

Pilastro N:1; Fili: 1-1; Piani: 1-0Effetto p- Δ : 0≤0.2: [SI](#)**Riassunto Verifiche**

SLU	SL Tens.es.	SL Fessu.	Spost. Sism	instabilità	Geom. Pilastro	Tot
SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI

Riassunto Verifiche Nodo:1 piano:1

Gerarchia Trave/Pilastro	Verif.Ggeom	Resistenza	Tot
SI	SI		SI

[verifiche Geometriche](#)**Sezione rettangolare**

N	Descrizione	Base [m]	Altezza [m]
6	PIL 30X40	0.3	0.4

Verifiche SLU

x	Mx ≤ Mrx	My ≤ Mry	N,Mx,My	Vy ≤ Vrsdy	Vx ≤ Vrsdx	Vy≤ Vrcdy	Vx ≤ Vrcdx	Mt ≤ Trcd	Vy,Vx,Mt cemento	Vy,Vx acciaio	A.Long. Tors.suff.	A.Trasv. Tors.Suff.	Linarità SLU	N/[k·fcd·Ac]	Tot
0	SI	SI	SI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI	SI	
0.86667	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
0.87	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
0.89	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
1.63	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
2.77	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
2.79	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
2.7933	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
3.26	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	

3.26	SI							
----------------------	----	----	----	----	----	----	----	----

Verifiche SL tensioni esercizio

x	N-Mx cem	N-Mx steel	N-My cem	N-My steel	N,Mx,My
0	SI	SI	SI	SI	SI
0.86667	SI	SI	SI	SI	SI
0.87	SI	SI	SI	SI	SI
0.89	SI	SI	SI	SI	SI
1.63	SI	SI	SI	SI	SI
2.77	SI	SI	SI	SI	SI
2.79	SI	SI	SI	SI	SI
2.7933	SI	SI	SI	SI	SI
3.26	SI	SI	SI	SI	SI

Pilastro N:1; Fili: 1-1; Piani: 2-1Effetto p- Δ : 0≤0.2: [SI](#)**Riassunto Verifiche**

SLU	SL Tens.es.	SL Fessu.	Spost. Sism	instabilità	Geom. Pilastro	Tot
SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI

Riassunto Verifiche Nodo:1 piano:2

Gerarchia Trave/Pilastro	Verif.G geom	Resistenza	Tot
	SI		SI

Riassunto Verifiche Nodo:1 piano:1

Gerarchia Trave/Pilastro	Verif.G geom	Resistenza	Tot
SI	SI		SI

[verifiche Geometriche](#)**Sezione rettangolare**

N	Descrizione	Base [m]	Altezza [m]
6	PIL 30X40	0.3	0.4

Verifiche SLU

x	Mx ≤ Mrx	My ≤ Mry	H,Mx,My	Vy ≤ Vrsdy	Vx ≤ Vrsdx	Vy≤ Vrcdy	Vx ≤ Vrcdx	Mt ≤ Trcd	Vy,Vx,Mt cemento	Vy,Vx acciaio	A.Long. Tors.suff.	A.Trasv. Tors.Suff.	Linarità SLU	N/[k·fcd·Ac]	Tot
0	SI	SI	SI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI	SI
0.97333	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
0.98	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
1	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
1.95	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
3.3	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
3.32	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
3.3267	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
3.9	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI

Verifiche SL tensioni esercizio

x	H-Mx cem	H-Mx steel	H-My cem	H-My steel	H,Mx,My
0	SI	SI	SI	SI	SI
0.97333	SI	SI	SI	SI	SI
0.98	SI	SI	SI	SI	SI
1	SI	SI	SI	SI	SI
1.95	SI	SI	SI	SI	SI
3.3	SI	SI	SI	SI	SI
3.32	SI	SI	SI	SI	SI
3.3267	SI	SI	SI	SI	SI
3.9	SI	SI	SI	SI	SI

Pilastro N:5; Fili: 5-5; Piani: 1-0Effetto p-Δ: 0≤0.2: [SI](#)**Riassunto Verifiche**

SLU	SL Tens.es.	SL Fessu.	Spost. Sism	instabilità	Geom. Pilastro	Tot
SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI

Riassunto Verifiche Nodo:5 piano:1

Gerarchia Trave/Pilastro	Verif.Ggeom	Resistenza	Tot
SI	SI		SI

[verifiche Geometriche](#)**Sezione rettangolare**

N	Descrizione	Base [m]	Altezza [m]
6	PIL 30X40	0.3	0.4

Verifiche SLU

x	Mx ≤ Mrx	My ≤ Myr	H,Mx,My	Vy ≤ Vrsdy	Vx ≤ Vrsdx	Vy ≤ Vrcdy	Vx ≤ Vrcdx	Mt ≤ Tred	Vy,Vx,Mt cemento	Vy,Vx acciaio	A.Long. Tors.suff.	A.Trasv. Tors.Suff.	Linarità SLU	N/[k·fcd·Ac]	Tot
0	SI	SI	SI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI	SI	
0.86667	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
0.87	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
0.89	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
1.63	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
2.77	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
2.79	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
2.7933	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
3.26	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	

Verifiche SL tensioni esercizio

x	N-Mx cem	N-Mx steel	N-My cem	N-My steel	N,Mx,My
0	SI	SI	SI	SI	SI
0.86667	SI	SI	SI	SI	SI
0.87	SI	SI	SI	SI	SI
0.89	SI	SI	SI	SI	SI
1.63	SI	SI	SI	SI	SI
2.77	SI	SI	SI	SI	SI
2.79	SI	SI	SI	SI	SI
2.7933	SI	SI	SI	SI	SI
3.26	SI	SI	SI	SI	SI

Pilastro N:5; Fili: 5-5; Piani: 2-1Effetto p-Δ: θ≤0.2: [SI](#)**Riassunto Verifiche**

SLU	SL Tens.es.	SL Fessu.	Spost. Sism	instabilità	Geom. Pilastro	Tot
SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI

Riassunto Verifiche Nodo:5 piano:2

Gerarchia Trave/Pilastro	Verif.Geom	Resistenza	Tot
	SI		SI

Riassunto Verifiche Nodo:5 piano:1

Gerarchia Trave/Pilastro	Verif.Geom	Resistenza	Tot
SI	SI		SI

[verifiche Geometriche](#)**Sezione rettangolare**

H	Descrizione	Base [m]	Altezza [m]
6	PIL 30X40	0.3	0.4

Verifiche SLU

x	Mx ≤ M _{rx}	My ≤ M _{ry}	N,Mx,My	Vy ≤ V _{rstdy}	Vx ≤ V _{rstdx}	Vy ≤ V _{rcdy}	Vx ≤ V _{rcdx}	Mt ≤ T _{rcd}	Vy,Vx,Mt cemento	Vy,Vx acciaio	A.Long. Tors.suff.	A.Trasv. Tors.Suff.	Linarità SLU	N[k·fcd·Ac]	Tot
0	SI	SI	SI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI	SI	
0.97333	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
0.98	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
1	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
1.95	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
3.3	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
3.32	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
3.3267	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
3.9	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	

Verifiche SL tensioni esercizio

x	N-Mx cem	N-Mx steel	N-My cem	N-My steel	N,Mx,My
0	SI	SI	SI	SI	SI
0.97333	SI	SI	SI	SI	SI
0.98	SI	SI	SI	SI	SI
1	SI	SI	SI	SI	SI
1.95	SI	SI	SI	SI	SI
3.3	SI	SI	SI	SI	SI
3.32	SI	SI	SI	SI	SI
3.3267	SI	SI	SI	SI	SI
3.9	SI	SI	SI	SI	SI

nn

Pilastro N:6; Fili: 6-6; Piani: 1-0Effetto p- Δ : $0 \leq 0.2$: [SI](#)**Riassunto Verifiche**

SLU	SL Tens.es.	SL Fessu.	Spost. Sism.	instabilità	Geom. Pilastro	Tot
SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI

Riassunto Verifiche Nodo:6 piano:1

Gerarchia Trave/Pilastro	Verif.Ggeom	Resistenza	Tot
SI	SI		SI

[verifiche Geometriche](#)**Sezione rettangolare**

N	Descrizione	Base [m]	Altezza [m]
6	PIL 30X40	0.3	0.4

Verifiche SLU

x	Mx ≤ Mrx	My ≤ Myr	H,Mx,My	Vy ≤ Vrsdy	Vx ≤ Vrsdx	Vy ≤ Vrcdy	Vx ≤ Vrcdx	Mt ≤ Trcd	Vy,Vx,Mt cemento	Vy,Vx acciaio	A.Long. Tors.suff.	A.Trasv. Tors.Suff.	Linarità SLU	H[k-fcd·Ac]	Tot
0	SI	SI	SI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI	SI	
0.86667	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
0.87	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
0.89	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
1.63	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
2.77	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
2.79	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
2.7933	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
3.26	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	

Verifiche SL tensioni esercizio

x	H-Mx cem	H-Mx steel	H-My cem	H-My steel	H,Mx,My
0	SI	SI	SI	SI	SI
0.86667	SI	SI	SI	SI	SI
0.87	SI	SI	SI	SI	SI
0.89	SI	SI	SI	SI	SI
1.63	SI	SI	SI	SI	SI
2.77	SI	SI	SI	SI	SI
2.79	SI	SI	SI	SI	SI
2.7933	SI	SI	SI	SI	SI
3.26	SI	SI	SI	SI	SI

n

Pilastro N:6; Fili: 6-6; Piani: 2-1Effetto p-Δ: θ≤0.2: [SI](#)**Riassunto Verifiche**

SLU	SL Tens.es.	SL Fessu.	Spost. Sism	instabilità	Geom. Pilastro	Tot
SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI

Riassunto Verifiche Nodo:6 piano:2

Gerarchia Trave/Pilastro	Verif.Geom	Resistenza	Tot
	SI		SI

Riassunto Verifiche Nodo:6 piano:1

Gerarchia Trave/Pilastro	Verif.Geom	Resistenza	Tot
SI	SI		SI

[verifiche Geometriche](#)**Sezione rettangolare**

H	Descrizione	Base [m]	Altezza [m]
6	PIL 30X40	0.3	0.4

Verifiche SLU

x	Mx ≤ Mrx	My ≤ Myr	Il,Mx,My	Vy ≤ Vrsdy	Vx ≤ Vrsdx	Vy≤ Vrcdy	Vx ≤ Vrcdx	Mt ≤ Trcd	Vy,Vx,Mt cemento	Vy,Vx acciaio	A.Long. Tors.suff.	A.Trasv. Tors.Suff.	Linarità SLU	Il[k-fcd·Ac]	Tot
0	SI	SI	SI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI	SI
0.97333	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
0.98	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
1	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
1.95	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
3.3	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
3.32	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
3.3267	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
3.9	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI

Verifiche SL tensioni esercizio

x	N-Mx cem	N-Mx steel	N-My cem	N-My steel	Il,Mx,My
0	SI	SI	SI	SI	SI
0.97333	SI	SI	SI	SI	SI
0.98	SI	SI	SI	SI	SI
1	SI	SI	SI	SI	SI
1.95	SI	SI	SI	SI	SI
3.3	SI	SI	SI	SI	SI
3.32	SI	SI	SI	SI	SI
3.3267	SI	SI	SI	SI	SI
3.9	SI	SI	SI	SI	SI