009	0.131	-67.5	-52.1	-1109.9	-0.4326	-0.4471
053	SLD	Si	-0.023	0.041	30.9	92.3	-1296.8	-0.5100	-0.5179
056	SLD	Si	-0.010	0.148	-27.8	-101.0	-1086.6	-0.4225	-0.4387

Elemento: Trave n. 246

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.9421 + 0.3473 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.6594 / 1.2894 = 0,511 Ok (Cmb. n. 002)

TB / TBlim = 3.6 / 755.9 = 0,005 Ok (Cmb. n. 002)

TL / TLLim = 0.7 / 754.1 = 0,001 Ok (Cmb. n. 002)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
002	SLU STR	No	0.013	0.074	3.6	-0.7	-1646.5	-0.6457	-0.6594

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8381 + 0.2854 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5470 / 1.1235 = 0,487 Ok (Cmb. n. 021)

TB / TBlim = 56.3 / 504.4 = 0,112 Ok (Cmb. n. 008)

TL / TLLim = 95.9 / 501.3 = 0,191 Ok (Cmb. n. 024)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
008	SLV A1	Si	-0.018	0.127	-51.2	-54.3	-1037.3	-0.4042	-0.4185
021	SLV A1	Si	0.039	0.024	24.8	87.4	-1245.2	-0.4898	-0.4973
024	SLV A1	Si	-0.004	0.132	-20.6	-87.2	-1032.3	-0.4026	-0.4160

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8112 + 0.2703 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5597 / 1.0815 = 0,518 Ok (Cmb. n. 053)

TB / TBlim = 73.2 / 494.6 = 0,148 Ok (Cmb. n. 040)

TL / TLLim = 123.6 / 491.2 = 0,252 Ok (Cmb. n. 056)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
040	SLD	Si	-0.031	0.145	-66.5	-70.0	-1008.3	-0.3915	-0.4083
053	SLD	Si	0.044	0.012	31.3	112.5	-1275.3	-0.5021	-0.5089
056	SLD	Si	-0.012	0.151	-27.1	-112.3	-1002.2	-0.3896	-0.4051

Elemento: Trave n. 254

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8620 + 0.3525 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.6610 / 1.2145 = 0,544 Ok (Cmb. n. 002)

TB / TBlim = 0.8 / 587.2 = 0,001 Ok (Cmb. n. 002)

TL / TLLim = 2.2 / 621.5 = 0,004 Ok (Cmb. n. 002)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
002	SLU STR	No	-0.048	0.009	0.8	-2.2	-1322.2	-0.6517	-0.6610

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.7671 + 0.2889 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5391 / 1.0560 = 0,511 Ok (Cmb. n. 031)

TB / TBlim = 77.0 / 396.6 = 0,194 Ok (Cmb. n. 030)

TL / TLLim = 51.3 / 422.1 = 0,121 Ok (Cmb. n. 008)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
008	SLV A1	Si	-0.011	-0.038	-16.8	-46.6	-850.7	-0.4189	-0.4248
030	SLV A1	Si	-0.016	0.028	70.0	19.1	-853.1	-0.4209	-0.4261
031	SLV A1	Si	-0.073	-0.013	-70.4	-20.8	-977.6	-0.4797	-0.4901

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.7419 + 0.2730 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5497 / 1.0150 = 0,542 Ok (Cmb. n. 063)

TB / TBlim = 99.2 / 390.7 = 0,254 Ok (Cmb. n. 062)

TL / TLLim = 65.8 / 416.0 = 0,158 Ok (Cmb. n. 040)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
040	SLD	Si	0.000	-0.053	-21.6	-59.8	-832.4	-0.4095	-0.4164
062	SLD	Si	-0.006	0.035	90.2	24.8	-835.6	-0.4123	-0.4173
063	SLD	Si	-0.080	-0.018	-90.6	-26.5	-995.1	-0.4875	-0.4997

Elemento: Trave n. 256Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8568 + 0.3496 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.6619 / 1.2064 = 0,549 Ok (Cmb. n. 002)

TB / TBlim = 6.6 / 519.2 = 0,013 Ok (Cmb. n. 001)

TL / TLLim = 6.9 / 593.9 = 0,012 Ok (Cmb. n. 002)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
001	SLU STR	No	-0.002	0.003	-6.6	-6.0	-1149.5	-0.6125	-0.6134
002	SLU STR	No	0.000	0.005	-7.0	-6.9	-1240.0	-0.6607	-0.6619

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.7620 + 0.2882 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5657 / 1.0503 = 0,539 Ok (Cmb. n. 017)

TB / TBlim = 83.9 / 405.3 = 0,207 Ok (Cmb. n. 031)

TL / TLLim = 83.5 / 394.4 = 0,212 Ok (Cmb. n. 020)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
017	SLV A1	Si	-0.033	-0.011	12.4	67.1	-958.9	-0.5085	-0.5143
020	SLV A1	Si	0.006	0.020	-22.5	-75.9	-768.2	-0.4081	-0.4114
031	SLV A1	Si	0.046	0.006	-76.3	-0.1	-901.8	-0.4779	-0.4840

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.7349 + 0.2716 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5826 / 1.0065 = 0,579 Ok (Cmb. n. 049)

TB / TBlim = 106.5 / 408.8 = 0,261 Ok (Cmb. n. 063)

TL / TLLim = 106.3 / 385.2 = 0,276 Ok (Cmb. n. 052)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
049	SLD	Si	-0.040	-0.014	17.5	87.8	-986.0	-0.5221	-0.5296
052	SLD	Si	0.009	0.026	-27.5	-96.7	-741.0	-0.3932	-0.3973
063	SLD	Si	0.059	0.007	-96.8	1.2	-912.1	-0.4825	-0.4904

Elemento: Trave n. 257Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.9426 + 0.3477 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.7382 / 1.2903 = 0,572 Ok (Cmb. n. 002)

TB / TBlim = 3.1 / 825.5 = 0,004 Ok (Cmb. n. 002)

TL / TLLim = 2.8 / 609.2 = 0,005 Ok (Cmb. n. 003)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
--------	------	-------	--------------	--------------	--------------------	--------------------	-------------------	---------------------------------	---------------------------------

002	SLU STR	No	-0.016	0.023	3.1	-3.4	-1853.5	-0.7314	-0.7382
003	SLU STR	No	-0.012	0.027	1.7	-2.8	-1215.5	-0.4796	-0.4842

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8593 + 0.2978 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5662 / 1.1571 = 0,489 Ok (Cmb. n. 021)

TB / TBlim = 61.1 / 585.0 = 0,105 Ok (Cmb. n. 018)

TL / TLLim = 85.7 / 569.3 = 0,151 Ok (Cmb. n. 024)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
018	SLV A1	Si	-0.036	0.019	55.6	-4.5	-1276.9	-0.5030	-0.5096
021	SLV A1	Si	-0.024	-0.009	25.9	72.5	-1293.2	-0.5106	-0.5148
024	SLV A1	Si	-0.002	0.063	-22.3	-78.0	-1234.3	-0.4855	-0.4931

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8349 + 0.2838 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5705 / 1.1186 = 0,510 Ok (Cmb. n. 053)

TB / TBlim = 78.2 / 586.2 = 0,133 Ok (Cmb. n. 050)

TL / TLLim = 109.5 / 566.6 = 0,193 Ok (Cmb. n. 056)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
050	SLD	Si	-0.042	0.016	71.1	-4.9	-1280.6	-0.5042	-0.5113
053	SLD	Si	-0.027	-0.019	32.9	94.1	-1301.1	-0.5129	-0.5187
056	SLD	Si	0.001	0.073	-29.3	-99.6	-1226.5	-0.4819	-0.4906

Elemento: Trave n. 258

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8564 + 0.3484 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.6876 / 1.2048 = 0,571 Ok (Cmb. n. 002)

TB / TBlim = 74.8 / 6943.1 = 0,011 Ok (Cmb. n. 002)

TL / TLLim = 13.8 / 5432.6 = 0,003 Ok (Cmb. n. 002)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
002	SLU STR	No	-0.094	1.350	74.8	-13.8	-15628.8	-0.6354	-0.6876

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.7627 + 0.2915 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5581 / 1.0542 = 0,529 Ok (Cmb. n. 033)

TB / TBlim = 885.2 / 4716.6 = 0,188 Ok (Cmb. n. 030)

TL / TLLim = 589.0 / 3425.7 = 0,172 Ok (Cmb. n. 008)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
008	SLV A1	Si	-0.067	3.185	5.3	-535.5	-9782.2	-0.3956	-0.4397
030	SLV A1	Si	-0.072	0.463	804.7	227.4	-10165.9	-0.4160	-0.4407
033	SLV A1	Si	-0.119	-0.155	-672.3	66.0	-11639.7	-0.4725	-0.5074

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.7355 + 0.2758 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5730 / 1.0112 = 0,567 Ok (Cmb. n. 065)

TB / TBlim = 1125.2 / 4668.7 = 0,241 Ok (Cmb. n. 062)

TL / TLLim = 757.3 / 3338.5 = 0,227 Ok (Cmb. n. 040)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
040	SLD	Si	-0.059	3.982	-7.4	-688.5	-9522.9	-0.3836	-0.4320
062	SLD	Si	-0.066	0.388	1022.9	294.2	-10023.6	-0.4107	-0.4336
065	SLD	Si	-0.126	-0.415	-878.9	86.0	-11904.7	-0.4828	-0.5209

Elemento: Trave n. 259

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8737 + 0.3442 + 0.0000

$Q_{max} / Q_{lim} = 0.6520 / 1.2178 = 0,535$ Ok (Cmb. n. 002)

$TB / TBl_{lim} = 1.2 / 898.6 = 0,001$ Ok (Cmb. n. 002)

$TL / TL_{lim} = 11.7 / 804.9 = 0,015$ Ok (Cmb. n. 001)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
001	SLU STR	No	0.004	0.001	-0.3	11.7	-1867.7	-0.6021	-0.6028
002	SLU STR	No	0.005	0.000	-1.2	12.4	-2019.8	-0.6512	-0.6520

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

$Q_{lim} = Q_{lim\ c} + Q_{lim\ q} + Q_{lim\ g} + Q_{res\ P} = 0.0000 + 0.7584 + 0.2704 + 0.0000$

$Q_{max} / Q_{lim} = 0.5334 / 1.0288 = 0,518$ Ok (Cmb. n. 031)

$TB / TBl_{lim} = 65.0 / 596.9 = 0,109$ Ok (Cmb. n. 008)

$TL / TL_{lim} = 146.8 / 636.0 = 0,231$ Ok (Cmb. n. 031)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
008	SLV A1	Si	-0.102	0.014	-59.1	62.1	-1273.4	-0.4052	-0.4164
031	SLV A1	Si	-0.044	-0.062	-25.0	133.5	-1486.6	-0.4741	-0.4850

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

$Q_{lim} = Q_{lim\ c} + Q_{lim\ q} + Q_{lim\ g} + Q_{res\ P} = 0.0000 + 0.7286 + 0.2526 + 0.0000$

$Q_{max} / Q_{lim} = 0.5438 / 0.9812 = 0,554$ Ok (Cmb. n. 063)

$TB / TBl_{lim} = 83.7 / 584.7 = 0,143$ Ok (Cmb. n. 040)

$TL / TL_{lim} = 166.9 / 570.9 = 0,292$ Ok (Cmb. n. 062)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
040	SLD	Si	-0.137	0.018	-76.1	77.6	-1237.0	-0.3918	-0.4063
062	SLD	Si	0.018	0.094	32.1	-151.7	-1293.2	-0.4124	-0.4218
063	SLD	Si	-0.057	-0.078	-32.2	169.4	-1510.7	-0.4803	-0.4944

Elemento: Trave n. 264

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

$Q_{lim} = Q_{lim\ c} + Q_{lim\ q} + Q_{lim\ g} + Q_{res\ P} = 0.0000 + 0.8730 + 0.3439 + 0.0000$

$Q_{max} / Q_{lim} = 0.6536 / 1.2169 = 0,537$ Ok (Cmb. n. 002)

$TB / TBl_{lim} = 1.1 / 673.6 = 0,002$ Ok (Cmb. n. 002)

$TL / TL_{lim} = 9.6 / 686.3 = 0,014$ Ok (Cmb. n. 002)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
002	SLU STR	No	0.003	-0.006	-1.1	9.6	-1514.9	-0.6520	-0.6536

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

$Q_{lim} = Q_{lim\ c} + Q_{lim\ q} + Q_{lim\ g} + Q_{res\ P} = 0.0000 + 0.7467 + 0.2648 + 0.0000$

$Q_{max} / Q_{lim} = 0.5101 / 1.0116 = 0,504$ Ok (Cmb. n. 031)

$TB / TBl_{lim} = 38.7 / 447.3 = 0,087$ Ok (Cmb. n. 020)

$TL / TL_{lim} = 110.2 / 494.1 = 0,223$ Ok (Cmb. n. 031)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
020	SLV A1	Si	-0.099	0.002	-35.2	32.2	-954.5	-0.4062	-0.4163
031	SLV A1	Si	-0.046	-0.038	-4.2	100.2	-1064.8	-0.4541	-0.4637

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

$Q_{lim} = Q_{lim\ c} + Q_{lim\ q} + Q_{lim\ g} + Q_{res\ P} = 0.0000 + 0.7123 + 0.2448 + 0.0000$

$Q_{max} / Q_{lim} = 0.5133 / 0.9571 = 0,536$ Ok (Cmb. n. 063)

$TB / TBl_{lim} = 49.7 / 437.8 = 0,114$ Ok (Cmb. n. 052)

$TL / TL_{lim} = 139.9 / 495.3 = 0,282$ Ok (Cmb. n. 063)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
052	SLD	Si	-0.132	0.005	-45.2	39.6	-926.4	-0.3925	-0.4057
063	SLD	Si	-0.060	-0.047	-5.2	127.1	-1068.4	-0.4544	-0.4666

Elemento: Trave n. 266Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm^2 Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = $0.0000 + 0.8587 + 0.3506 + 0.0000$ Qmax / Qlim = $0.7243 / 1.2094 = 0,599$ Ok (Cmb. n. 002)TB / TBlim = $1.8 / 591.9 = 0,003$ Ok (Cmb. n. 003)TL / TLLim = $7.9 / 794.0 = 0,010$ Ok (Cmb. n. 002)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
002	SLU STR	No	0.016	0.030	-1.5	-7.9	-1835.0	-0.7163	-0.7243
003	SLU STR	No	0.011	0.028	-1.8	-4.8	-1224.5	-0.4784	-0.4829

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm^2 Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = $0.0000 + 0.7690 + 0.2913 + 0.0000$ Qmax / Qlim = $0.5896 / 1.0603 = 0,556$ Ok (Cmb. n. 017)TB / TBlim = $93.3 / 543.5 = 0,172$ Ok (Cmb. n. 030)TL / TLLim = $113.1 / 532.1 = 0,213$ Ok (Cmb. n. 020)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
017	SLV A1	Si	0.047	0.005	-25.8	92.6	-1357.0	-0.5293	-0.5360
020	SLV A1	Si	-0.006	0.056	22.5	-102.8	-1177.8	-0.4590	-0.4658
030	SLV A1	Si	-0.012	0.020	84.8	-10.9	-1204.0	-0.4709	-0.4745

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm^2 Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = $0.0000 + 0.7429 + 0.2748 + 0.0000$ Qmax / Qlim = $0.6013 / 1.0177 = 0,591$ Ok (Cmb. n. 049)TB / TBlim = $120.7 / 537.6 = 0,224$ Ok (Cmb. n. 062)TL / TLLim = $144.3 / 523.5 = 0,276$ Ok (Cmb. n. 052)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
049	SLD	Si	0.056	-0.001	-32.7	121.0	-1382.5	-0.5391	-0.5467
052	SLD	Si	-0.012	0.065	29.4	-131.2	-1152.3	-0.4482	-0.4565
062	SLD	Si	-0.019	0.017	109.7	-12.6	-1186.6	-0.4639	-0.4679

Elemento: Trave n. 267Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm^2 Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = $0.0000 + 0.8773 + 0.3465 + 0.0000$ Qmax / Qlim = $0.6733 / 1.2239 = 0,550$ Ok (Cmb. n. 002)TB / TBlim = $5.0 / 687.7 = 0,007$ Ok (Cmb. n. 002)TL / TLLim = $2.6 / 532.8 = 0,005$ Ok (Cmb. n. 003)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
002	SLU STR	No	-0.009	0.040	5.0	2.9	-1555.8	-0.6649	-0.6733
003	SLU STR	No	-0.006	0.041	2.6	2.6	-1058.3	-0.4524	-0.4578

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm^2 Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = $0.0000 + 0.7669 + 0.2770 + 0.0000$ Qmax / Qlim = $0.5540 / 1.0439 = 0,531$ Ok (Cmb. n. 021)TB / TBlim = $71.7 / 456.7 = 0,157$ Ok (Cmb. n. 020)TL / TLLim = $95.8 / 480.6 = 0,199$ Ok (Cmb. n. 024)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
020	SLV A1	Si	0.053	0.019	-65.2	-53.9	-981.8	-0.4183	-0.4258
021	SLV A1	Si	-0.031	0.075	2.6	92.1	-1155.6	-0.4903	-0.5036
024	SLV A1	Si	0.002	0.001	3.1	-87.1	-1024.6	-0.4404	-0.4408

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm^2 Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = $0.0000 + 0.7379 + 0.2598 + 0.0000$ Qmax / Qlim = $0.5639 / 0.9977 = 0,565$ Ok (Cmb. n. 053)TB / TBlim = $93.4 / 446.2 = 0,209$ Ok (Cmb. n. 052)

TL / TLLim = 124.2 / 474.4 = 0,262 Ok (Cmb. n. 056)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
052	SLD	Si	0.073	0.012	-84.9	-70.2	-950.7	-0.4044	-0.4128
053	SLD	Si	-0.037	0.084	2.5	117.9	-1173.9	-0.4971	-0.5126
056	SLD	Si	0.005	-0.011	3.2	-113.0	-1006.2	-0.4318	-0.4336

Elemento: Trave n. 268

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8605 + 0.3517 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.6321 / 1.2122 = 0,521 Ok (Cmb. n. 002)

TB / TBLim = 2.7 / 582.5 = 0,005 Ok (Cmb. n. 003)

TL / TLLim = 5.1 / 753.3 = 0,007 Ok (Cmb. n. 002)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
002	SLU STR	No	-0.028	-0.009	-2.9	5.1	-1714.0	-0.6266	-0.6321
003	SLU STR	No	-0.029	-0.005	-2.7	2.8	-1158.8	-0.4237	-0.4271

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.7523 + 0.2809 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5444 / 1.0332 = 0,527 Ok (Cmb. n. 021)

TB / TBLim = 110.4 / 504.2 = 0,219 Ok (Cmb. n. 024)

TL / TLLim = 70.3 / 551.8 = 0,127 Ok (Cmb. n. 010)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
010	SLV A1	Si	-0.042	0.092	-41.8	64.0	-1236.4	-0.4468	-0.4606
021	SLV A1	Si	-0.076	0.028	-105.6	29.5	-1332.6	-0.4829	-0.4949
024	SLV A1	Si	0.031	-0.049	100.4	-23.4	-1058.2	-0.3846	-0.3916

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.7257 + 0.2645 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5616 / 0.9902 = 0,567 Ok (Cmb. n. 053)

TB / TBLim = 143.1 / 491.1 = 0,291 Ok (Cmb. n. 056)

TL / TLLim = 82.9 / 496.1 = 0,167 Ok (Cmb. n. 040)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
040	SLD	Si	-0.017	-0.151	100.4	-75.3	-1070.7	-0.3855	-0.4001
053	SLD	Si	-0.088	0.037	-135.3	37.2	-1371.4	-0.4958	-0.5105
056	SLD	Si	0.051	-0.063	130.0	-31.0	-1019.4	-0.3689	-0.3787

Elemento: Trave n. 269

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8732 + 0.3440 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.6536 / 1.2171 = 0,537 Ok (Cmb. n. 002)

TB / TBLim = 0.3 / 673.7 = 0,001 Ok (Cmb. n. 002)

TL / TLLim = 9.4 / 686.5 = 0,014 Ok (Cmb. n. 002)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
002	SLU STR	No	0.003	0.004	-0.3	9.4	-1515.3	-0.6524	-0.6536

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.7491 + 0.2663 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5184 / 1.0154 = 0,511 Ok (Cmb. n. 031)

TB / TBLim = 38.5 / 449.7 = 0,086 Ok (Cmb. n. 008)

TL / TLLim = 110.1 / 500.4 = 0,220 Ok (Cmb. n. 031)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
008	SLV A1	Si	-0.101	0.010	-35.0	46.5	-961.6	-0.4089	-0.4200
031	SLV A1	Si	-0.047	-0.029	-15.2	100.1	-1083.4	-0.4625	-0.4713

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm^2
 $Q_{lim} = Q_{lim\ c} + Q_{lim\ q} + Q_{lim\ g} + Q_{res\ P} = 0.0000 + 0.7161 + 0.2469 + 0.0000$
 $Q_{max} / Q_{lim} = 0.5242 / 0.9630 = 0,544 \text{ Ok}$ (Cmb. n. 063)
 $TB / TB_{lim} = 49.6 / 441.0 = 0,112 \text{ Ok}$ (Cmb. n. 040)
 $TL / TL_{lim} = 139.7 / 503.4 = 0,278 \text{ Ok}$ (Cmb. n. 063)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
040	SLD	Si	-0.135	0.011	-45.0	58.1	-935.9	-0.3962	-0.4104
063	SLD	Si	-0.060	-0.039	-19.6	127.0	-1092.3	-0.4650	-0.4765

Elemento: Trave n. 270

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm^2
 $Q_{lim} = Q_{lim\ c} + Q_{lim\ q} + Q_{lim\ g} + Q_{res\ P} = 0.0000 + 0.9412 + 0.3469 + 0.0000$
 $Q_{max} / Q_{lim} = 0.6940 / 1.2881 = 0,539 \text{ Ok}$ (Cmb. n. 002)
 $TB / TB_{lim} = 1.7 / 786.6 = 0,002 \text{ Ok}$ (Cmb. n. 002)
 $TL / TL_{lim} = 4.9 / 784.8 = 0,006 \text{ Ok}$ (Cmb. n. 002)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
002	SLU STR	No	-0.009	0.057	-1.7	-4.9	-1737.7	-0.6833	-0.6940

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm^2
 $Q_{lim} = Q_{lim\ c} + Q_{lim\ q} + Q_{lim\ g} + Q_{res\ P} = 0.0000 + 0.8458 + 0.2899 + 0.0000$
 $Q_{max} / Q_{lim} = 0.5617 / 1.1357 = 0,495 \text{ Ok}$ (Cmb. n. 033)
 $TB / TB_{lim} = 58.6 / 527.3 = 0,111 \text{ Ok}$ (Cmb. n. 008)
 $TL / TL_{lim} = 96.7 / 527.1 = 0,183 \text{ Ok}$ (Cmb. n. 036)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
008	SLV A1	Si	0.020	0.102	-53.3	9.7	-1105.4	-0.4320	-0.4448
033	SLV A1	Si	-0.034	0.013	7.6	83.3	-1281.1	-0.5049	-0.5106
036	SLV A1	Si	0.010	0.103	-8.4	-87.9	-1109.0	-0.4337	-0.4457

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm^2
 $Q_{lim} = Q_{lim\ c} + Q_{lim\ q} + Q_{lim\ g} + Q_{res\ P} = 0.0000 + 0.8194 + 0.2749 + 0.0000$
 $Q_{max} / Q_{lim} = 0.5721 / 1.0943 = 0,523 \text{ Ok}$ (Cmb. n. 065)
 $TB / TB_{lim} = 75.3 / 518.7 = 0,145 \text{ Ok}$ (Cmb. n. 040)
 $TL / TL_{lim} = 123.8 / 518.9 = 0,239 \text{ Ok}$ (Cmb. n. 068)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
040	SLD	Si	0.031	0.117	-68.5	13.2	-1079.7	-0.4207	-0.4358
065	SLD	Si	-0.039	0.002	9.8	108.0	-1305.4	-0.5149	-0.5201
068	SLD	Si	0.001	0.118	-10.7	-112.6	-1084.7	-0.4231	-0.4368

Elemento: Trave n. 271

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm^2
 $Q_{lim} = Q_{lim\ c} + Q_{lim\ q} + Q_{lim\ g} + Q_{res\ P} = 0.0000 + 0.9381 + 0.3449 + 0.0000$
 $Q_{max} / Q_{lim} = 0.7208 / 1.2830 = 0,562 \text{ Ok}$ (Cmb. n. 002)
 $TB / TB_{lim} = 1.2 / 808.3 = 0,001 \text{ Ok}$ (Cmb. n. 002)
 $TL / TL_{lim} = 9.1 / 806.5 = 0,011 \text{ Ok}$ (Cmb. n. 002)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
002	SLU STR	No	0.012	0.066	-1.2	-9.1	-1802.2	-0.7076	-0.7208

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm^2
 $Q_{lim} = Q_{lim\ c} + Q_{lim\ q} + Q_{lim\ g} + Q_{res\ P} = 0.0000 + 0.8740 + 0.3065 + 0.0000$
 $Q_{max} / Q_{lim} = 0.5664 / 1.1805 = 0,480 \text{ Ok}$ (Cmb. n. 033)
 $TB / TB_{lim} = 58.8 / 550.4 = 0,107 \text{ Ok}$ (Cmb. n. 008)
 $TL / TL_{lim} = 88.0 / 550.4 = 0,160 \text{ Ok}$ (Cmb. n. 030)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
008	SLV A1	Si	0.000	0.093	-53.5	-9.6	-1174.3	-0.4601	-0.4706
030	SLV A1	Si	0.008	0.094	22.0	-80.0	-1178.3	-0.4613	-0.4727
033	SLV A1	Si	0.016	0.032	7.9	59.8	-1291.6	-0.5090	-0.5149

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8531 + 0.2943 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5739 / 1.1474 = 0,500 Ok (Cmb. n. 065)

TB / TBlim = 75.7 / 545.7 = 0,139 Ok (Cmb. n. 040)

TL / TLLim = 111.3 / 546.3 = 0,204 Ok (Cmb. n. 062)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
040	SLD	Si	-0.001	0.100	-68.8	-10.5	-1160.3	-0.4543	-0.4656
062	SLD	Si	0.007	0.102	28.5	-101.2	-1166.0	-0.4561	-0.4682
065	SLD	Si	0.018	0.023	10.2	78.8	-1309.8	-0.5166	-0.5218

Elemento: Trave n. 272

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.9412 + 0.3470 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.7235 / 1.2882 = 0,562 Ok (Cmb. n. 002)

TB / TBlim = 0.6 / 599.0 = 0,001 Ok (Cmb. n. 003)

TL / TLLim = 4.4 / 597.2 = 0,007 Ok (Cmb. n. 003)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
002	SLU STR	No	-0.001	0.062	0.5	-5.1	-1811.7	-0.7126	-0.7235
003	SLU STR	No	-0.001	0.066	0.6	-4.4	-1179.8	-0.4639	-0.4713

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8747 + 0.3069 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5647 / 1.1816 = 0,478 Ok (Cmb. n. 025)

TB / TBlim = 57.8 / 566.3 = 0,102 Ok (Cmb. n. 010)

TL / TLLim = 74.5 / 547.5 = 0,136 Ok (Cmb. n. 024)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
010	SLV A1	Si	-0.017	0.072	52.5	-21.1	-1221.5	-0.4791	-0.4895
024	SLV A1	Si	0.000	0.097	-21.4	-67.7	-1169.7	-0.4582	-0.4690
025	SLV A1	Si	-0.011	0.035	22.3	59.1	-1288.0	-0.5077	-0.5134

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8545 + 0.2952 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5710 / 1.1497 = 0,497 Ok (Cmb. n. 057)

TB / TBlim = 74.2 / 565.2 = 0,131 Ok (Cmb. n. 042)

TL / TLLim = 94.4 / 542.4 = 0,174 Ok (Cmb. n. 056)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
042	SLD	Si	-0.022	0.075	67.5	-26.0	-1218.3	-0.4775	-0.4887
056	SLD	Si	0.000	0.107	-27.7	-85.8	-1154.6	-0.4517	-0.4635
057	SLD	Si	-0.014	0.028	28.5	77.2	-1303.1	-0.5140	-0.5191

Elemento: Trave n. 273

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.9409 + 0.3465 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.7150 / 1.2874 = 0,555 Ok (Cmb. n. 002)

TB / TBlim = 2.6 / 802.7 = 0,003 Ok (Cmb. n. 002)

TL / TLLim = 5.3 / 747.3 = 0,007 Ok (Cmb. n. 001)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
001	SLU STR	No	-0.017	0.068	2.1	-5.3	-1626.2	-0.6379	-0.6510
002	SLU STR	No	-0.019	0.067	2.6	-5.4	-1785.7	-0.7003	-0.7150

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm^2

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = $0.0000 + 0.8605 + 0.2986 + 0.0000$

Qmax / Qlim = $0.5645 / 1.1591 = 0,487 \text{ Ok}$ (Cmb. n. 021)

TB / TBlim = $59.8 / 571.6 = 0,105 \text{ Ok}$ (Cmb. n. 010)

TL / TLLim = $87.1 / 538.3 = 0,162 \text{ Ok}$ (Cmb. n. 024)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
010	SLV A1	Si	-0.024	0.060	54.3	-4.3	-1237.1	-0.4855	-0.4953
021	SLV A1	Si	-0.022	0.031	23.8	71.0	-1286.7	-0.5067	-0.5132
024	SLV A1	Si	-0.009	0.111	-20.7	-79.2	-1142.3	-0.4461	-0.4592

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm^2

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = $0.0000 + 0.8370 + 0.2850 + 0.0000$

Qmax / Qlim = $0.5727 / 1.1220 = 0,510 \text{ Ok}$ (Cmb. n. 053)

TB / TBlim = $73.1 / 539.6 = 0,136 \text{ Ok}$ (Cmb. n. 040)

TL / TLLim = $110.8 / 531.6 = 0,208 \text{ Ok}$ (Cmb. n. 056)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
040	SLD	Si	-0.002	0.108	-66.5	-51.9	-1142.0	-0.4464	-0.4585
053	SLD	Si	-0.023	0.021	30.3	92.6	-1306.6	-0.5151	-0.5206
056	SLD	Si	-0.007	0.124	-27.1	-100.7	-1122.4	-0.4378	-0.4517

Elemento: Trave n. 274

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm^2

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = $0.0000 + 0.9423 + 0.3475 + 0.0000$

Qmax / Qlim = $0.6685 / 1.2898 = 0,518 \text{ Ok}$ (Cmb. n. 002)

TB / TBlim = $3.5 / 764.8 = 0,005 \text{ Ok}$ (Cmb. n. 002)

TL / TLLim = $0.5 / 576.4 = 0,001 \text{ Ok}$ (Cmb. n. 003)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
002	SLU STR	No	0.011	0.059	3.5	-0.4	-1672.9	-0.6575	-0.6685
003	SLU STR	No	0.019	0.058	1.8	0.5	-1118.0	-0.4390	-0.4472

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm^2

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = $0.0000 + 0.8382 + 0.2855 + 0.0000$

Qmax / Qlim = $0.5483 / 1.1238 = 0,488 \text{ Ok}$ (Cmb. n. 021)

TB / TBlim = $55.0 / 514.4 = 0,107 \text{ Ok}$ (Cmb. n. 008)

TL / TLLim = $95.7 / 511.7 = 0,187 \text{ Ok}$ (Cmb. n. 024)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
008	SLV A1	Si	-0.026	0.110	-50.0	-54.1	-1067.0	-0.4163	-0.4300
021	SLV A1	Si	0.038	0.010	23.8	87.6	-1250.4	-0.4927	-0.4985
024	SLV A1	Si	-0.008	0.115	-19.8	-87.0	-1063.2	-0.4153	-0.4277

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm^2

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = $0.0000 + 0.8111 + 0.2702 + 0.0000$

Qmax / Qlim = $0.5599 / 1.0813 = 0,518 \text{ Ok}$ (Cmb. n. 053)

TB / TBlim = $71.4 / 505.8 = 0,141 \text{ Ok}$ (Cmb. n. 040)

TL / TLLim = $123.4 / 502.8 = 0,245 \text{ Ok}$ (Cmb. n. 056)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
040	SLD	Si	-0.039	0.126	-64.9	-69.8	-1041.4	-0.4048	-0.4212
053	SLD	Si	0.044	-0.002	30.1	112.8	-1276.8	-0.5033	-0.5090
056	SLD	Si	0.001	0.132	-26.1	-112.2	-1036.7	-0.4037	-0.4181

Elemento: Trave n. 279

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm^2

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = $0.0000 + 0.9424 + 0.3475 + 0.0000$

$Q_{max} / Q_{lim} = 0.7420 / 1.2899 = 0,575$ Ok (Cmb. n. 002)

$TB / TB_{lim} = 3.6 / 827.5 = 0,004$ Ok (Cmb. n. 002)

$TL / TL_{lim} = 1.9 / 825.7 = 0,002$ Ok (Cmb. n. 002)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
002	SLU STR	No	-0.020	-0.036	3.6	1.9	-1859.3	-0.7322	-0.7420

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

$Q_{lim} = Q_{lim\ c} + Q_{lim\ q} + Q_{lim\ g} + Q_{res\ P} = 0.0000 + 0.8334 + 0.2830 + 0.0000$

$Q_{max} / Q_{lim} = 0.5855 / 1.1164 = 0,524$ Ok (Cmb. n. 017)

$TB / TB_{lim} = 107.4 / 590.2 = 0,182$ Ok (Cmb. n. 014)

$TL / TL_{lim} = 82.0 / 555.6 = 0,148$ Ok (Cmb. n. 024)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
014	SLV A1	Si	-0.023	-0.023	97.6	-6.1	-1292.4	-0.5095	-0.5150
017	SLV A1	Si	-0.026	-0.006	97.8	31.2	-1337.8	-0.5282	-0.5323
024	SLV A1	Si	-0.007	-0.067	6.2	-74.5	-1193.6	-0.4691	-0.4774

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

$Q_{lim} = Q_{lim\ c} + Q_{lim\ q} + Q_{lim\ g} + Q_{res\ P} = 0.0000 + 0.8040 + 0.2666 + 0.0000$

$Q_{max} / Q_{lim} = 0.5925 / 1.0706 = 0,553$ Ok (Cmb. n. 049)

$TB / TB_{lim} = 133.9 / 564.0 = 0,237$ Ok (Cmb. n. 052)

$TL / TL_{lim} = 105.7 / 547.0 = 0,193$ Ok (Cmb. n. 056)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
049	SLD	Si	-0.029	0.000	125.6	40.1	-1353.1	-0.5344	-0.5386
052	SLD	Si	-0.004	-0.061	-121.7	-39.0	-1214.5	-0.4780	-0.4853
056	SLD	Si	-0.004	-0.079	7.4	-96.1	-1168.2	-0.4587	-0.4678

Elemento: Trave n. 281

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

$Q_{lim} = Q_{lim\ c} + Q_{lim\ q} + Q_{lim\ g} + Q_{res\ P} = 0.0000 + 0.8567 + 0.3493 + 0.0000$

$Q_{max} / Q_{lim} = 0.6609 / 1.2060 = 0,548$ Ok (Cmb. n. 002)

$TB / TB_{lim} = 7.6 / 549.2 = 0,014$ Ok (Cmb. n. 002)

$TL / TL_{lim} = 6.9 / 593.4 = 0,012$ Ok (Cmb. n. 002)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
002	SLU STR	No	-0.002	0.002	-7.6	-6.9	-1238.6	-0.6600	-0.6609

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

$Q_{lim} = Q_{lim\ c} + Q_{lim\ q} + Q_{lim\ g} + Q_{res\ P} = 0.0000 + 0.7625 + 0.2885 + 0.0000$

$Q_{max} / Q_{lim} = 0.5682 / 1.0510 = 0,541$ Ok (Cmb. n. 017)

$TB / TB_{lim} = 85.9 / 404.8 = 0,212$ Ok (Cmb. n. 031)

$TL / TL_{lim} = 83.5 / 392.8 = 0,212$ Ok (Cmb. n. 020)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
017	SLV A1	Si	-0.033	-0.014	13.5	67.0	-962.6	-0.5102	-0.5165
020	SLV A1	Si	0.003	0.019	-24.4	-75.9	-763.4	-0.4058	-0.4086
031	SLV A1	Si	0.045	0.005	-78.1	-0.1	-900.3	-0.4772	-0.4831

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

$Q_{lim} = Q_{lim\ c} + Q_{lim\ q} + Q_{lim\ g} + Q_{res\ P} = 0.0000 + 0.7357 + 0.2720 + 0.0000$

$Q_{max} / Q_{lim} = 0.5858 / 1.0077 = 0,581$ Ok (Cmb. n. 049)

$TB / TB_{lim} = 109.0 / 408.2 = 0,267$ Ok (Cmb. n. 063)

$TL / TL_{lim} = 106.3 / 383.2 = 0,277$ Ok (Cmb. n. 052)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
049	SLD	Si	-0.041	-0.017	19.1	87.8	-991.0	-0.5245	-0.5326
052	SLD	Si	0.005	0.025	-29.9	-96.6	-735.0	-0.3902	-0.3939
063	SLD	Si	0.058	0.006	-99.1	1.2	-910.3	-0.4817	-0.4893

Elemento: Trave n. 282Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm^2 Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = $0.0000 + 0.9394 + 0.3457 + 0.0000$ Qmax / Qlim = $0.7399 / 1.2852 = 0,576$ Ok (Cmb. n. 002)TB / TBlim = $2.0 / 827.0 = 0,002$ Ok (Cmb. n. 002)TL / TLLim = $7.6 / 825.3 = 0,009$ Ok (Cmb. n. 002)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
002	SLU STR	No	0.011	0.027	-2.0	-7.6	-1858.0	-0.7333	-0.7399

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm^2 Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = $0.0000 + 0.8637 + 0.3006 + 0.0000$ Qmax / Qlim = $0.5627 / 1.1642 = 0,483$ Ok (Cmb. n. 031)TB / TBlim = $59.2 / 570.4 = 0,104$ Ok (Cmb. n. 008)TL / TLLim = $87.0 / 571.1 = 0,152$ Ok (Cmb. n. 030)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
008	SLV A1	Si	-0.012	0.052	-53.8	-8.7	-1233.7	-0.4854	-0.4929
030	SLV A1	Si	0.010	0.055	22.2	-79.1	-1239.7	-0.4877	-0.4953
031	SLV A1	Si	0.008	0.004	-23.8	68.5	-1288.5	-0.5100	-0.5116

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm^2 Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = $0.0000 + 0.8395 + 0.2866 + 0.0000$ Qmax / Qlim = $0.5653 / 1.1261 = 0,502$ Ok (Cmb. n. 063)TB / TBlim = $76.0 / 567.6 = 0,134$ Ok (Cmb. n. 040)TL / TLLim = $110.4 / 569.0 = 0,194$ Ok (Cmb. n. 062)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
040	SLD	Si	-0.018	0.059	-69.1	-9.6	-1225.3	-0.4814	-0.4903
062	SLD	Si	0.011	0.062	28.8	-100.3	-1233.4	-0.4847	-0.4932
063	SLD	Si	0.008	-0.002	-30.5	89.6	-1294.8	-0.5127	-0.5139

Elemento: Trave n. 283Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm^2 Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = $0.0000 + 0.8602 + 0.3512 + 0.0000$ Qmax / Qlim = $0.6396 / 1.2115 = 0,528$ Ok (Cmb. n. 002)TB / TBlim = $0.4 / 265.8 = 0,002$ Ok (Cmb. n. 003)TL / TLLim = $2.2 / 441.5 = 0,005$ Ok (Cmb. n. 002)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
002	SLU STR	No	-0.058	-0.003	-0.1	2.2	-787.0	-0.6299	-0.6396
003	SLU STR	No	-0.058	-0.001	-0.4	1.2	-529.5	-0.4240	-0.4301

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm^2 Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = $0.0000 + 0.7734 + 0.2907 + 0.0000$ Qmax / Qlim = $0.5450 / 1.0642 = 0,512$ Ok (Cmb. n. 021)TB / TBlim = $47.7 / 231.4 = 0,206$ Ok (Cmb. n. 024)TL / TLLim = $32.0 / 325.9 = 0,098$ Ok (Cmb. n. 010)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
010	SLV A1	Si	-0.075	-0.016	-11.6	29.1	-564.5	-0.4495	-0.4612
021	SLV A1	Si	-0.099	-0.004	-44.1	13.4	-606.5	-0.4829	-0.4954
024	SLV A1	Si	-0.006	0.002	43.4	-10.7	-487.3	-0.3923	-0.3933

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm^2 Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = $0.0000 + 0.7510 + 0.2760 + 0.0000$ Qmax / Qlim = $0.5609 / 1.0271 = 0,546$ Ok (Cmb. n. 053)TB / TBlim = $61.6 / 225.7 = 0,273$ Ok (Cmb. n. 056)

TL / TLLim = 37.9 / 301.1 = 0,126 Ok (Cmb. n. 040)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
040	SLD	Si	-0.003	0.020	37.7	-34.4	-490.7	-0.3934	-0.3976
053	SLD	Si	-0.110	-0.005	-56.7	16.9	-623.4	-0.4955	-0.5099
056	SLD	Si	0.011	0.003	56.0	-14.2	-470.4	-0.3787	-0.3803

Elemento: Trave n. 290

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8609 + 0.3515 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.6676 / 1.2124 = 0,551 Ok (Cmb. n. 002)

TB / TBlim = 10.8 / 2127.2 = 0,005 Ok (Cmb. n. 002)

TL / TLLim = 7.1 / 1789.8 = 0,004 Ok (Cmb. n. 002)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
002	SLU STR	No	-0.067	0.087	10.8	-7.1	-4796.4	-0.6528	-0.6676

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.7677 + 0.2930 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5591 / 1.0607 = 0,527 Ok (Cmb. n. 033)

TB / TBlim = 280.8 / 1446.1 = 0,194 Ok (Cmb. n. 030)

TL / TLLim = 183.7 / 1147.0 = 0,160 Ok (Cmb. n. 008)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
008	SLV A1	Si	-0.030	-0.306	-40.8	-167.0	-3006.1	-0.4063	-0.4204
030	SLV A1	Si	-0.041	0.214	255.3	68.8	-3123.8	-0.4239	-0.4353
033	SLV A1	Si	-0.099	0.041	-217.6	18.9	-3643.7	-0.4942	-0.5083

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.7432 + 0.2784 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5741 / 1.0216 = 0,562 Ok (Cmb. n. 065)

TB / TBlim = 360.3 / 1428.5 = 0,252 Ok (Cmb. n. 062)

TL / TLLim = 235.7 / 1117.6 = 0,211 Ok (Cmb. n. 040)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
040	SLD	Si	-0.019	-0.418	-54.2	-214.3	-2918.7	-0.3936	-0.4099
062	SLD	Si	-0.033	0.272	327.5	89.4	-3071.5	-0.4161	-0.4286
065	SLD	Si	-0.107	0.044	-281.6	25.1	-3737.5	-0.5063	-0.5219

Elemento: Trave n. 292

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.9424 + 0.3477 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.7413 / 1.2902 = 0,575 Ok (Cmb. n. 002)

TB / TBlim = 0.4 / 611.7 = 0,001 Ok (Cmb. n. 003)

TL / TLLim = 3.5 / 609.9 = 0,006 Ok (Cmb. n. 003)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
002	SLU STR	No	-0.001	0.025	0.3	-3.6	-1864.3	-0.7368	-0.7413
003	SLU STR	No	-0.001	0.029	0.4	-3.5	-1217.6	-0.4810	-0.4844

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8742 + 0.3066 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5686 / 1.1808 = 0,482 Ok (Cmb. n. 025)

TB / TBlim = 56.6 / 581.4 = 0,097 Ok (Cmb. n. 010)

TL / TLLim = 73.5 / 568.9 = 0,129 Ok (Cmb. n. 024)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
010	SLV A1	Si	-0.030	0.035	51.5	-20.1	-1266.3	-0.4982	-0.5060
024	SLV A1	Si	0.003	0.058	-21.9	-66.8	-1233.3	-0.4854	-0.4925
025	SLV A1	Si	-0.016	0.000	22.5	60.1	-1301.2	-0.5148	-0.5169

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm^2

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = $0.0000 + 0.8537 + 0.2946 + 0.0000$

Qmax / Qlim = $0.5729 / 1.1484 = 0,499$ Ok (Cmb. n. 057)

TB / TBlim = $72.2 / 574.6 = 0,126$ Ok (Cmb. n. 040)

TL / TLLim = $93.5 / 566.2 = 0,165$ Ok (Cmb. n. 056)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
040	SLD	Si	0.039	0.040	-65.7	-29.8	-1246.1	-0.4894	-0.4988
056	SLD	Si	0.004	0.066	-28.4	-85.0	-1225.1	-0.4816	-0.4898
057	SLD	Si	-0.020	-0.007	29.0	78.2	-1309.4	-0.5173	-0.5208

Elemento: Trave n. 293

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm^2

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = $0.0000 + 0.8564 + 0.3483 + 0.0000$

Qmax / Qlim = $0.6926 / 1.2047 = 0,575$ Ok (Cmb. n. 002)

TB / TBlim = $74.0 / 6588.8 = 0,011$ Ok (Cmb. n. 001)

TL / TLLim = $4.8 / 3689.6 = 0,001$ Ok (Cmb. n. 003)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
001	SLU STR	No	-0.101	0.183	74.0	4.1	-14575.4	-0.5955	-0.6290
002	SLU STR	No	-0.100	0.261	76.7	1.1	-16033.4	-0.6550	-0.6926
003	SLU STR	No	-0.101	0.121	55.4	4.8	-10445.8	-0.4268	-0.4505

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm^2

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = $0.0000 + 0.7806 + 0.3020 + 0.0000$

Qmax / Qlim = $0.5552 / 1.0826 = 0,513$ Ok (Cmb. n. 033)

TB / TBlim = $764.2 / 4742.8 = 0,161$ Ok (Cmb. n. 030)

TL / TLLim = $572.2 / 3654.4 = 0,157$ Ok (Cmb. n. 008)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
008	SLV A1	Si	-0.089	1.507	169.6	-520.2	-10462.4	-0.4283	-0.4560
030	SLV A1	Si	-0.080	-0.162	694.7	231.9	-10243.7	-0.4195	-0.4407
033	SLV A1	Si	-0.122	-0.309	-551.0	72.8	-11641.2	-0.4740	-0.5047

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm^2

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = $0.0000 + 0.7568 + 0.2880 + 0.0000$

Qmax / Qlim = $0.5665 / 1.0448 = 0,542$ Ok (Cmb. n. 065)

TB / TBlim = $965.8 / 4684.9 = 0,206$ Ok (Cmb. n. 062)

TL / TLLim = $738.1 / 3618.3 = 0,204$ Ok (Cmb. n. 040)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
040	SLD	Si	-0.086	1.988	201.3	-671.0	-10355.0	-0.4235	-0.4530
062	SLD	Si	-0.074	-0.271	878.0	297.8	-10071.7	-0.4127	-0.4336
065	SLD	Si	-0.127	-0.462	-724.9	92.5	-11844.9	-0.4819	-0.5150

Elemento: Trave n. 295

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm^2

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = $0.0000 + 0.8620 + 0.3526 + 0.0000$

Qmax / Qlim = $0.7495 / 1.2146 = 0,617$ Ok (Cmb. n. 002)

TB / TBlim = $5.1 / 2027.7 = 0,003$ Ok (Cmb. n. 003)

TL / TLLim = $13.6 / 2318.3 = 0,006$ Ok (Cmb. n. 002)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
002	SLU STR	No	0.026	0.106	3.8	-13.6	-6368.0	-0.7387	-0.7495
003	SLU STR	No	0.018	0.116	5.1	-8.8	-4231.0	-0.4912	-0.4978

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm^2

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = $0.0000 + 0.7887 + 0.3067 + 0.0000$

Qmax / Qlim = $0.6052 / 1.0955 = 0,552$ Ok (Cmb. n. 033)

TB / TBlim = 268.4 / 1865.8 = 0,144 Ok (Cmb. n. 030)

TL / TLLim = 374.7 / 1547.1 = 0,242 Ok (Cmb. n. 020)

Sollecitazioni:

Cmb	Tipo	Sism.	Ecc. B	Ecc. L	S. Taglio B	S. Taglio L	S. Normale	T.T. min	T.T. max
n.			cm	cm	daN	daN	daN	daN/cm ²	daN/cm ²
020	SLV A1	Si	0.001	0.098	39.2	-340.7	-4196.0	-0.4888	-0.4935
030	SLV A1	Si	-0.005	0.216	244.0	-28.1	-4164.7	-0.4828	-0.4914
033	SLV A1	Si	0.049	0.042	-213.4	185.9	-4671.3	-0.5418	-0.5502

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.7688 + 0.2946 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.6158 / 1.0633 = 0,579 Ok (Cmb. n. 065)

TB / TBlim = 344.1 / 1845.4 = 0,186 Ok (Cmb. n. 062)

TL / TLLim = 480.5 / 1529.1 = 0,314 Ok (Cmb. n. 052)

Sollecitazioni:

Cmb	Tipo	Sism.	Ecc. B	Ecc. L	S. Taglio B	S. Taglio L	S. Normale	T.T. min	T.T. max
n.			cm	cm	daN	daN	daN	daN/cm ²	daN/cm ²
052	SLD	Si	-0.004	0.094	49.1	-436.8	-4142.5	-0.4831	-0.4876
062	SLD	Si	-0.012	0.248	312.8	-33.6	-4103.9	-0.4753	-0.4851
065	SLD	Si	0.056	0.023	-276.0	242.5	-4751.6	-0.5510	-0.5598

Elemento: Trave n. 296

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8769 + 0.3463 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.6793 / 1.2232 = 0,555 Ok (Cmb. n. 002)

TB / TBlim = 5.5 / 692.7 = 0,008 Ok (Cmb. n. 002)

TL / TLLim = 2.6 / 536.3 = 0,005 Ok (Cmb. n. 003)

Sollecitazioni:

Cmb	Tipo	Sism.	Ecc. B	Ecc. L	S. Taglio B	S. Taglio L	S. Normale	T.T. min	T.T. max
n.			cm	cm	daN	daN	daN	daN/cm ²	daN/cm ²
002	SLU STR	No	-0.010	0.034	5.5	2.9	-1570.7	-0.6717	-0.6793
003	SLU STR	No	-0.006	0.035	2.8	2.6	-1068.7	-0.4572	-0.4620

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.7690 + 0.2783 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5642 / 1.0473 = 0,539 Ok (Cmb. n. 021)

TB / TBlim = 78.0 / 457.9 = 0,170 Ok (Cmb. n. 020)

TL / TLLim = 95.8 / 480.3 = 0,199 Ok (Cmb. n. 024)

Sollecitazioni:

Cmb	Tipo	Sism.	Ecc. B	Ecc. L	S. Taglio B	S. Taglio L	S. Normale	T.T. min	T.T. max
n.			cm	cm	daN	daN	daN	daN/cm ²	daN/cm ²
020	SLV A1	Si	0.046	0.010	-70.9	-53.8	-985.5	-0.4207	-0.4265
021	SLV A1	Si	-0.028	0.072	2.2	92.1	-1177.8	-0.5001	-0.5129
024	SLV A1	Si	0.001	-0.008	4.1	-87.1	-1023.6	-0.4397	-0.4407

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.7409 + 0.2616 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5757 / 1.0025 = 0,574 Ok (Cmb. n. 053)

TB / TBlim = 101.7 / 446.8 = 0,228 Ok (Cmb. n. 052)

TL / TLLim = 124.2 / 473.0 = 0,263 Ok (Cmb. n. 056)

Sollecitazioni:

Cmb	Tipo	Sism.	Ecc. B	Ecc. L	S. Taglio B	S. Taglio L	S. Normale	T.T. min	T.T. max
n.			cm	cm	daN	daN	daN	daN/cm ²	daN/cm ²
052	SLD	Si	0.064	0.002	-92.4	-70.1	-952.3	-0.4061	-0.4128
053	SLD	Si	-0.034	0.082	1.9	117.9	-1199.5	-0.5083	-0.5233
056	SLD	Si	0.003	-0.022	4.4	-112.9	-1001.9	-0.4295	-0.4323

Elemento: Trave n. 297

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8613 + 0.3515 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.6425 / 1.2127 = 0,530 Ok (Cmb. n. 002)

TB / TBlim = 1.2 / 1618.2 = 0,001 Ok (Cmb. n. 002)

TL / TLLim = 9.6 / 1392.9 = 0,007 Ok (Cmb. n. 002)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
002	SLU STR	No	-0.072	-0.017	1.2	9.6	-3616.1	-0.6294	-0.6425

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.7524 + 0.2831 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5471 / 1.0355 = 0,528 Ok (Cmb. n. 021)

TB / TBlim = 217.9 / 1058.0 = 0,206 Ok (Cmb. n. 024)

TL / TLLim = 133.2 / 897.4 = 0,148 Ok (Cmb. n. 008)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
008	SLV A1	Si	-0.031	0.265	127.9	-121.1	-2264.0	-0.3907	-0.4051
021	SLV A1	Si	-0.108	-0.009	-199.1	61.0	-2788.2	-0.4830	-0.4974
024	SLV A1	Si	-0.024	0.057	198.1	-49.3	-2226.3	-0.3883	-0.3931

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.7252 + 0.2670 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5634 / 0.9922 = 0,568 Ok (Cmb. n. 053)

TB / TBlim = 280.9 / 1031.3 = 0,272 Ok (Cmb. n. 056)

TL / TLLim = 173.4 / 874.0 = 0,198 Ok (Cmb. n. 040)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
040	SLD	Si	-0.018	0.346	165.0	-157.6	-2194.5	-0.3779	-0.3940
053	SLD	Si	-0.117	-0.017	-256.3	76.9	-2867.7	-0.4963	-0.5122
056	SLD	Si	-0.009	0.069	255.3	-65.2	-2146.8	-0.3749	-0.3794

Elemento: Trave n. 298

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.9416 + 0.3472 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.7008 / 1.2887 = 0,544 Ok (Cmb. n. 002)

TB / TBlim = 1.8 / 793.4 = 0,002 Ok (Cmb. n. 002)

TL / TLLim = 4.5 / 791.7 = 0,006 Ok (Cmb. n. 002)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
002	SLU STR	No	-0.006	0.042	-1.8	-4.5	-1758.1	-0.6928	-0.7008

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8456 + 0.2898 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5618 / 1.1353 = 0,495 Ok (Cmb. n. 033)

TB / TBlim = 57.7 / 535.7 = 0,108 Ok (Cmb. n. 008)

TL / TLLim = 96.5 / 535.7 = 0,180 Ok (Cmb. n. 036)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
008	SLV A1	Si	0.027	0.087	-52.5	9.9	-1130.6	-0.4422	-0.4544
033	SLV A1	Si	-0.032	0.000	7.6	83.6	-1283.0	-0.5065	-0.5107
036	SLV A1	Si	-0.008	0.088	-8.7	-87.7	-1134.5	-0.4443	-0.4550

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qres P = 0.0000 + 0.8189 + 0.2746 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5720 / 1.0935 = 0,523 Ok (Cmb. n. 065)

TB / TBlim = 74.2 / 528.2 = 0,140 Ok (Cmb. n. 040)

TL / TLLim = 123.6 / 528.7 = 0,234 Ok (Cmb. n. 068)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
040	SLD	Si	0.039	0.101	-67.4	13.5	-1108.2	-0.4321	-0.4469
065	SLD	Si	-0.038	-0.011	10.0	108.3	-1303.9	-0.5138	-0.5200
068	SLD	Si	-0.013	0.102	-11.0	-112.4	-1113.6	-0.4352	-0.4473

Elemento: Trave n. 299Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm^2 Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = $0.0000 + 0.9385 + 0.3452 + 0.0000$ Qmax / Qlim = $0.7291 / 1.2837 = 0,568$ Ok (Cmb. n. 002)TB / TBlim = $1.4 / 816.5 = 0,002$ Ok (Cmb. n. 002)TL / TLLim = $8.7 / 814.7 = 0,011$ Ok (Cmb. n. 002)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
002	SLU STR	No	0.011	0.048	-1.4	-8.7	-1826.6	-0.7189	-0.7291

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm^2 Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = $0.0000 + 0.8740 + 0.3064 + 0.0000$ Qmax / Qlim = $0.5687 / 1.1805 = 0,482$ Ok (Cmb. n. 033)TB / TBlim = $58.5 / 558.4 = 0,105$ Ok (Cmb. n. 008)TL / TLLim = $87.7 / 558.5 = 0,157$ Ok (Cmb. n. 030)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
008	SLV A1	Si	-0.004	0.074	-53.2	-9.3	-1197.8	-0.4705	-0.4793
030	SLV A1	Si	0.009	0.076	21.7	-79.7	-1202.4	-0.4718	-0.4815
033	SLV A1	Si	0.018	0.016	7.7	60.1	-1298.9	-0.5128	-0.5170

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm^2 Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = $0.0000 + 0.8530 + 0.2942 + 0.0000$ Qmax / Qlim = $0.5750 / 1.1473 = 0,501$ Ok (Cmb. n. 065)TB / TBlim = $75.2 / 554.3 = 0,136$ Ok (Cmb. n. 040)TL / TLLim = $111.0 / 555.1 = 0,200$ Ok (Cmb. n. 062)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
040	SLD	Si	-0.008	0.081	-68.3	-10.2	-1185.7	-0.4651	-0.4752
062	SLD	Si	0.009	0.084	28.0	-100.9	-1192.1	-0.4673	-0.4778
065	SLD	Si	0.020	0.007	10.0	79.1	-1314.4	-0.5194	-0.5228

Elemento: Trave n. 300Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm^2 Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = $0.0000 + 0.9416 + 0.3472 + 0.0000$ Qmax / Qlim = $0.7313 / 1.2888 = 0,567$ Ok (Cmb. n. 002)TB / TBlim = $0.5 / 604.4 = 0,001$ Ok (Cmb. n. 003)TL / TLLim = $4.2 / 602.6 = 0,007$ Ok (Cmb. n. 003)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
002	SLU STR	No	-0.001	0.045	0.4	-4.7	-1834.9	-0.7233	-0.7313
003	SLU STR	No	-0.001	0.049	0.5	-4.2	-1195.9	-0.4712	-0.4768

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm^2 Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = $0.0000 + 0.8748 + 0.3069 + 0.0000$ Qmax / Qlim = $0.5674 / 1.1817 = 0,480$ Ok (Cmb. n. 025)TB / TBlim = $56.9 / 572.6 = 0,099$ Ok (Cmb. n. 010)TL / TLLim = $74.2 / 555.9 = 0,133$ Ok (Cmb. n. 024)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
010	SLV A1	Si	-0.023	0.055	51.7	-20.8	-1240.1	-0.4871	-0.4963
024	SLV A1	Si	0.001	0.079	-21.2	-67.5	-1194.5	-0.4690	-0.4780
025	SLV A1	Si	-0.013	0.019	21.9	59.4	-1296.2	-0.5119	-0.5158

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm^2 Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = $0.0000 + 0.8545 + 0.2952 + 0.0000$ Qmax / Qlim = $0.5727 / 1.1497 = 0,498$ Ok (Cmb. n. 057)TB / TBlim = $73.1 / 571.7 = 0,128$ Ok (Cmb. n. 042)TL / TLLim = $94.1 / 551.5 = 0,171$ Ok (Cmb. n. 056)

Sollecitazioni:

Cmb	Tipo	Sism.	Ecc. B	Ecc. L	S. Taglio B	S. Taglio L	S. Normale	T.T. min	T.T. max
n.			cm	cm	daN	daN	daN	daN/cm ²	daN/cm ²
042	SLD	Si	-0.029	0.057	66.4	-25.7	-1237.5	-0.4856	-0.4958
056	SLD	Si	0.002	0.088	-27.4	-85.6	-1181.6	-0.4634	-0.4734
057	SLD	Si	-0.016	0.011	28.1	77.5	-1309.1	-0.5172	-0.5207

Elemento: Trave n. 301Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.9413 + 0.3468 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.7233 / 1.2881 = 0,562 Ok (Cmb. n. 002)

TB / TBlim = 2.7 / 811.0 = 0,003 Ok (Cmb. n. 002)

TL / TLLim = 4.9 / 755.1 = 0,007 Ok (Cmb. n. 001)

Sollecitazioni:

Cmb	Tipo	Sism.	Ecc. B	Ecc. L	S. Taglio B	S. Taglio L	S. Normale	T.T. min	T.T. max
n.			cm	cm	daN	daN	daN	daN/cm ²	daN/cm ²
001	SLU STR	No	-0.016	0.051	2.2	-4.9	-1649.3	-0.6485	-0.6589
002	SLU STR	No	-0.018	0.049	2.7	-5.0	-1810.4	-0.7118	-0.7233

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8606 + 0.2986 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5665 / 1.1592 = 0,489 Ok (Cmb. n. 021)

TB / TBlim = 59.3 / 576.6 = 0,103 Ok (Cmb. n. 010)

TL / TLLim = 86.8 / 547.7 = 0,158 Ok (Cmb. n. 024)

Sollecitazioni:

Cmb	Tipo	Sism.	Ecc. B	Ecc. L	S. Taglio B	S. Taglio L	S. Normale	T.T. min	T.T. max
n.			cm	cm	daN	daN	daN	daN/cm ²	daN/cm ²
010	SLV A1	Si	-0.028	0.043	53.9	-4.0	-1252.2	-0.4923	-0.5007
021	SLV A1	Si	-0.022	0.014	23.7	71.4	-1293.6	-0.5105	-0.5150
024	SLV A1	Si	-0.007	0.092	-20.5	-78.9	-1170.2	-0.4583	-0.4692

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8369 + 0.2850 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5734 / 1.1219 = 0,511 Ok (Cmb. n. 053)

TB / TBlim = 72.4 / 548.7 = 0,132 Ok (Cmb. n. 040)

TL / TLLim = 110.5 / 542.0 = 0,204 Ok (Cmb. n. 056)

Sollecitazioni:

Cmb	Tipo	Sism.	Ecc. B	Ecc. L	S. Taglio B	S. Taglio L	S. Normale	T.T. min	T.T. max
n.			cm	cm	daN	daN	daN	daN/cm ²	daN/cm ²
040	SLD	Si	0.003	0.088	-65.8	-51.6	-1169.0	-0.4584	-0.4686
053	SLD	Si	-0.024	0.005	30.1	93.0	-1310.5	-0.5177	-0.5213
056	SLD	Si	-0.004	0.104	-26.9	-100.5	-1153.3	-0.4511	-0.4630

Elemento: Trave n. 302Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.9424 + 0.3476 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.6757 / 1.2900 = 0,524 Ok (Cmb. n. 002)

TB / TBlim = 3.4 / 771.8 = 0,004 Ok (Cmb. n. 002)

TL / TLLim = 0.7 / 581.1 = 0,001 Ok (Cmb. n. 003)

Sollecitazioni:

Cmb	Tipo	Sism.	Ecc. B	Ecc. L	S. Taglio B	S. Taglio L	S. Normale	T.T. min	T.T. max
n.			cm	cm	daN	daN	daN	daN/cm ²	daN/cm ²
002	SLU STR	No	0.009	0.045	3.4	0.0	-1693.7	-0.6669	-0.6757
003	SLU STR	No	0.016	0.045	1.6	0.7	-1131.9	-0.4453	-0.4519

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8380 + 0.2854 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5484 / 1.1234 = 0,488 Ok (Cmb. n. 021)

TB / TBlim = 54.0 / 523.2 = 0,103 Ok (Cmb. n. 008)

TL / TLLim = 95.5 / 520.9 = 0,183 Ok (Cmb. n. 024)

Sollecitazioni:

Cmb	Tipo	Sism.	Ecc. B	Ecc. L	S. Taglio B	S. Taglio L	S. Normale	T.T. min	T.T. max
n.			cm	cm	daN	daN	daN	daN/cm ²	daN/cm ²
008	SLV A1	Si	-0.031	0.095	-49.1	-53.9	-1093.4	-0.4270	-0.4401
021	SLV A1	Si	0.037	-0.002	23.1	87.9	-1251.6	-0.4938	-0.4985
024	SLV A1	Si	-0.003	0.099	-19.4	-86.9	-1090.6	-0.4267	-0.4380

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm^2
 $Q_{lim} = Q_{lim\ c} + Q_{lim\ q} + Q_{lim\ g} + Q_{res\ P} = 0.0000 + 0.8105 + 0.2699 + 0.0000$
 $Q_{max} / Q_{lim} = 0.5595 / 1.0804 = 0,518 \text{ Ok}$ (Cmb. n. 053)
 $TB / TBl_{lim} = 70.1 / 515.8 = 0,136 \text{ Ok}$ (Cmb. n. 040)
 $TL / TL_{lim} = 123.2 / 513.3 = 0,240 \text{ Ok}$ (Cmb. n. 056)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
040	SLD	Si	-0.046	0.111	-63.7	-69.6	-1071.3	-0.4169	-0.4327
053	SLD	Si	0.043	-0.014	29.2	113.0	-1274.3	-0.5017	-0.5086
056	SLD	Si	0.012	0.116	-25.5	-112.0	-1067.9	-0.4167	-0.4297

Elemento: Trave n. 307

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm^2
 $Q_{lim} = Q_{lim\ c} + Q_{lim\ q} + Q_{lim\ g} + Q_{res\ P} = 0.0000 + 0.8584 + 0.3504 + 0.0000$
 $Q_{max} / Q_{lim} = 0.7192 / 1.2088 = 0,595 \text{ Ok}$ (Cmb. n. 002)
 $TB / TBl_{lim} = 2.4 / 668.1 = 0,004 \text{ Ok}$ (Cmb. n. 003)
 $TL / TL_{lim} = 9.6 / 870.7 = 0,011 \text{ Ok}$ (Cmb. n. 002)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
002	SLU STR	No	0.015	0.069	-2.2	-9.6	-2063.2	-0.7065	-0.7192
003	SLU STR	No	0.011	0.063	-2.4	-5.8	-1377.8	-0.4723	-0.4798

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm^2
 $Q_{lim} = Q_{lim\ c} + Q_{lim\ q} + Q_{lim\ g} + Q_{res\ P} = 0.0000 + 0.7701 + 0.2925 + 0.0000$
 $Q_{max} / Q_{lim} = 0.5937 / 1.0626 = 0,559 \text{ Ok}$ (Cmb. n. 033)
 $TB / TBl_{lim} = 106.7 / 597.2 = 0,179 \text{ Ok}$ (Cmb. n. 036)
 $TL / TL_{lim} = 128.8 / 578.6 = 0,223 \text{ Ok}$ (Cmb. n. 020)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
020	SLV A1	Si	-0.006	0.099	53.9	-117.1	-1316.0	-0.4495	-0.4596
033	SLV A1	Si	0.049	0.055	-101.5	59.3	-1544.2	-0.5273	-0.5397
036	SLV A1	Si	-0.032	0.076	97.0	-71.7	-1307.5	-0.4462	-0.4568

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm^2
 $Q_{lim} = Q_{lim\ c} + Q_{lim\ q} + Q_{lim\ g} + Q_{res\ P} = 0.0000 + 0.7467 + 0.2779 + 0.0000$
 $Q_{max} / Q_{lim} = 0.6069 / 1.0246 = 0,592 \text{ Ok}$ (Cmb. n. 065)
 $TB / TBl_{lim} = 138.2 / 586.0 = 0,236 \text{ Ok}$ (Cmb. n. 068)
 $TL / TL_{lim} = 164.2 / 568.0 = 0,289 \text{ Ok}$ (Cmb. n. 052)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
052	SLD	Si	-0.012	0.111	70.1	-149.3	-1284.6	-0.4380	-0.4495
065	SLD	Si	0.059	0.053	-130.1	78.4	-1577.3	-0.5381	-0.5517
068	SLD	Si	-0.037	0.079	125.6	-90.7	-1274.4	-0.4340	-0.4461

Elemento: Trave n. 309

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm^2
 $Q_{lim} = Q_{lim\ c} + Q_{lim\ q} + Q_{lim\ g} + Q_{res\ P} = 0.0000 + 0.8777 + 0.3471 + 0.0000$
 $Q_{max} / Q_{lim} = 0.6585 / 1.2248 = 0,538 \text{ Ok}$ (Cmb. n. 002)
 $TB / TBl_{lim} = 21.2 / 4125.9 = 0,005 \text{ Ok}$ (Cmb. n. 002)
 $TL / TL_{lim} = 16.6 / 2290.2 = 0,007 \text{ Ok}$ (Cmb. n. 003)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
002	SLU STR	No	-0.008	0.596	21.2	18.9	-9244.9	-0.6376	-0.6585
003	SLU STR	No	-0.004	0.641	11.0	16.6	-6284.5	-0.4335	-0.4477

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm^2
 $Q_{lim} = Q_{lim\ c} + Q_{lim\ q} + Q_{lim\ g} + Q_{res\ P} = 0.0000 + 0.8101 + 0.2973 + 0.0000$
 $Q_{max} / Q_{lim} = 0.5563 / 1.1074 = 0,502 \text{ Ok}$ (Cmb. n. 005)

TB / TBlim = 296.5 / 2767.5 = 0,107 Ok (Cmb. n. 020)

TL / TLlim = 592.0 / 2226.4 = 0,266 Ok (Cmb. n. 024)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
005	SLV A1	Si	-0.082	0.617	271.7	452.9	-7022.1	-0.4793	-0.5057
020	SLV A1	Si	0.078	0.494	-269.6	-334.4	-5903.2	-0.4037	-0.4212
024	SLV A1	Si	0.007	0.730	-40.4	-538.2	-6216.0	-0.4259	-0.4395

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.7923 + 0.2849 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5704 / 1.0772 = 0,530 Ok (Cmb. n. 037)

TB / TBlim = 386.2 / 2712.2 = 0,142 Ok (Cmb. n. 052)

TL / TLlim = 767.9 / 2201.7 = 0,349 Ok (Cmb. n. 056)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
037	SLD	Si	-0.103	0.615	346.7	579.3	-7179.8	-0.4888	-0.5185
052	SLD	Si	0.106	0.446	-351.1	-435.4	-5738.7	-0.3912	-0.4099
056	SLD	Si	0.011	0.766	-55.6	-698.1	-6142.5	-0.4193	-0.4336

Elemento: Trave n. 311

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8633 + 0.3539 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.7555 / 1.2172 = 0,621 Ok (Cmb. n. 002)

TB / TBlim = 1.4 / 827.6 = 0,002 Ok (Cmb. n. 002)

TL / TLlim = 1.5 / 772.2 = 0,002 Ok (Cmb. n. 001)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
001	SLU STR	No	0.003	0.004	-0.1	-1.5	-1770.2	-0.6936	-0.6947
002	SLU STR	No	0.007	0.004	-1.4	-1.4	-1924.4	-0.7536	-0.7555

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.7639 + 0.2885 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5882 / 1.0524 = 0,559 Ok (Cmb. n. 017)

TB / TBlim = 70.5 / 558.8 = 0,126 Ok (Cmb. n. 036)

TL / TLlim = 110.2 / 571.1 = 0,193 Ok (Cmb. n. 020)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
017	SLV A1	Si	0.012	-0.013	-20.7	97.9	-1359.3	-0.5316	-0.5348
020	SLV A1	Si	0.008	0.023	21.1	-100.2	-1293.7	-0.5054	-0.5091
036	SLV A1	Si	-0.029	0.007	64.1	-59.4	-1249.0	-0.4876	-0.4919

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.7361 + 0.2711 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5927 / 1.0072 = 0,588 Ok (Cmb. n. 049)

TB / TBlim = 90.6 / 551.6 = 0,164 Ok (Cmb. n. 068)

TL / TLlim = 141.8 / 568.1 = 0,250 Ok (Cmb. n. 052)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
049	SLD	Si	0.015	-0.019	-26.6	126.6	-1368.1	-0.5345	-0.5388
052	SLD	Si	0.010	0.029	27.0	-128.9	-1284.9	-0.5015	-0.5061
068	SLD	Si	-0.038	0.008	82.4	-76.3	-1227.5	-0.4786	-0.4840

Elemento: Trave n. 317

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.9424 + 0.3477 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.7099 / 1.2901 = 0,550 Ok (Cmb. n. 002)

TB / TBlim = 2.5 / 802.6 = 0,003 Ok (Cmb. n. 002)

TL / TLlim = 3.6 / 800.8 = 0,004 Ok (Cmb. n. 002)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
002	SLU STR	No	-0.001	0.024	-2.5	-3.6	-1785.2	-0.7055	-0.7099

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8443 + 0.2891 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5601 / 1.1335 = 0,494 Ok (Cmb. n. 033)

TB / TBlim = 58.1 / 555.4 = 0,105 Ok (Cmb. n. 007)

TL / TLLim = 95.9 / 550.0 = 0,174 Ok (Cmb. n. 036)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
007	SLV A1	Si	0.042	0.049	-52.8	40.7	-1189.0	-0.4664	-0.4767
033	SLV A1	Si	-0.029	-0.016	7.1	84.3	-1277.3	-0.5037	-0.5092
036	SLV A1	Si	-0.004	0.068	-9.1	-87.2	-1176.9	-0.4624	-0.4705

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8169 + 0.2736 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5675 / 1.0905 = 0,520 Ok (Cmb. n. 065)

TB / TBlim = 74.5 / 551.7 = 0,135 Ok (Cmb. n. 039)

TL / TLLim = 123.1 / 545.2 = 0,226 Ok (Cmb. n. 068)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
039	SLD	Si	0.056	0.057	-67.7	52.8	-1178.1	-0.4609	-0.4735
065	SLD	Si	-0.036	-0.027	9.4	109.0	-1291.4	-0.5082	-0.5159
068	SLD	Si	-0.004	0.081	-11.4	-111.9	-1162.8	-0.4561	-0.4656

Elemento: Trave n. 318

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8612 + 0.3520 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.7447 / 1.2133 = 0,614 Ok (Cmb. n. 002)

TB / TBlim = 3.8 / 2015.2 = 0,002 Ok (Cmb. n. 003)

TL / TLLim = 17.9 / 2294.4 = 0,008 Ok (Cmb. n. 002)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
002	SLU STR	No	0.028	0.266	4.0	-17.9	-6296.8	-0.7269	-0.7447
003	SLU STR	No	0.021	0.221	3.8	-11.2	-4189.3	-0.4847	-0.4943

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.7802 + 0.3015 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.6041 / 1.0817 = 0,558 Ok (Cmb. n. 029)

TB / TBlim = 268.5 / 1821.7 = 0,147 Ok (Cmb. n. 032)

TL / TLLim = 377.5 / 1534.4 = 0,246 Ok (Cmb. n. 020)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
020	SLV A1	Si	0.000	0.250	80.0	-343.2	-4158.3	-0.4806	-0.4896
029	SLV A1	Si	0.053	0.161	-236.9	179.7	-4648.6	-0.5367	-0.5492
032	SLV A1	Si	-0.013	0.316	244.1	-203.3	-4030.1	-0.4645	-0.4758

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.7583 + 0.2883 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.6155 / 1.0466 = 0,588 Ok (Cmb. n. 061)

TB / TBlim = 344.6 / 1792.6 = 0,192 Ok (Cmb. n. 064)

TL / TLLim = 483.3 / 1517.1 = 0,319 Ok (Cmb. n. 052)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
052	SLD	Si	-0.001	0.255	102.0	-439.4	-4106.8	-0.4746	-0.4831
061	SLD	Si	0.061	0.142	-306.0	235.3	-4735.3	-0.5465	-0.5595
064	SLD	Si	-0.024	0.341	313.2	-258.8	-3943.4	-0.4534	-0.4665

Elemento: Trave n. 319Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm^2 Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = $0.0000 + 0.8731 + 0.3439 + 0.0000$ Qmax / Qlim = $0.6537 / 1.2170 = 0,537$ Ok (Cmb. n. 002)TB / TBlim = $0.7 / 674.0 = 0,001$ Ok (Cmb. n. 002)TL / TLLim = $9.5 / 686.7 = 0,014$ Ok (Cmb. n. 002)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
002	SLU STR	No	0.003	0.000	-0.7	9.5	-1516.2	-0.6531	-0.6537

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm^2 Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = $0.0000 + 0.7480 + 0.2656 + 0.0000$ Qmax / Qlim = $0.5145 / 1.0136 = 0,508$ Ok (Cmb. n. 031)TB / TBlim = $37.9 / 450.2 = 0,084$ Ok (Cmb. n. 008)TL / TLLim = $110.1 / 497.5 = 0,221$ Ok (Cmb. n. 031)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
008	SLV A1	Si	-0.100	0.003	-34.4	46.5	-963.4	-0.4099	-0.4203
031	SLV A1	Si	-0.047	-0.033	-9.7	100.1	-1074.7	-0.4585	-0.4677

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm^2 Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = $0.0000 + 0.7143 + 0.2459 + 0.0000$ Qmax / Qlim = $0.5190 / 0.9602 = 0,540$ Ok (Cmb. n. 063)TB / TBlim = $48.6 / 440.5 = 0,110$ Ok (Cmb. n. 048)TL / TLLim = $139.8 / 499.6 = 0,280$ Ok (Cmb. n. 063)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
048	SLD	Si	-0.136	0.006	-44.1	52.9	-934.4	-0.3957	-0.4095
063	SLD	Si	-0.061	-0.043	-12.5	127.1	-1080.9	-0.4599	-0.4718

Elemento: Trave n. 320Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm^2 Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = $0.0000 + 0.9399 + 0.3460 + 0.0000$ Qmax / Qlim = $0.7085 / 1.2859 = 0,551$ Ok (Cmb. n. 002)TB / TBlim = $6.7 / 802.1 = 0,008$ Ok (Cmb. n. 002)TL / TLLim = $4.9 / 756.8 = 0,006$ Ok (Cmb. n. 001)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
001	SLU STR	No	-0.011	0.003	5.3	4.9	-1654.6	-0.6549	-0.6572
002	SLU STR	No	-0.014	0.001	6.7	5.1	-1783.8	-0.7061	-0.7085

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm^2 Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = $0.0000 + 0.8315 + 0.2818 + 0.0000$ Qmax / Qlim = $0.5869 / 1.1133 = 0,527$ Ok (Cmb. n. 017)TB / TBlim = $100.8 / 543.4 = 0,186$ Ok (Cmb. n. 020)TL / TLLim = $91.9 / 536.0 = 0,171$ Ok (Cmb. n. 024)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
017	SLV A1	Si	-0.039	0.040	99.1	46.3	-1333.2	-0.5235	-0.5335
020	SLV A1	Si	0.018	-0.037	-91.6	-38.9	-1153.3	-0.4544	-0.4604
024	SLV A1	Si	0.002	-0.045	8.0	-83.6	-1135.6	-0.4477	-0.4529

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm^2 Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = $0.0000 + 0.8033 + 0.2660 + 0.0000$ Qmax / Qlim = $0.5994 / 1.0693 = 0,561$ Ok (Cmb. n. 049)TB / TBlim = $131.2 / 534.7 = 0,245$ Ok (Cmb. n. 052)TL / TLLim = $119.6 / 525.8 = 0,227$ Ok (Cmb. n. 056)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
--------	------	-------	--------------	--------------	--------------------	--------------------	-------------------	---------------------------------	---------------------------------

n.			cm	cm	daN	daN	daN	daN/cm ²	daN/cm ²
049	SLD	Si	-0.047	0.049	126.8	58.6	-1359.0	-0.5325	-0.5449
052	SLD	Si	0.027	-0.050	-119.3	-51.1	-1127.5	-0.4431	-0.4513
056	SLD	Si	-0.002	-0.061	9.2	-108.7	-1105.1	-0.4347	-0.4416

Elemento: Trave n. 321Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.9422 + 0.3474 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.7343 / 1.2896 = 0,569 Ok (Cmb. n. 002)

TB / TBlim = 3.0 / 821.8 = 0,004 Ok (Cmb. n. 002)

TL / TLLim = 4.0 / 765.4 = 0,005 Ok (Cmb. n. 001)

Sollecitazioni:

Cmb	Tipo	Sism.	Ecc. B	Ecc. L	S. Taglio B	S. Taglio L	S. Normale	T.T. min	T.T. max
n.			cm	cm	daN	daN	daN	daN/cm ²	daN/cm ²
001	SLU STR	No	-0.015	0.030	2.4	-4.0	-1680.1	-0.6625	-0.6696
002	SLU STR	No	-0.017	0.028	3.0	-3.9	-1842.5	-0.7265	-0.7343

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8599 + 0.2981 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5669 / 1.1580 = 0,490 Ok (Cmb. n. 021)

TB / TBlim = 59.8 / 583.0 = 0,103 Ok (Cmb. n. 010)

TL / TLLim = 86.1 / 562.8 = 0,153 Ok (Cmb. n. 024)

Sollecitazioni:

Cmb	Tipo	Sism.	Ecc. B	Ecc. L	S. Taglio B	S. Taglio L	S. Normale	T.T. min	T.T. max
n.			cm	cm	daN	daN	daN	daN/cm ²	daN/cm ²
010	SLV A1	Si	-0.034	0.023	54.3	-3.3	-1271.1	-0.5005	-0.5074
021	SLV A1	Si	-0.024	-0.005	24.7	72.1	-1295.5	-0.5118	-0.5154
024	SLV A1	Si	-0.003	0.069	-21.3	-78.3	-1215.1	-0.4775	-0.4858

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8357 + 0.2843 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5725 / 1.1200 = 0,511 Ok (Cmb. n. 053)

TB / TBlim = 76.5 / 584.5 = 0,131 Ok (Cmb. n. 042)

TL / TLLim = 109.9 / 559.1 = 0,197 Ok (Cmb. n. 056)

Sollecitazioni:

Cmb	Tipo	Sism.	Ecc. B	Ecc. L	S. Taglio B	S. Taglio L	S. Normale	T.T. min	T.T. max
n.			cm	cm	daN	daN	daN	daN/cm ²	daN/cm ²
042	SLD	Si	-0.040	0.020	69.5	-3.3	-1275.6	-0.5021	-0.5094
053	SLD	Si	-0.027	-0.015	31.4	93.7	-1306.4	-0.5153	-0.5204
056	SLD	Si	0.000	0.080	-27.9	-99.9	-1204.2	-0.4728	-0.4820

Elemento: Trave n. 322Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8585 + 0.3504 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.6959 / 1.2090 = 0,576 Ok (Cmb. n. 002)

TB / TBlim = 3.8 / 693.6 = 0,006 Ok (Cmb. n. 001)

TL / TLLim = 7.3 / 738.6 = 0,010 Ok (Cmb. n. 002)

Sollecitazioni:

Cmb	Tipo	Sism.	Ecc. B	Ecc. L	S. Taglio B	S. Taglio L	S. Normale	T.T. min	T.T. max
n.			cm	cm	daN	daN	daN	daN/cm ²	daN/cm ²
001	SLU STR	No	-0.024	-0.011	-3.8	5.8	-1555.3	-0.6423	-0.6479
002	SLU STR	No	-0.023	-0.014	-3.7	7.3	-1670.5	-0.6897	-0.6959

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.7608 + 0.2863 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.6006 / 1.0471 = 0,574 Ok (Cmb. n. 017)

TB / TBlim = 95.5 / 483.6 = 0,198 Ok (Cmb. n. 024)

TL / TLLim = 96.5 / 484.3 = 0,199 Ok (Cmb. n. 020)

Sollecitazioni:

Cmb	Tipo	Sism.	Ecc. B	Ecc. L	S. Taglio B	S. Taglio L	S. Normale	T.T. min	T.T. max
n.			cm	cm	daN	daN	daN	daN/cm ²	daN/cm ²
017	SLV A1	Si	-0.054	0.016	-58.3	96.1	-1304.8	-0.5367	-0.5460
020	SLV A1	Si	-0.006	-0.044	52.3	-87.8	-1035.4	-0.4266	-0.4323
024	SLV A1	Si	0.031	-0.021	86.8	9.0	-1048.1	-0.4321	-0.4376

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm^2

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = $0.0000 + 0.7366 + 0.2712 + 0.0000$

Qmax / Qlim = $0.6194 / 1.0078 = 0,615$ Ok (Cmb. n. 049)

TB / TBlim = $124.0 / 472.0 = 0,263$ Ok (Cmb. n. 056)

TL / TLlim = $125.9 / 471.2 = 0,267$ Ok (Cmb. n. 052)

Sollecitazioni:

Cmb	Tipo	Sism.	Ecc. B	Ecc. L	S. Taglio B	S. Taglio L	S. Normale	T.T. min	T.T. max
n.			cm	cm	daN	daN	daN	daN/cm ²	daN/cm ²
049	SLD	Si	-0.062	0.023	-74.3	122.7	-1343.5	-0.5517	-0.5631
052	SLD	Si	-0.004	-0.055	68.3	-114.4	-996.7	-0.4103	-0.4164
056	SLD	Si	0.050	-0.025	112.7	10.3	-1013.5	-0.4167	-0.4243

Elemento: Trave n. 325

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm^2

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = $0.0000 + 0.8582 + 0.3494 + 0.0000$

Qmax / Qlim = $0.6926 / 1.2076 = 0,574$ Ok (Cmb. n. 002)

TB / TBlim = $59.5 / 6571.6 = 0,009$ Ok (Cmb. n. 001)

TL / TLlim = $11.6 / 3677.4 = 0,003$ Ok (Cmb. n. 003)

Sollecitazioni:

Cmb	Tipo	Sism.	Ecc. B	Ecc. L	S. Taglio B	S. Taglio L	S. Normale	T.T. min	T.T. max
n.			cm	cm	daN	daN	daN	daN/cm ²	daN/cm ²
001	SLU STR	No	-0.102	-0.560	59.5	15.4	-14524.2	-0.5938	-0.6290
002	SLU STR	No	-0.101	-0.649	59.4	16.1	-15976.3	-0.6532	-0.6926
003	SLU STR	No	-0.102	-0.489	45.8	11.6	-10409.5	-0.4256	-0.4505

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm^2

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = $0.0000 + 0.7718 + 0.2968 + 0.0000$

Qmax / Qlim = $0.5537 / 1.0687 = 0,518$ Ok (Cmb. n. 021)

TB / TBlim = $771.7 / 4673.6 = 0,165$ Ok (Cmb. n. 024)

TL / TLlim = $588.0 / 3793.8 = 0,155$ Ok (Cmb. n. 010)

Sollecitazioni:

Cmb	Tipo	Sism.	Ecc. B	Ecc. L	S. Taglio B	S. Taglio L	S. Normale	T.T. min	T.T. max
n.			cm	cm	daN	daN	daN	daN/cm ²	daN/cm ²
010	SLV A1	Si	-0.102	1.031	126.1	534.5	-10877.1	-0.4434	-0.4744
021	SLV A1	Si	-0.125	0.142	-610.1	238.7	-11643.7	-0.4742	-0.5033
024	SLV A1	Si	-0.076	-1.311	701.6	-215.2	-10037.9	-0.4117	-0.4366

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm^2

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = $0.0000 + 0.7465 + 0.2820 + 0.0000$

Qmax / Qlim = $0.5661 / 1.0285 = 0,550$ Ok (Cmb. n. 053)

TB / TBlim = $978.5 / 4600.4 = 0,213$ Ok (Cmb. n. 056)

TL / TLlim = $727.5 / 3586.9 = 0,203$ Ok (Cmb. n. 040)

Sollecitazioni:

Cmb	Tipo	Sism.	Ecc. B	Ecc. L	S. Taglio B	S. Taglio L	S. Normale	T.T. min	T.T. max
n.			cm	cm	daN	daN	daN	daN/cm ²	daN/cm ²
040	SLD	Si	-0.084	-2.821	397.1	-661.3	-10261.6	-0.4153	-0.4530
053	SLD	Si	-0.130	0.355	-798.1	304.2	-11861.3	-0.4826	-0.5146
056	SLD	Si	-0.068	-1.600	889.6	-280.7	-9820.2	-0.4030	-0.4280

Elemento: Trave n. 327

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm^2

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = $0.0000 + 0.8631 + 0.3538 + 0.0000$

Qmax / Qlim = $0.7556 / 1.2169 = 0,621$ Ok (Cmb. n. 002)

TB / TBlim = $1.7 / 827.6 = 0,002$ Ok (Cmb. n. 002)

TL / TLlim = $0.6 / 607.8 = 0,001$ Ok (Cmb. n. 003)

Sollecitazioni:

Cmb	Tipo	Sism.	Ecc. B	Ecc. L	S. Taglio B	S. Taglio L	S. Normale	T.T. min	T.T. max
n.			cm	cm	daN	daN	daN	daN/cm ²	daN/cm ²
002	SLU STR	No	0.006	-0.004	-1.7	-0.4	-1924.4	-0.7536	-0.7556
003	SLU STR	No	-0.001	-0.003	0.4	-0.6	-1281.4	-0.5022	-0.5027

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm^2

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = $0.0000 + 0.7632 + 0.2881 + 0.0000$

Qmax / Qlim = $0.5876 / 1.0513 = 0,559$ Ok (Cmb. n. 017)

TB / TBlim = 70.6 / 559.5 = 0,126 Ok (Cmb. n. 022)
 TL / TLLim = 109.5 / 571.9 = 0,191 Ok (Cmb. n. 020)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
017	SLV A1	Si	0.011	0.013	-18.1	98.5	-1358.0	-0.5312	-0.5342
020	SLV A1	Si	0.007	-0.021	18.1	-99.5	-1296.0	-0.5065	-0.5097
022	SLV A1	Si	-0.029	0.003	64.2	55.7	-1251.2	-0.4888	-0.4925

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.7353 + 0.2707 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5917 / 1.0059 = 0,588 Ok (Cmb. n. 049)

TB / TBlim = 90.8 / 552.3 = 0,164 Ok (Cmb. n. 054)

TL / TLLim = 141.1 / 569.2 = 0,248 Ok (Cmb. n. 052)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
049	SLD	Si	0.013	0.019	-23.3	127.3	-1366.0	-0.5338	-0.5379
052	SLD	Si	0.009	-0.027	23.3	-128.3	-1287.9	-0.5028	-0.5071
054	SLD	Si	-0.038	0.005	82.6	72.1	-1229.8	-0.4798	-0.4847

Elemento: Trave n. 328

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8766 + 0.3460 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.6846 / 1.2226 = 0,560 Ok (Cmb. n. 002)

TB / TBlim = 6.0 / 697.0 = 0,009 Ok (Cmb. n. 002)

TL / TLLim = 2.6 / 539.3 = 0,005 Ok (Cmb. n. 003)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
002	SLU STR	No	-0.010	0.029	6.0	3.0	-1583.6	-0.6776	-0.6846
003	SLU STR	No	-0.006	0.031	3.1	2.6	-1077.7	-0.4613	-0.4657

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.7863 + 0.2880 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5904 / 1.0743 = 0,550 Ok (Cmb. n. 017)

TB / TBlim = 83.9 / 458.5 = 0,183 Ok (Cmb. n. 020)

TL / TLLim = 95.7 / 479.2 = 0,200 Ok (Cmb. n. 024)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
017	SLV A1	Si	-0.051	0.052	83.1	58.8	-1232.6	-0.5232	-0.5368
020	SLV A1	Si	0.040	0.004	-76.3	-53.7	-987.2	-0.4222	-0.4266
024	SLV A1	Si	-0.001	-0.015	5.3	-87.0	-1020.4	-0.4379	-0.4397

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.7638 + 0.2741 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.6085 / 1.0379 = 0,586 Ok (Cmb. n. 049)

TB / TBlim = 109.4 / 446.6 = 0,245 Ok (Cmb. n. 052)

TL / TLLim = 124.1 / 470.7 = 0,264 Ok (Cmb. n. 056)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
049	SLD	Si	-0.062	0.057	106.3	75.0	-1268.0	-0.5370	-0.5532
052	SLD	Si	0.055	-0.005	-99.4	-70.0	-951.9	-0.4066	-0.4126
056	SLD	Si	0.002	-0.029	5.8	-112.8	-995.2	-0.4263	-0.4297

Elemento: Trave n. 330

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.9420 + 0.3474 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.7058 / 1.2894 = 0,547 Ok (Cmb. n. 002)

TB / TBlim = 2.1 / 798.6 = 0,003 Ok (Cmb. n. 002)

TL / TLLim = 4.0 / 796.8 = 0,005 Ok (Cmb. n. 002)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
002	SLU STR	No	-0.003	0.031	-2.1	-4.0	-1773.5	-0.7000	-0.7058

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8450 + 0.2895 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5615 / 1.1346 = 0,495 Ok (Cmb. n. 033)

TB / TBlim = 57.1 / 551.4 = 0,104 Ok (Cmb. n. 011)

TL / TLLim = 96.2 / 543.2 = 0,177 Ok (Cmb. n. 036)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
011	SLV A1	Si	0.039	0.055	-51.9	48.8	-1177.1	-0.4616	-0.4720
033	SLV A1	Si	-0.031	-0.010	7.5	83.9	-1281.3	-0.5055	-0.5105
036	SLV A1	Si	-0.008	0.076	-8.9	-87.5	-1156.9	-0.4539	-0.4631

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8180 + 0.2742 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5704 / 1.0922 = 0,522 Ok (Cmb. n. 065)

TB / TBlim = 73.3 / 547.3 = 0,134 Ok (Cmb. n. 043)

TL / TLLim = 123.4 / 537.3 = 0,230 Ok (Cmb. n. 068)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
043	SLD	Si	0.052	0.063	-66.7	63.4	-1164.9	-0.4556	-0.4683
065	SLD	Si	-0.037	-0.021	9.8	108.6	-1298.9	-0.5114	-0.5185
068	SLD	Si	-0.008	0.090	-11.3	-112.1	-1139.3	-0.4462	-0.4568

Elemento: Trave n. 331Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.9390 + 0.3455 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.7352 / 1.2844 = 0,572 Ok (Cmb. n. 002)

TB / TBlim = 1.7 / 822.5 = 0,002 Ok (Cmb. n. 002)

TL / TLLim = 8.1 / 820.7 = 0,010 Ok (Cmb. n. 002)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
002	SLU STR	No	0.011	0.035	-1.7	-8.1	-1844.5	-0.7271	-0.7352

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8640 + 0.3007 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5622 / 1.1647 = 0,483 Ok (Cmb. n. 031)

TB / TBlim = 58.6 / 564.9 = 0,104 Ok (Cmb. n. 008)

TL / TLLim = 87.4 / 565.3 = 0,155 Ok (Cmb. n. 030)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
008	SLV A1	Si	-0.009	0.061	-53.2	-9.0	-1217.2	-0.4786	-0.4866
030	SLV A1	Si	0.010	0.063	21.7	-79.4	-1222.5	-0.4804	-0.4888
031	SLV A1	Si	0.009	0.012	-22.9	68.1	-1286.1	-0.5085	-0.5110

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8398 + 0.2868 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5653 / 1.1267 = 0,502 Ok (Cmb. n. 063)

TB / TBlim = 75.3 / 561.4 = 0,134 Ok (Cmb. n. 040)

TL / TLLim = 110.7 / 562.5 = 0,197 Ok (Cmb. n. 062)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
040	SLD	Si	-0.014	0.068	-68.4	-9.9	-1206.9	-0.4739	-0.4833
062	SLD	Si	0.010	0.071	28.1	-100.6	-1214.1	-0.4767	-0.4859
063	SLD	Si	0.009	0.005	-29.4	89.3	-1294.4	-0.5122	-0.5139

Elemento: Trave n. 332

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm^2

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = $0.0000 + 0.9420 + 0.3475 + 0.0000$

Qmax / Qlim = $0.7370 / 1.2895 = 0,572$ Ok (Cmb. n. 002)

TB / TBlim = $0.4 / 608.5 = 0,001$ Ok (Cmb. n. 003)

TL / TLLim = $3.9 / 606.7 = 0,006$ Ok (Cmb. n. 003)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
002	SLU STR	No	-0.001	0.033	0.3	-4.2	-1851.8	-0.7311	-0.7370
003	SLU STR	No	-0.001	0.037	0.4	-3.9	-1208.1	-0.4767	-0.4810

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm^2

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = $0.0000 + 0.8746 + 0.3068 + 0.0000$

Qmax / Qlim = $0.5685 / 1.1814 = 0,481$ Ok (Cmb. n. 025)

TB / TBlim = $56.5 / 577.5 = 0,098$ Ok (Cmb. n. 010)

TL / TLLim = $73.9 / 562.9 = 0,131$ Ok (Cmb. n. 024)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
010	SLV A1	Si	-0.027	0.043	51.3	-20.5	-1254.6	-0.4933	-0.5016
024	SLV A1	Si	0.002	0.066	-21.3	-67.2	-1215.3	-0.4778	-0.4857
025	SLV A1	Si	-0.015	0.007	22.0	59.7	-1300.1	-0.5141	-0.5168

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm^2

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = $0.0000 + 0.8542 + 0.2950 + 0.0000$

Qmax / Qlim = $0.5730 / 1.1492 = 0,499$ Ok (Cmb. n. 057)

TB / TBlim = $71.8 / 570.2 = 0,126$ Ok (Cmb. n. 040)

TL / TLLim = $93.8 / 559.3 = 0,168$ Ok (Cmb. n. 056)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
040	SLD	Si	0.035	0.048	-65.3	-30.1	-1233.0	-0.4841	-0.4938
056	SLD	Si	0.003	0.075	-27.6	-85.3	-1204.8	-0.4732	-0.4820
057	SLD	Si	-0.019	0.000	28.3	77.8	-1310.7	-0.5183	-0.5209

Elemento: Trave n. 333

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm^2

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = $0.0000 + 0.9418 + 0.3471 + 0.0000$

Qmax / Qlim = $0.7295 / 1.2889 = 0,566$ Ok (Cmb. n. 002)

TB / TBlim = $2.8 / 817.2 = 0,003$ Ok (Cmb. n. 002)

TL / TLLim = $4.5 / 760.9 = 0,006$ Ok (Cmb. n. 001)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
001	SLU STR	No	-0.015	0.038	2.3	-4.5	-1666.7	-0.6565	-0.6649
002	SLU STR	No	-0.017	0.036	2.8	-4.5	-1828.7	-0.7202	-0.7295

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm^2

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = $0.0000 + 0.8603 + 0.2984 + 0.0000$

Qmax / Qlim = $0.5669 / 1.1588 = 0,489$ Ok (Cmb. n. 021)

TB / TBlim = $59.2 / 580.3 = 0,102$ Ok (Cmb. n. 010)

TL / TLLim = $86.5 / 555.7 = 0,156$ Ok (Cmb. n. 024)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
010	SLV A1	Si	-0.031	0.031	53.9	-3.7	-1263.1	-0.4971	-0.5045
021	SLV A1	Si	-0.023	0.002	24.0	71.7	-1296.0	-0.5122	-0.5154
024	SLV A1	Si	-0.005	0.078	-20.7	-78.6	-1194.1	-0.4686	-0.4780

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm^2

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = $0.0000 + 0.8365 + 0.2847 + 0.0000$

Qmax / Qlim = $0.5734 / 1.1212 = 0,511$ Ok (Cmb. n. 053)

TB / TBlim = $75.8 / 582.1 = 0,130$ Ok (Cmb. n. 042)

TL / TLLim = 110.2 / 551.0 = 0,200 Ok (Cmb. n. 056)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
042	SLD	Si	-0.036	0.028	68.9	-3.6	-1268.3	-0.4990	-0.5068
053	SLD	Si	-0.026	-0.007	30.5	93.3	-1310.0	-0.5172	-0.5213
056	SLD	Si	-0.002	0.090	-27.2	-100.2	-1180.2	-0.4626	-0.4729

Elemento: Trave n. 334

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.9425 + 0.3477 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.6812 / 1.2901 = 0,528 Ok (Cmb. n. 002)

TB / TBLim = 3.3 / 777.2 = 0,004 Ok (Cmb. n. 002)

TL / TLLim = 0.9 / 584.8 = 0,002 Ok (Cmb. n. 003)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
002	SLU STR	No	0.008	0.035	3.3	0.4	-1709.9	-0.6743	-0.6812
003	SLU STR	No	0.014	0.036	1.6	0.9	-1142.9	-0.4503	-0.4558

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8375 + 0.2852 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5480 / 1.1227 = 0,488 Ok (Cmb. n. 021)

TB / TBLim = 57.8 / 566.0 = 0,102 Ok (Cmb. n. 010)

TL / TLLim = 95.3 / 529.2 = 0,180 Ok (Cmb. n. 024)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
010	SLV A1	Si	0.057	0.013	52.5	17.2	-1220.6	-0.4798	-0.4879
021	SLV A1	Si	0.036	-0.011	22.9	88.2	-1249.7	-0.4927	-0.4982
024	SLV A1	Si	0.009	0.088	-19.3	-86.6	-1115.3	-0.4369	-0.4472

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.1020 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8096 + 0.2694 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5576 / 1.0789 = 0,517 Ok (Cmb. n. 053)

TB / TBLim = 69.6 / 524.9 = 0,133 Ok (Cmb. n. 040)

TL / TLLim = 123.0 / 522.8 = 0,235 Ok (Cmb. n. 056)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
040	SLD	Si	-0.050	0.099	-63.2	-69.4	-1098.4	-0.4278	-0.4433
053	SLD	Si	0.042	-0.023	28.9	113.3	-1268.6	-0.4990	-0.5069
056	SLD	Si	0.008	0.104	-25.4	-111.8	-1096.3	-0.4287	-0.4403

Elemento: Trave n. 341

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8783 + 0.3472 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.6383 / 1.2255 = 0,521 Ok (Cmb. n. 002)

TB / TBLim = 3.8 / 694.5 = 0,005 Ok (Cmb. n. 002)

TL / TLLim = 2.7 / 530.1 = 0,005 Ok (Cmb. n. 003)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
002	SLU STR	No	-0.006	0.020	3.8	3.0	-1552.0	-0.6341	-0.6383
003	SLU STR	No	-0.003	0.022	2.1	2.7	-1050.4	-0.4293	-0.4319

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.7662 + 0.2762 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5427 / 1.0424 = 0,521 Ok (Cmb. n. 021)

TB / TBLim = 50.7 / 464.0 = 0,109 Ok (Cmb. n. 008)

TL / TLLim = 100.4 / 463.0 = 0,217 Ok (Cmb. n. 024)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
008	SLV A1	Si	0.105	0.027	-46.1	-71.6	-984.9	-0.3973	-0.4102
021	SLV A1	Si	-0.046	-0.019	22.8	96.5	-1194.3	-0.4858	-0.4934

024 SLV A1 Si 0.014 0.071 -18.3 -91.3 -972.3 -0.3945 -0.4027

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.7385 + 0.2596 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5584 / 0.9981 = 0,559 Ok (Cmb. n. 053)

TB / TBlim = 65.9 / 454.6 = 0,145 Ok (Cmb. n. 040)

TL / TLLim = 130.2 / 452.5 = 0,288 Ok (Cmb. n. 056)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
040	SLD	Si	0.141	0.028	-60.0	-93.1	-956.9	-0.3843	-0.4003
053	SLD	Si	-0.056	-0.029	28.8	123.6	-1225.6	-0.4973	-0.5076
056	SLD	Si	0.019	0.087	-24.2	-118.3	-941.0	-0.3807	-0.3908

Elemento: Trave n. 342

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8620 + 0.3526 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.6586 / 1.2146 = 0,542 Ok (Cmb. n. 002)

TB / TBlim = 1.2 / 439.8 = 0,003 Ok (Cmb. n. 003)

TL / TLLim = 2.2 / 620.4 = 0,004 Ok (Cmb. n. 002)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
002	SLU STR	No	-0.040	0.008	-0.6	-2.2	-1318.8	-0.6507	-0.6586
003	SLU STR	No	-0.039	0.005	-1.2	-0.6	-883.7	-0.4363	-0.4410

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.7653 + 0.2879 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5409 / 1.0532 = 0,514 Ok (Cmb. n. 031)

TB / TBlim = 76.8 / 394.1 = 0,195 Ok (Cmb. n. 030)

TL / TLLim = 51.3 / 425.4 = 0,121 Ok (Cmb. n. 008)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
008	SLV A1	Si	-0.004	-0.037	-19.9	-46.6	-860.3	-0.4241	-0.4291
030	SLV A1	Si	-0.006	0.028	69.8	19.0	-845.9	-0.4179	-0.4220
031	SLV A1	Si	-0.068	-0.014	-72.0	-20.8	-981.5	-0.4819	-0.4918

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.7402 + 0.2720 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5524 / 1.0123 = 0,546 Ok (Cmb. n. 063)

TB / TBlim = 99.3 / 387.7 = 0,256 Ok (Cmb. n. 062)

TL / TLLim = 65.8 / 420.4 = 0,156 Ok (Cmb. n. 040)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
040	SLD	Si	0.006	-0.050	-25.4	-59.8	-845.4	-0.4161	-0.4230
062	SLD	Si	0.005	0.036	90.3	24.8	-826.7	-0.4075	-0.4124
063	SLD	Si	-0.075	-0.019	-92.4	-26.5	-1000.7	-0.4905	-0.5022

Elemento: Trave n. 349

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLU STR**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.8600 + 0.3515 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.7308 / 1.2115 = 0,603 Ok (Cmb. n. 002)

TB / TBlim = 0.3 / 803.7 = 0,000 Ok (Cmb. n. 002)

TL / TLLim = 6.1 / 800.4 = 0,008 Ok (Cmb. n. 002)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
002	SLU STR	No	0.020	0.007	0.3	-6.1	-1854.3	-0.7260	-0.7308

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLV A1 sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.7659 + 0.2893 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5813 / 1.0552 = 0,551 Ok (Cmb. n. 017)

TB / TBlim = 84.2 / 537.0 = 0,157 Ok (Cmb. n. 036)
 TL / TLLim = 112.6 / 547.0 = 0,206 Ok (Cmb. n. 020)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
017	SLV A1	Si	0.045	-0.008	-36.9	94.4	-1337.2	-0.5219	-0.5285
020	SLV A1	Si	0.005	0.019	37.4	-102.3	-1222.0	-0.4786	-0.4814
036	SLV A1	Si	-0.024	0.011	76.5	-62.0	-1184.9	-0.4633	-0.4672

Risultati più gravosi per cmb. di tipo **SLD sism.**:

Sgm. Lt (tens. litostatica) = -0.0958 daN/cm²

Qlim = Qlim c + Qlim q + Qlim g + Qres P = 0.0000 + 0.7384 + 0.2721 + 0.0000

Qmax / Qlim = 0.5893 / 1.0105 = 0,583 Ok (Cmb. n. 049)

TB / TBlim = 108.3 / 528.1 = 0,205 Ok (Cmb. n. 068)

TL / TLLim = 144.0 / 541.5 = 0,266 Ok (Cmb. n. 052)

Sollecitazioni:

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
049	SLD	Si	0.052	-0.011	-47.6	122.9	-1353.6	-0.5276	-0.5357
052	SLD	Si	0.001	0.024	48.1	-130.9	-1205.7	-0.4720	-0.4750
068	SLD	Si	-0.037	0.013	98.5	-78.8	-1158.3	-0.4521	-0.4575

VALORI DI CALCOLO DEI CEDIMENTI PER FONDAZIONI SUPERFICIALI

Elemento: Trave n. 6

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	0.006	0.023	1.8	1.6	-1206.7	-0.4767	-0.4800
070	SLE rare	No	0.004	0.022	2.4	1.4	-1296.5	-0.5124	-0.5155

Cedimento massimo = -0.304 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.196 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 7

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	0.001	0.013	-5.2	7.4	-1105.4	-0.4581	-0.4597
070	SLE rare	No	0.002	0.012	-5.9	7.9	-1182.7	-0.4902	-0.4919

Cedimento massimo = -0.298 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.191 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 8

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	0.005	0.015	-2.3	-0.5	-1243.7	-0.4920	-0.4943
070	SLE rare	No	0.007	0.014	-2.9	-1.2	-1342.5	-0.5310	-0.5336

Cedimento massimo = -0.315 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.203 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 9

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	0.010	0.019	-1.6	-4.3	-1285.1	-0.5078	-0.5112
070	SLE rare	No	0.010	0.017	-2.0	-4.5	-1395.5	-0.5515	-0.5551

Cedimento massimo = -0.331 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.211 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 10

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	-0.001	0.018	0.1	-2.3	-1287.5	-0.5093	-0.5115
070	SLE rare	No	-0.001	0.015	0.1	-1.8	-1398.1	-0.5532	-0.5553

Cedimento massimo = -0.331 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.211 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 11

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	-0.013	0.020	2.0	-2.0	-1277.5	-0.5045	-0.5085
070	SLE rare	No	-0.015	0.018	2.5	-1.8	-1385.4	-0.5471	-0.5514

Cedimento massimo = -0.328 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.209 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 12

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	0.005	0.021	1.9	1.9	-1213.1	-0.4794	-0.4823
070	SLE rare	No	0.002	0.019	2.5	1.8	-1303.0	-0.5152	-0.5178

Cedimento massimo = -0.305 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.197 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 21

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	0.012	0.014	-1.4	-4.8	-1273.7	-0.4985	-0.5016
070	SLE rare	No	0.014	0.014	-1.1	-5.4	-1370.7	-0.5363	-0.5400

Cedimento massimo = -0.413 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.247 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 22

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	0.001	0.001	0.1	-0.8	-1327.4	-0.5204	-0.5206
070	SLE rare	No	0.005	0.000	-0.7	-0.8	-1430.1	-0.5604	-0.5611

Cedimento massimo = -0.535 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.303 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 23

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	0.005	-0.011	-0.4	0.4	-1320.0	-0.5166	-0.5185
070	SLE rare	No	0.009	-0.011	-1.3	0.7	-1421.0	-0.5558	-0.5585

Cedimento massimo = -0.374 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.244 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 25

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	-0.018	-0.015	-3.3	4.1	-1177.6	-0.4865	-0.4904
070	SLE rare	No	-0.016	-0.017	-3.3	5.0	-1256.3	-0.5189	-0.5232

Cedimento massimo = -0.351 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.231 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 28

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	0.003	0.006	0.3	-1.4	-1324.8	-0.5189	-0.5200
070	SLE rare	No	0.007	0.006	-0.5	-1.5	-1427.6	-0.5589	-0.5606

Cedimento massimo = -0.393 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.249 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 34

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	-0.007	-0.012	-3.5	3.7	-1190.8	-0.4926	-0.4950
070	SLE rare	No	-0.004	-0.015	-3.7	4.6	-1272.5	-0.5265	-0.5289

Cedimento massimo = -0.494 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.266 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 35

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	-0.001	0.000	-0.6	-0.1	-1309.0	-0.5189	-0.5191
070	SLE rare	No	-0.002	-0.004	-0.5	0.8	-1410.9	-0.5590	-0.5598

Cedimento massimo = -0.563 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.357 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 36

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	0.004	1.373	-22.1	-29.3	-6066.6	-0.4606	-0.4898
070	SLE rare	No	0.006	1.481	-22.0	-33.1	-6507.7	-0.4931	-0.5268

Cedimento massimo = -0.396 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.197 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 39

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	0.002	0.017	-1.8	-0.8	-1239.0	-0.4902	-0.4924
070	SLE rare	No	0.004	0.017	-2.4	-1.6	-1337.6	-0.5291	-0.5317

Cedimento massimo = -0.314 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.202 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 40

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	0.009	-0.009	-2.3	2.8	-1274.0	-0.4987	-0.5009
070	SLE rare	No	0.013	-0.012	-2.8	3.6	-1365.9	-0.5342	-0.5374

Cedimento massimo = -0.335 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.215 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 42

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	-0.004	-0.001	1.6	2.8	-1097.4	-0.4495	-0.4501
070	SLE rare	No	-0.005	-0.002	2.0	2.6	-1171.0	-0.4795	-0.4805

Cedimento massimo = -0.268 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.186 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 45

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	0.012	0.003	-0.7	-4.4	-1277.7	-0.5009	-0.5027
070	SLE rare	No	0.015	0.003	-0.5	-4.9	-1375.1	-0.5389	-0.5412

Cedimento massimo = -0.339 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.235 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 46

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	-0.024	0.006	-3.4	-1.0	-1016.4	-0.4503	-0.4536
070	SLE rare	No	-0.024	0.007	-3.2	-1.6	-1090.6	-0.4831	-0.4868

Cedimento massimo = -0.297 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.190 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 47

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	0.008	0.026	1.8	1.3	-1199.7	-0.4736	-0.4775
070	SLE rare	No	0.005	0.025	2.3	1.1	-1289.3	-0.5092	-0.5130

Cedimento massimo = -0.302 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.195 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 48

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	0.000	0.009	-5.6	7.4	-1108.4	-0.4597	-0.4608
070	SLE rare	No	0.002	0.008	-6.3	7.9	-1185.7	-0.4917	-0.4929

Cedimento massimo = -0.305 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.194 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 49

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	0.008	0.012	-2.8	-0.1	-1247.7	-0.4936	-0.4959
070	SLE rare	No	0.009	0.012	-3.4	-0.8	-1346.6	-0.5326	-0.5353

Cedimento massimo = -0.317 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.204 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 50

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	0.010	0.017	-1.9	-3.9	-1290.6	-0.5100	-0.5133
070	SLE rare	No	0.011	0.015	-2.3	-4.1	-1400.7	-0.5537	-0.5570

Cedimento massimo = -0.332 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.212 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 51

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	-0.001	0.016	0.1	-2.0	-1292.6	-0.5115	-0.5135
070	SLE rare	No	-0.001	0.013	0.0	-1.4	-1402.7	-0.5552	-0.5570

Cedimento massimo = -0.333 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.213 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 52

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	-0.013	0.018	2.1	-1.7	-1283.4	-0.5069	-0.5107
070	SLE rare	No	-0.015	0.015	2.6	-1.4	-1390.9	-0.5494	-0.5534

Cedimento massimo = -0.330 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.210 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 53

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	0.003	0.019	2.1	2.2	-1218.8	-0.4819	-0.4844
070	SLE rare	No	0.000	0.017	2.7	2.1	-1308.7	-0.5177	-0.5199

Cedimento massimo = -0.307 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.198 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 62

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	0.003	-0.009	-0.3	0.1	-1323.1	-0.5181	-0.5195
070	SLE rare	No	0.007	-0.010	-1.2	0.3	-1424.6	-0.5575	-0.5597

Cedimento massimo = -0.392 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.248 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 64

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	-0.014	-0.016	-3.4	4.0	-1182.1	-0.4885	-0.4921
070	SLE rare	No	-0.013	-0.018	-3.4	4.9	-1261.9	-0.5214	-0.5253

Cedimento massimo = -0.368 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.235 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 66

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	0.005	0.009	0.5	-1.7	-1322.5	-0.5177	-0.5194
070	SLE rare	No	0.009	0.008	-0.2	-1.8	-1425.2	-0.5577	-0.5599

Cedimento massimo = -0.375 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.244 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 73

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	0.007	-0.013	-0.5	0.7	-1316.4	-0.5149	-0.5174
070	SLE rare	No	0.011	-0.014	-1.3	1.0	-1416.8	-0.5539	-0.5571

Cedimento massimo = -0.346 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.242 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 75

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	0.035	-0.013	-5.2	1.7	-1248.8	-0.4921	-0.4979
070	SLE rare	No	0.037	-0.016	-5.9	1.4	-1343.9	-0.5293	-0.5360

Cedimento massimo = -0.530 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.336 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 76

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	-0.032	0.007	-2.2	-1.0	-1018.2	-0.4506	-0.4549
070	SLE rare	No	-0.032	0.008	-1.9	-1.6	-1092.8	-0.4835	-0.4883

Cedimento massimo = -0.294 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.190 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 78

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	0.009	0.021	-1.3	-4.6	-1279.0	-0.5052	-0.5089
070	SLE rare	No	0.010	0.019	-1.8	-4.9	-1389.5	-0.5489	-0.5528

Cedimento massimo = -0.329 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.210 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 79

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	-0.004	-0.010	-3.8	3.8	-1263.0	-0.4944	-0.4961
070	SLE rare	No	-0.001	-0.012	-4.0	4.7	-1350.5	-0.5287	-0.5304

Cedimento massimo = -0.494 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.265 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 80

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	-0.028	-0.008	-2.8	4.2	-1167.4	-0.4820	-0.4863
070	SLE rare	No	-0.027	-0.011	-2.7	5.2	-1243.3	-0.5133	-0.5180

Cedimento massimo = -0.360 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.158 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 81

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	-0.004	-0.009	1.6	2.9	-1095.9	-0.4485	-0.4499
070	SLE rare	No	-0.006	-0.011	1.9	2.7	-1169.0	-0.4782	-0.4801

Cedimento massimo = -0.267 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.185 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 84

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	0.011	0.014	0.9	-2.2	-1315.5	-0.5142	-0.5173
070	SLE rare	No	0.015	0.013	0.4	-2.4	-1418.1	-0.5541	-0.5578

Cedimento massimo = -0.369 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.243 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 86

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	0.000	0.007	-5.8	7.5	-1110.7	-0.4607	-0.4616
070	SLE rare	No	0.001	0.006	-6.5	7.9	-1187.8	-0.4927	-0.4936

Cedimento massimo = -0.320 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.197 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 87

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	0.011	0.010	-3.3	0.2	-1251.0	-0.4948	-0.4973
070	SLE rare	No	0.012	0.009	-3.9	-0.4	-1349.9	-0.5339	-0.5366

Cedimento massimo = -0.318 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.204 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 88

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	0.010	0.015	-2.1	-3.6	-1295.4	-0.5121	-0.5151
070	SLE rare	No	0.011	0.012	-2.5	-3.6	-1405.2	-0.5556	-0.5587

Cedimento massimo = -0.334 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.213 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 89

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	-0.001	0.013	0.0	-1.6	-1297.0	-0.5134	-0.5151
070	SLE rare	No	-0.001	0.010	0.0	-1.0	-1406.5	-0.5569	-0.5584

Cedimento massimo = -0.334 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.214 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 90

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	-0.013	0.016	2.2	-1.3	-1288.6	-0.5091	-0.5127
070	SLE rare	No	-0.015	0.013	2.7	-1.0	-1395.7	-0.5515	-0.5552

Cedimento massimo = -0.331 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.212 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 91

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	0.001	0.017	2.2	2.5	-1223.9	-0.4842	-0.4862
070	SLE rare	No	-0.001	0.015	2.9	2.4	-1313.7	-0.5199	-0.5219

Cedimento massimo = -0.309 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.199 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 99

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	0.001	-0.006	-0.1	-0.2	-1325.4	-0.5192	-0.5202
070	SLE rare	No	0.005	-0.007	-1.0	0.0	-1427.5	-0.5589	-0.5606

Cedimento massimo = -0.458 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.259 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 101

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	-0.011	-0.015	-3.5	3.9	-1186.7	-0.4906	-0.4937
070	SLE rare	No	-0.009	-0.017	-3.6	4.8	-1267.5	-0.5239	-0.5273

Cedimento massimo = -0.409 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.245 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 103

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	0.008	0.011	0.7	-2.0	-1319.4	-0.5161	-0.5185
070	SLE rare	No	0.012	0.011	0.1	-2.1	-1422.1	-0.5561	-0.5590

Cedimento massimo = -0.348 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.243 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 108

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	0.016	-0.029	-3.1	-1.7	-1288.4	-0.5080	-0.5135
070	SLE rare	No	0.016	-0.034	-3.4	-1.5	-1390.2	-0.5478	-0.5544

Cedimento massimo = -0.553 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.351 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 109

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	-0.003	-0.008	-3.7	3.6	-1265.7	-0.4957	-0.4969
070	SLE rare	No	0.000	-0.010	-4.0	4.5	-1353.9	-0.5303	-0.5316

Cedimento massimo = -0.408 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.245 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 114

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	-0.008	0.026	3.9	2.6	-1126.1	-0.4822	-0.4864
070	SLE rare	No	-0.011	0.025	4.9	2.4	-1199.1	-0.5134	-0.5181

Cedimento massimo = -0.361 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.158 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 115

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	-0.052	-0.005	-0.9	2.4	-991.3	-0.4377	-0.4438
070	SLE rare	No	-0.052	-0.008	-0.6	2.9	-1061.5	-0.4686	-0.4754

Cedimento massimo = -0.293 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.187 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 116

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	0.003	0.018	0.4	14.3	-2263.2	-0.4521	-0.4534
070	SLE rare	No	0.004	0.016	-0.2	15.1	-2426.5	-0.4847	-0.4861

Cedimento massimo = -0.295 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.188 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 117

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	-0.008	0.028	3.7	2.6	-1118.3	-0.4788	-0.4832
070	SLE rare	No	-0.010	0.027	4.6	2.4	-1191.0	-0.5098	-0.5147

Cedimento massimo = -0.338 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.208 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 118

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	0.000	0.006	-5.8	7.5	-1112.4	-0.4616	-0.4623
070	SLE rare	No	0.001	0.005	-6.5	8.0	-1189.4	-0.4935	-0.4942

Cedimento massimo = -0.339 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.133 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 119

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	0.014	0.007	-3.7	0.5	-1253.6	-0.4958	-0.4984
070	SLE rare	No	0.015	0.006	-4.4	0.0	-1352.4	-0.5349	-0.5377

Cedimento massimo = -0.320 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.205 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 120

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	0.011	0.012	-2.3	-3.2	-1299.5	-0.5138	-0.5166
070	SLE rare	No	0.011	0.010	-2.7	-3.3	-1408.9	-0.5572	-0.5600

Cedimento massimo = -0.336 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.214 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 121

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	-0.001	0.011	-0.1	-1.3	-1300.8	-0.5150	-0.5164
070	SLE rare	No	-0.001	0.008	0.0	-0.6	-1409.5	-0.5582	-0.5594

Cedimento massimo = -0.336 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.215 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 122

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	-0.013	0.013	2.3	-1.0	-1293.1	-0.5110	-0.5143
070	SLE rare	No	-0.015	0.010	2.7	-0.6	-1399.5	-0.5532	-0.5565

Cedimento massimo = -0.333 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.213 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 123

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	-0.001	0.014	2.4	2.7	-1228.4	-0.4862	-0.4879
070	SLE rare	No	-0.003	0.013	3.1	2.7	-1318.0	-0.5216	-0.5236

Cedimento massimo = -0.311 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.200 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 135

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	0.011	-0.015	-0.5	0.9	-1312.0	-0.5128	-0.5159
070	SLE rare	No	0.015	-0.015	-1.3	1.3	-1412.0	-0.5516	-0.5556

Cedimento massimo = -0.367 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.242 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 136

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	0.000	-0.007	-3.5	3.4	-1267.8	-0.4967	-0.4976
070	SLE rare	No	0.003	-0.009	-3.9	4.2	-1356.8	-0.5315	-0.5329

Cedimento massimo = -0.369 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.236 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 138

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	-0.021	-0.013	-3.1	4.1	-1173.6	-0.4847	-0.4888
070	SLE rare	No	-0.020	-0.015	-3.1	5.1	-1251.3	-0.5167	-0.5212

Cedimento massimo = -0.328 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.212 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 139

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	-0.095	-1.876	23.2	19.6	-10441.9	-0.4237	-0.4628
070	SLE rare	No	-0.095	-2.402	26.0	22.5	-11291.5	-0.4573	-0.5034

Cedimento massimo = -0.443 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.179 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 141

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	0.001	0.021	-4.1	7.3	-1095.8	-0.4538	-0.4562
070	SLE rare	No	0.002	0.020	-4.8	7.8	-1172.8	-0.4856	-0.4883

Cedimento massimo = -0.273 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.188 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 142

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	-0.016	0.008	-5.7	-1.3	-1257.1	-0.4500	-0.4525
070	SLE rare	No	-0.016	0.009	-5.8	-2.1	-1348.6	-0.4827	-0.4855

Cedimento massimo = -0.310 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.192 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 143

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	-0.004	0.019	2.0	2.6	-1088.8	-0.4451	-0.4475
070	SLE rare	No	-0.005	0.018	2.4	2.5	-1162.7	-0.4753	-0.4780

Cedimento massimo = -0.293 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.187 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 145

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	0.017	0.005	-4.2	0.8	-1255.5	-0.4965	-0.4991
070	SLE rare	No	0.018	0.003	-4.9	0.3	-1354.0	-0.5355	-0.5383

Cedimento massimo = -0.323 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.206 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 146

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	0.011	0.008	-2.6	-2.9	-1302.7	-0.5153	-0.5177
070	SLE rare	No	0.012	0.006	-2.9	-2.9	-1411.5	-0.5584	-0.5608

Cedimento massimo = -0.339 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.216 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 147

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	-0.001	0.009	-0.2	-1.0	-1303.8	-0.5163	-0.5175
070	SLE rare	No	-0.001	0.005	-0.1	-0.3	-1411.7	-0.5592	-0.5601

Cedimento massimo = -0.340 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.235 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 148

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	-0.014	0.010	2.3	-0.6	-1296.6	-0.5126	-0.5155
070	SLE rare	No	-0.015	0.006	2.8	-0.2	-1402.3	-0.5545	-0.5574

Cedimento massimo = -0.337 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.214 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 149

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	-0.002	0.012	2.7	3.0	-1232.3	-0.4878	-0.4895
070	SLE rare	No	-0.005	0.010	3.3	3.0	-1321.6	-0.5231	-0.5249

Cedimento massimo = -0.315 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.202 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 156

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	-0.003	0.015	1.8	2.7	-1093.3	-0.4472	-0.4492
070	SLE rare	No	-0.005	0.014	2.2	2.5	-1167.3	-0.4774	-0.4796

Cedimento massimo = -0.270 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.187 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 160

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	0.002	-0.006	-3.2	3.2	-1269.7	-0.4975	-0.4985
070	SLE rare	No	0.005	-0.009	-3.6	4.0	-1359.6	-0.5324	-0.5341

Cedimento massimo = -0.334 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.215 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 162

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	0.002	-0.010	-0.9	6.9	-1050.3	-0.4519	-0.4533
070	SLE rare	No	0.002	-0.011	-1.2	7.3	-1125.3	-0.4841	-0.4858

Cedimento massimo = -0.270 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.187 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 163

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	-0.001	0.020	-1.4	-1.1	-1233.6	-0.4877	-0.4902
070	SLE rare	No	0.001	0.020	-2.0	-1.9	-1331.8	-0.5267	-0.5294

Cedimento massimo = -0.313 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.201 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 165

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	0.020	0.002	-4.6	1.1	-1256.4	-0.4969	-0.4995
070	SLE rare	No	0.022	0.000	-5.3	0.6	-1354.6	-0.5355	-0.5385

Cedimento massimo = -0.328 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.208 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 166

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	0.012	0.004	-2.7	-2.6	-1304.6	-0.5163	-0.5182
070	SLE rare	No	0.012	0.001	-3.1	-2.5	-1412.7	-0.5592	-0.5610

Cedimento massimo = -0.366 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.237 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 167

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	-0.001	0.006	-0.2	-0.7	-1306.2	-0.5174	-0.5183
070	SLE rare	No	-0.001	0.003	-0.2	0.0	-1413.0	-0.5599	-0.5605

Cedimento massimo = -0.367 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.238 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 168

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	-0.014	0.005	2.3	-0.3	-1298.9	-0.5138	-0.5161
070	SLE rare	No	-0.016	0.001	2.8	0.1	-1403.7	-0.5553	-0.5576

Cedimento massimo = -0.363 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.236 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 169

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	-0.004	0.010	2.9	3.2	-1235.6	-0.4891	-0.4907
070	SLE rare	No	-0.006	0.008	3.6	3.3	-1324.4	-0.5242	-0.5260

Cedimento massimo = -0.320 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.204 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 174

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	0.020	-0.123	-1.9	5.0	-4370.5	-0.5072	-0.5144
070	SLE rare	No	0.024	-0.129	-4.2	6.6	-4702.6	-0.5452	-0.5538

Cedimento massimo = -0.520 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.244 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 178

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	0.005	-0.007	-2.8	3.0	-1271.7	-0.4981	-0.4995
070	SLE rare	No	0.009	-0.010	-3.2	3.8	-1362.5	-0.5333	-0.5356

Cedimento massimo = -0.330 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.215 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 179

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	-0.044	-0.005	-1.3	2.5	-989.9	-0.4375	-0.4428
070	SLE rare	No	-0.044	-0.008	-1.0	2.9	-1059.3	-0.4680	-0.4740

Cedimento massimo = -0.290 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.186 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 180

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	0.009	0.024	-1.1	-5.0	-1272.1	-0.5023	-0.5063
070	SLE rare	No	0.010	0.022	-1.5	-5.3	-1382.6	-0.5460	-0.5503

Cedimento massimo = -0.328 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.209 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 181

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	0.024	-0.002	-4.9	1.3	-1256.3	-0.4964	-0.4995
070	SLE rare	No	0.025	-0.004	-5.6	0.9	-1354.0	-0.5348	-0.5385

Cedimento massimo = -0.360 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.231 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 182

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	0.012	-0.003	-2.9	-2.3	-1304.7	-0.5162	-0.5182
070	SLE rare	No	0.013	-0.007	-3.2	-2.2	-1411.7	-0.5583	-0.5609

Cedimento massimo = -0.378 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.242 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 183

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	-0.001	0.004	-0.3	-0.5	-1307.8	-0.5182	-0.5188
070	SLE rare	No	-0.002	0.000	-0.2	0.3	-1413.5	-0.5603	-0.5605

Cedimento massimo = -0.380 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.243 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 184

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	-0.014	-0.002	2.3	-0.1	-1299.2	-0.5140	-0.5161
070	SLE rare	No	-0.016	-0.006	2.8	0.5	-1402.8	-0.5546	-0.5576

Cedimento massimo = -0.375 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.241 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 185

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	-0.006	0.008	3.2	3.4	-1238.2	-0.4902	-0.4918
070	SLE rare	No	-0.008	0.006	3.9	3.5	-1326.5	-0.5251	-0.5268

Cedimento massimo = -0.353 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.228 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 191

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	0.001	0.018	-4.7	7.4	-1101.1	-0.4561	-0.4582
070	SLE rare	No	0.002	0.017	-5.4	7.8	-1178.4	-0.4881	-0.4904

Cedimento massimo = -0.276 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.189 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 193

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	0.027	-0.006	-5.1	1.5	-1255.1	-0.4954	-0.4995
070	SLE rare	No	0.029	-0.008	-5.8	1.1	-1352.0	-0.5335	-0.5383

Cedimento massimo = -0.384 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.241 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 194

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	0.013	-0.013	-3.0	-2.1	-1302.2	-0.5146	-0.5178
070	SLE rare	No	0.014	-0.016	-3.3	-2.0	-1407.9	-0.5560	-0.5601

Cedimento massimo = -0.426 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.272 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 195

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	-0.001	0.002	-0.4	-0.3	-1308.7	-0.5187	-0.5190
070	SLE rare	No	-0.002	-0.002	-0.3	0.5	-1413.2	-0.5600	-0.5605

Cedimento massimo = -0.430 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.275 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 196

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	-0.015	-0.012	2.2	0.2	-1297.1	-0.5125	-0.5158
070	SLE rare	No	-0.017	-0.016	2.7	0.7	-1399.1	-0.5524	-0.5568

Cedimento massimo = -0.423 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.251 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 197

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	-0.007	0.006	3.4	3.5	-1240.3	-0.4910	-0.4926
070	SLE rare	No	-0.009	0.004	4.2	3.7	-1327.9	-0.5257	-0.5273

Cedimento massimo = -0.378 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.238 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 201

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	0.001	0.064	-10.9	31.4	-4724.6	-0.4502	-0.4539
070	SLE rare	No	0.002	0.049	-12.9	33.3	-5058.7	-0.4821	-0.4858

Cedimento massimo = -0.271 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.186 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 202

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	0.031	-0.011	-5.3	1.6	-1252.5	-0.4939	-0.4989
070	SLE rare	No	0.033	-0.013	-5.9	1.3	-1348.6	-0.5316	-0.5374

Cedimento massimo = -0.463 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.283 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 203

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	0.014	-0.023	-3.1	-1.9	-1296.6	-0.5117	-0.5162
070	SLE rare	No	0.015	-0.027	-3.4	-1.7	-1400.5	-0.5523	-0.5579

Cedimento massimo = -0.484 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.296 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 204

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	-0.001	0.000	-0.5	-0.2	-1309.0	-0.5189	-0.5191
070	SLE rare	No	-0.002	-0.004	-0.4	0.7	-1412.3	-0.5596	-0.5603

Cedimento massimo = -0.492 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.300 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 205

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	-0.016	-0.022	2.1	0.4	-1291.8	-0.5097	-0.5144
070	SLE rare	No	-0.018	-0.027	2.6	0.9	-1391.9	-0.5487	-0.5547

Cedimento massimo = -0.480 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.294 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 206

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	-0.009	0.005	3.6	3.7	-1241.9	-0.4916	-0.4932
070	SLE rare	No	-0.011	0.002	4.5	3.8	-1328.8	-0.5260	-0.5277

Cedimento massimo = -0.458 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.282 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 210

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	-0.001	0.020	0.2	-2.7	-1281.6	-0.5068	-0.5094
070	SLE rare	No	-0.001	0.017	0.1	-2.2	-1392.7	-0.5509	-0.5534

Cedimento massimo = -0.330 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.210 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 211

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	-0.013	0.023	1.9	-2.4	-1271.1	-0.5018	-0.5061
070	SLE rare	No	-0.015	0.020	2.3	-2.2	-1379.2	-0.5445	-0.5491

Cedimento massimo = -0.326 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.208 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 212

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	0.014	0.003	-0.3	-4.2	-1278.5	-0.5011	-0.5031
070	SLE rare	No	0.017	0.003	-0.2	-4.7	-1376.1	-0.5392	-0.5418

Cedimento massimo = -0.334 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.216 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 213

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	-0.001	0.023	0.2	-3.0	-1275.0	-0.5040	-0.5069
070	SLE rare	No	-0.001	0.021	0.2	-2.6	-1386.4	-0.5482	-0.5511

Cedimento massimo = -0.329 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.209 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 214

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	-0.003	0.008	1.7	2.7	-1096.5	-0.4488	-0.4501
070	SLE rare	No	-0.005	0.007	2.1	2.6	-1170.4	-0.4790	-0.4804

Cedimento massimo = -0.268 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.186 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 215

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	0.019	-0.259	-4.4	7.7	-4309.9	-0.4995	-0.5105
070	SLE rare	No	0.024	-0.301	-6.3	9.9	-4629.4	-0.5355	-0.5494

Cedimento massimo = -0.520 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.237 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 218

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	0.010	0.030	1.8	1.0	-1191.8	-0.4701	-0.4747
070	SLE rare	No	0.007	0.029	2.3	0.8	-1281.1	-0.5056	-0.5100

Cedimento massimo = -0.301 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.194 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 219

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	-0.006	0.000	-5.7	-4.4	-862.9	-0.4598	-0.4605
070	SLE rare	No	-0.004	0.001	-6.0	-5.0	-922.6	-0.4916	-0.4923

Cedimento massimo = -0.355 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.133 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 220

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	-0.004	0.023	2.6	2.6	-1077.4	-0.4402	-0.4431
070	SLE rare	No	-0.006	0.022	3.1	2.4	-1151.1	-0.4702	-0.4735

Cedimento massimo = -0.319 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.126 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 221

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	-0.007	0.007	-7.2	-1.3	-1255.0	-0.4497	-0.4512
070	SLE rare	No	-0.007	0.008	-7.5	-2.1	-1346.2	-0.4824	-0.4840

Cedimento massimo = -0.315 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.129 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 222

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	0.005	0.003	-0.9	8.8	-1401.4	-0.4516	-0.4524
070	SLE rare	No	0.005	0.002	-1.7	9.3	-1503.0	-0.4844	-0.4852

Cedimento massimo = -0.313 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.130 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 224

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	-0.020	0.082	-0.7	-2.7	-1155.8	-0.4526	-0.4637
070	SLE rare	No	-0.016	0.084	-1.3	-3.7	-1246.3	-0.4882	-0.4999

Cedimento massimo = -0.462 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.307 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 225

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	0.010	0.103	0.0	-6.8	-1175.0	-0.4596	-0.4721
070	SLE rare	No	0.012	0.103	-0.4	-7.3	-1278.8	-0.5001	-0.5139

Cedimento massimo = -0.476 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.314 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 226

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	-0.001	0.100	0.8	-4.8	-1180.5	-0.4624	-0.4736
070	SLE rare	No	-0.001	0.099	0.7	-4.6	-1287.1	-0.5042	-0.5163

Cedimento massimo = -0.480 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.316 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 227

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	-0.018	0.105	1.6	-4.6	-1164.0	-0.4546	-0.4682
070	SLE rare	No	-0.021	0.105	1.8	-4.7	-1266.3	-0.4945	-0.5095

Cedimento massimo = -0.470 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.310 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 228

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	0.022	0.083	2.4	-0.1	-1117.4	-0.4374	-0.4485
070	SLE rare	No	0.017	0.085	2.8	-0.5	-1201.0	-0.4703	-0.4818

Cedimento massimo = -0.442 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.295 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 239

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	-0.006	0.046	2.6	2.5	-1077.9	-0.4605	-0.4667
070	SLE rare	No	-0.008	0.045	3.2	2.3	-1148.5	-0.4906	-0.4973

Cedimento massimo = -0.280 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.192 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 240

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	-0.037	-0.007	-2.1	3.0	-1197.1	-0.4372	-0.4418
070	SLE rare	No	-0.036	-0.010	-1.7	3.6	-1280.2	-0.4675	-0.4726

Cedimento massimo = -0.301 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.187 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 241

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	0.012	0.006	-1.1	-4.6	-1276.5	-0.5002	-0.5023
070	SLE rare	No	0.014	0.006	-0.9	-5.2	-1373.8	-0.5382	-0.5408

Cedimento massimo = -0.374 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.238 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 242

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	-0.016	0.071	-0.4	-2.5	-1177.3	-0.4617	-0.4714
070	SLE rare	No	-0.013	0.073	-1.0	-3.5	-1270.0	-0.4982	-0.5085

Cedimento massimo = -0.403 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.242 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 243

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	0.010	0.088	-0.1	-6.5	-1202.2	-0.4709	-0.4820
070	SLE rare	No	0.011	0.087	-0.5	-7.1	-1308.5	-0.5124	-0.5247

Cedimento massimo = -0.417 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.269 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 244

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	-0.001	0.085	0.7	-4.6	-1207.1	-0.4735	-0.4833
070	SLE rare	No	-0.001	0.084	0.6	-4.4	-1315.7	-0.5162	-0.5267

Cedimento massimo = -0.420 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.271 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 245

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	-0.017	0.090	1.6	-4.3	-1191.7	-0.4662	-0.4783
070	SLE rare	No	-0.019	0.089	1.8	-4.4	-1296.3	-0.5070	-0.5204

Cedimento massimo = -0.411 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.246 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 246

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	0.019	0.073	2.1	0.1	-1138.7	-0.4463	-0.4563
070	SLE rare	No	0.015	0.074	2.6	-0.3	-1224.1	-0.4800	-0.4903

Cedimento massimo = -0.386 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.233 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 254

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	-0.047	0.006	-0.2	-0.9	-915.4	-0.4514	-0.4573
070	SLE rare	No	-0.048	0.008	0.3	-1.4	-983.3	-0.4847	-0.4915

Cedimento massimo = -0.302 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.192 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 256

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	-0.003	0.003	-5.0	-4.4	-863.5	-0.4601	-0.4608
070	SLE rare	No	-0.001	0.004	-5.3	-5.0	-923.9	-0.4923	-0.4931

Cedimento massimo = -0.311 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.197 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 257

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	-0.013	0.026	1.8	-2.7	-1263.8	-0.4987	-0.5034
070	SLE rare	No	-0.015	0.024	2.2	-2.6	-1372.0	-0.5414	-0.5465

Cedimento massimo = -0.325 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.207 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 258

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	-0.092	0.769	46.2	-3.9	-10690.6	-0.4353	-0.4671
070	SLE rare	No	-0.093	1.172	53.8	-8.4	-11580.4	-0.4710	-0.5084

Cedimento massimo = -0.448 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.184 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 259

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	0.004	0.001	-0.1	8.8	-1401.9	-0.4519	-0.4525
070	SLE rare	No	0.005	0.000	-0.6	9.3	-1503.4	-0.4846	-0.4852

Cedimento massimo = -0.308 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.191 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 264

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	0.002	-0.005	-0.5	6.8	-1052.5	-0.4531	-0.4540
070	SLE rare	No	0.002	-0.006	-0.7	7.2	-1127.8	-0.4855	-0.4866

Cedimento massimo = -0.270 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.187 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 266

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	0.013	0.029	-1.7	-5.1	-1267.4	-0.4950	-0.5000
070	SLE rare	No	0.015	0.030	-1.3	-5.7	-1363.7	-0.5325	-0.5382

Cedimento massimo = -0.499 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.267 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 267

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	-0.007	0.040	2.9	2.5	-1090.1	-0.4660	-0.4716
070	SLE rare	No	-0.009	0.040	3.5	2.3	-1161.4	-0.4964	-0.5026

Cedimento massimo = -0.303 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.195 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 268

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	-0.029	-0.006	-2.6	3.1	-1195.4	-0.4371	-0.4407
070	SLE rare	No	-0.028	-0.008	-2.4	3.6	-1277.7	-0.4671	-0.4711

Cedimento massimo = -0.308 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.126 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 269

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	0.003	0.005	0.1	6.7	-1052.3	-0.4531	-0.4539
070	SLE rare	No	0.003	0.004	-0.1	7.1	-1128.0	-0.4857	-0.4866

Cedimento massimo = -0.272 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.188 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 270

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	-0.013	0.055	-0.4	-2.3	-1195.1	-0.4697	-0.4775
070	SLE rare	No	-0.010	0.056	-1.0	-3.3	-1289.7	-0.5071	-0.5151

Cedimento massimo = -0.358 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.227 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 271

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	0.009	0.067	-0.2	-6.3	-1224.6	-0.4809	-0.4898
070	SLE rare	No	0.011	0.066	-0.7	-6.8	-1332.6	-0.5233	-0.5330

Cedimento massimo = -0.371 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.234 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 272

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	-0.001	0.065	0.6	-4.3	-1228.8	-0.4832	-0.4908
070	SLE rare	No	-0.001	0.063	0.5	-4.1	-1338.9	-0.5266	-0.5347

Cedimento massimo = -0.374 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.235 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 273

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	-0.016	0.069	1.6	-4.1	-1214.5	-0.4764	-0.4862
070	SLE rare	No	-0.018	0.068	1.8	-4.1	-1320.8	-0.5181	-0.5288

Cedimento massimo = -0.367 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.231 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 274

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	0.017	0.058	2.0	0.3	-1156.8	-0.4543	-0.4626
070	SLE rare	No	0.013	0.059	2.4	-0.1	-1243.7	-0.4887	-0.4971

Cedimento massimo = -0.343 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.218 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 279

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	-0.017	-0.028	2.0	0.5	-1283.8	-0.5062	-0.5117
070	SLE rare	No	-0.019	-0.034	2.5	1.1	-1381.6	-0.5443	-0.5512

Cedimento massimo = -0.549 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.349 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 281

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	-0.004	0.001	-5.4	-4.4	-863.0	-0.4599	-0.4605
070	SLE rare	No	-0.003	0.002	-5.7	-5.0	-923.0	-0.4919	-0.4925

Cedimento massimo = -0.326 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.197 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 282

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	0.009	0.029	-0.8	-5.3	-1264.1	-0.4988	-0.5034
070	SLE rare	No	0.010	0.027	-1.3	-5.7	-1374.5	-0.5424	-0.5473

Cedimento massimo = -0.326 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.208 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 283

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	-0.058	-0.001	-0.4	1.3	-546.9	-0.4379	-0.4443
070	SLE rare	No	-0.058	-0.002	-0.2	1.6	-586.0	-0.4691	-0.4762

Cedimento massimo = -0.299 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.189 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 290

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	-0.065	0.030	4.5	-2.7	-3311.7	-0.4508	-0.4601
070	SLE rare	No	-0.067	0.070	7.0	-4.6	-3564.2	-0.4854	-0.4958

Cedimento massimo = -0.436 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.195 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 292

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	-0.001	0.028	0.3	-3.4	-1267.2	-0.5006	-0.5041
070	SLE rare	No	-0.001	0.026	0.2	-3.0	-1378.7	-0.5448	-0.5483

Cedimento massimo = -0.328 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.209 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 293

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	-0.101	0.157	56.3	3.9	-10878.8	-0.4445	-0.4694
070	SLE rare	No	-0.100	0.229	58.1	1.9	-11850.8	-0.4842	-0.5117

Cedimento massimo = -0.452 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.189 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 295

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	0.020	0.114	4.6	-9.2	-4384.1	-0.5089	-0.5158
070	SLE rare	No	0.024	0.108	3.5	-10.0	-4727.8	-0.5485	-0.5564

Cedimento massimo = -0.524 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.245 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 296

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	-0.007	0.035	3.1	2.5	-1100.7	-0.4709	-0.4759
070	SLE rare	No	-0.009	0.034	3.9	2.3	-1172.6	-0.5015	-0.5071

Cedimento massimo = -0.310 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.199 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 297

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	-0.071	0.020	-0.5	5.8	-2507.3	-0.4356	-0.4451
070	SLE rare	No	-0.072	-0.006	0.5	6.9	-2690.6	-0.4681	-0.4779

Cedimento massimo = -0.417 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.192 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 298

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	-0.010	0.041	-0.5	-2.1	-1208.7	-0.4761	-0.4820
070	SLE rare	No	-0.007	0.042	-1.1	-3.0	-1304.7	-0.5141	-0.5201

Cedimento massimo = -0.340 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.202 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 299

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	0.009	0.049	-0.4	-6.0	-1241.6	-0.4887	-0.4956
070	SLE rare	No	0.011	0.048	-0.9	-6.4	-1350.8	-0.5316	-0.5392

Cedimento massimo = -0.354 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.228 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 300

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	-0.001	0.048	0.5	-4.0	-1245.3	-0.4908	-0.4965
070	SLE rare	No	-0.001	0.046	0.4	-3.7	-1356.3	-0.5346	-0.5406

Cedimento massimo = -0.356 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.229 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 301

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	-0.015	0.051	1.6	-3.8	-1231.9	-0.4844	-0.4921
070	SLE rare	No	-0.017	0.050	1.9	-3.8	-1339.3	-0.5266	-0.5351

Cedimento massimo = -0.350 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.226 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 302

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	0.015	0.045	1.8	0.5	-1171.1	-0.4608	-0.4675
070	SLE rare	No	0.011	0.045	2.3	0.2	-1259.1	-0.4957	-0.5024

Cedimento massimo = -0.306 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.195 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 307

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	0.012	0.065	-2.3	-6.2	-1425.8	-0.4886	-0.4966
070	SLE rare	No	0.014	0.068	-1.9	-7.0	-1533.6	-0.5253	-0.5344

Cedimento massimo = -0.499 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.257 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 309

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	-0.005	0.629	12.3	16.1	-6474.1	-0.4466	-0.4612
070	SLE rare	No	-0.007	0.606	15.0	15.0	-6900.0	-0.4759	-0.4915

Cedimento massimo = -0.275 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.185 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 311

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	0.002	0.004	0.2	-1.1	-1326.5	-0.5198	-0.5205
070	SLE rare	No	0.005	0.004	-0.6	-1.1	-1429.3	-0.5598	-0.5611

Cedimento massimo = -0.459 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.259 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 317

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	-0.004	0.024	-1.0	-1.5	-1227.1	-0.4847	-0.4880
070	SLE rare	No	-0.002	0.024	-1.6	-2.3	-1324.8	-0.5235	-0.5267

Cedimento massimo = -0.312 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.201 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 318

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	0.023	0.233	3.6	-11.8	-4339.4	-0.5018	-0.5123
070	SLE rare	No	0.026	0.256	3.3	-13.1	-4676.4	-0.5402	-0.5528

Cedimento massimo = -0.524 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.238 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 319

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	0.002	0.001	-0.1	6.8	-1053.1	-0.4536	-0.4540
070	SLE rare	No	0.003	0.000	-0.4	7.1	-1128.7	-0.4862	-0.4867

Cedimento massimo = -0.271 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.187 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 320

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	-0.011	0.004	3.7	3.7	-1243.2	-0.4921	-0.4939
070	SLE rare	No	-0.013	0.002	4.7	3.9	-1329.4	-0.5262	-0.5281

Cedimento massimo = -0.525 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.336 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 321

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	-0.014	0.031	1.7	-3.1	-1255.3	-0.4950	-0.5003
070	SLE rare	No	-0.016	0.029	2.1	-3.0	-1363.6	-0.5377	-0.5434

Cedimento massimo = -0.323 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.207 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 322

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	-0.025	-0.011	-3.0	4.1	-1170.1	-0.4832	-0.4874
070	SLE rare	No	-0.024	-0.013	-2.9	5.1	-1246.9	-0.5149	-0.5194

Cedimento massimo = -0.340 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.212 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 325

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	-0.102	-0.531	45.8	11.7	-10840.8	-0.4432	-0.4694
070	SLE rare	No	-0.101	-0.613	45.7	12.2	-11808.9	-0.4828	-0.5117

Cedimento massimo = -0.452 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.188 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 327

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	0.001	-0.003	0.0	-0.5	-1327.0	-0.5201	-0.5206
070	SLE rare	No	0.005	-0.004	-0.9	-0.4	-1429.5	-0.5599	-0.5611

Cedimento massimo = -0.535 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.302 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 328

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	-0.007	0.030	3.4	2.5	-1109.9	-0.4751	-0.4797
070	SLE rare	No	-0.010	0.030	4.2	2.4	-1182.2	-0.5059	-0.5110

Cedimento massimo = -0.321 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.203 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 330

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	-0.007	0.031	-0.7	-1.8	-1219.1	-0.4810	-0.4854
070	SLE rare	No	-0.005	0.031	-1.3	-2.7	-1316.1	-0.5194	-0.5239

Cedimento massimo = -0.314 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.201 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 331

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	0.009	0.037	-0.6	-5.7	-1254.3	-0.4945	-0.4999
070	SLE rare	No	0.010	0.035	-1.1	-6.1	-1364.3	-0.5378	-0.5438

Cedimento massimo = -0.327 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.208 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 332

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	-0.001	0.036	0.4	-3.7	-1257.7	-0.4964	-0.5007
070	SLE rare	No	-0.001	0.033	0.3	-3.4	-1369.1	-0.5405	-0.5450

Cedimento massimo = -0.329 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.209 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 333

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	-0.014	0.039	1.7	-3.4	-1245.1	-0.4904	-0.4967
070	SLE rare	No	-0.016	0.037	2.0	-3.4	-1353.1	-0.5329	-0.5398

Cedimento massimo = -0.324 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.207 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 334

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	0.012	0.036	1.8	0.8	-1182.5	-0.4660	-0.4714
070	SLE rare	No	0.009	0.036	2.3	0.4	-1271.2	-0.5012	-0.5066

Cedimento massimo = -0.301 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.194 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 341

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	-0.004	0.021	2.3	2.6	-1083.3	-0.4427	-0.4455
070	SLE rare	No	-0.006	0.021	2.7	2.4	-1157.2	-0.4728	-0.4759

Cedimento massimo = -0.297 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.189 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 342

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	-0.039	0.006	-1.1	-0.9	-913.7	-0.4510	-0.4560
070	SLE rare	No	-0.040	0.007	-0.6	-1.4	-981.1	-0.4841	-0.4898

Cedimento massimo = -0.296 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.190 cm in Cmb n. 069

Elemento: Trave n. 349

Cmb n.	Tipo	Sism.	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ²	T.T. max daN/cm ²
069	SLE rare	No	0.016	0.005	0.2	-4.0	-1279.6	-0.5014	-0.5039
070	SLE rare	No	0.019	0.007	0.3	-4.5	-1377.7	-0.5395	-0.5428

Cedimento massimo = -0.338 cm in Cmb n. 070

Cedimento minimo = -0.235 cm in Cmb n. 069



(Ing. Massimo Galli)