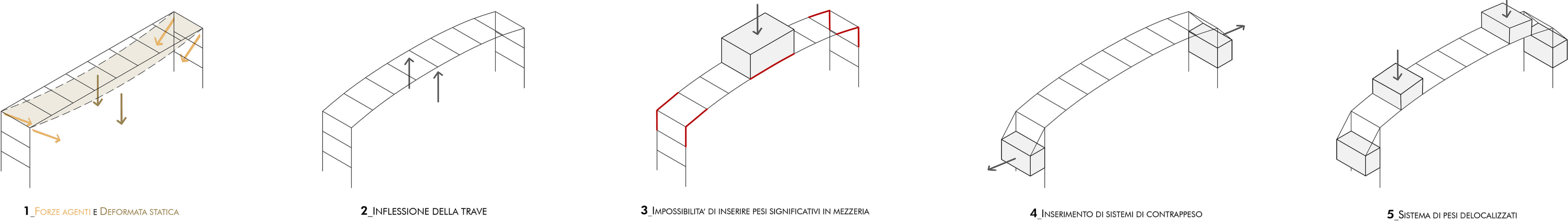
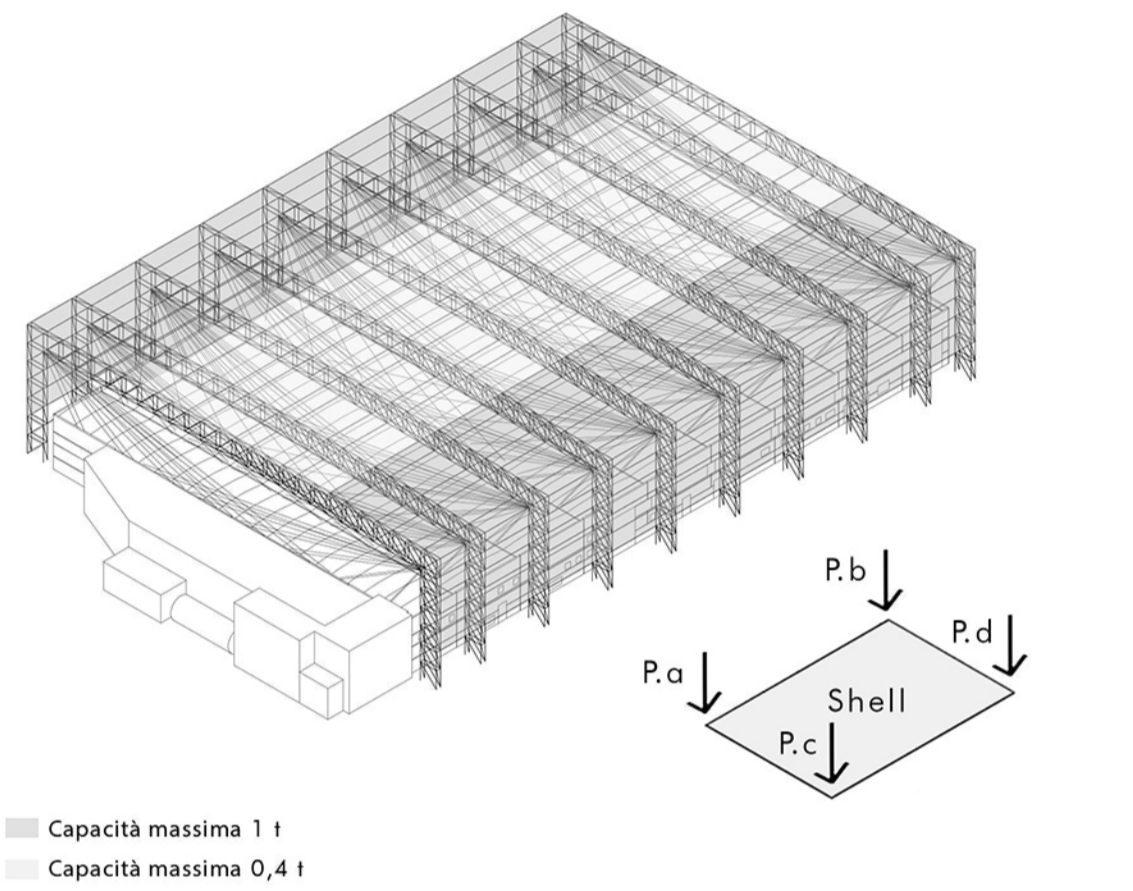


STRATEGIE PER L'INCREMENTO DEI CARICHI



DATI DI INPUT



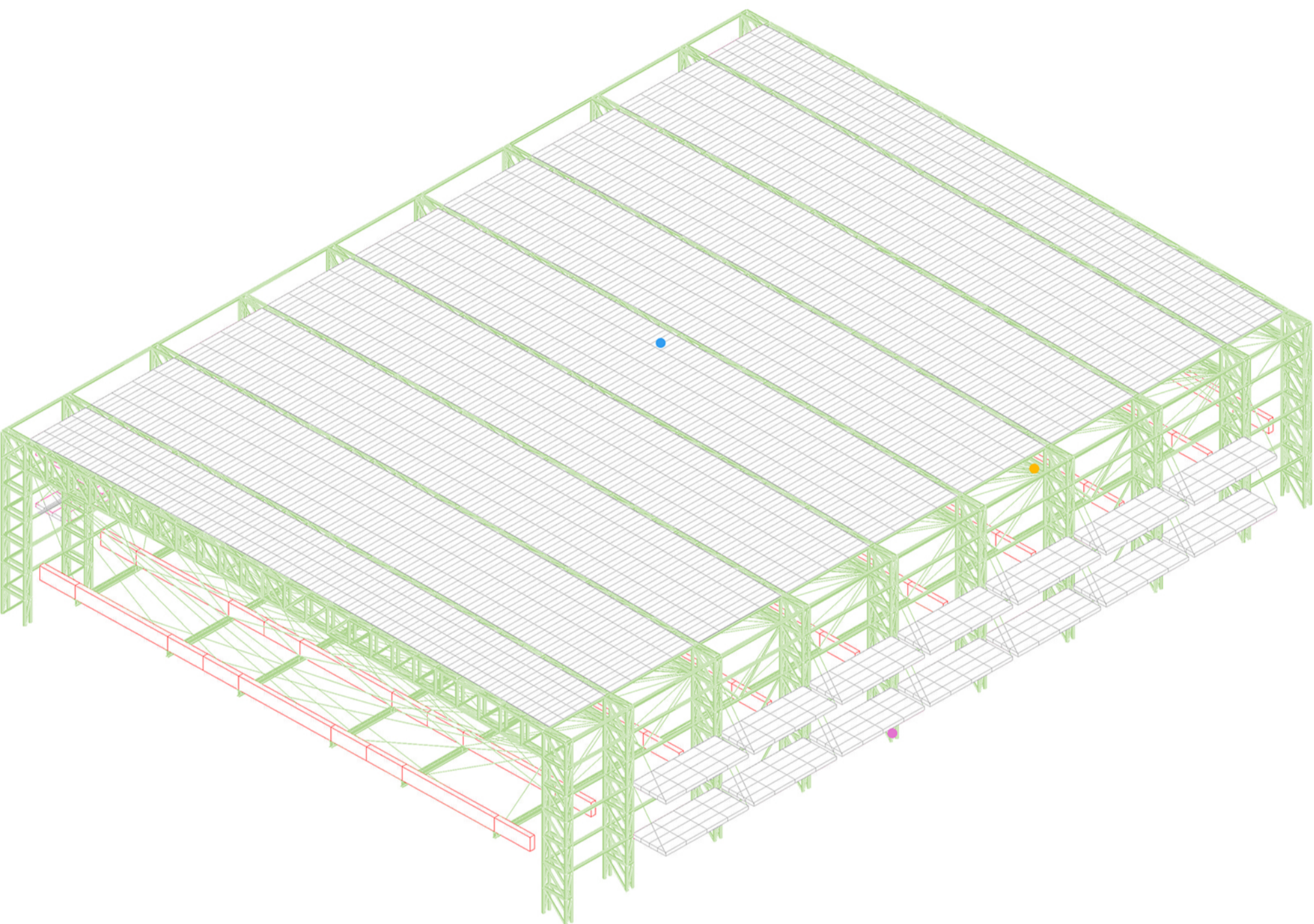
CARICO SHELL_MEZZERIA

P.a	0,4 t/mq
P.b	0,4 t/mq
P.c	0,4 t/mq
P.d	0,4 t/mq

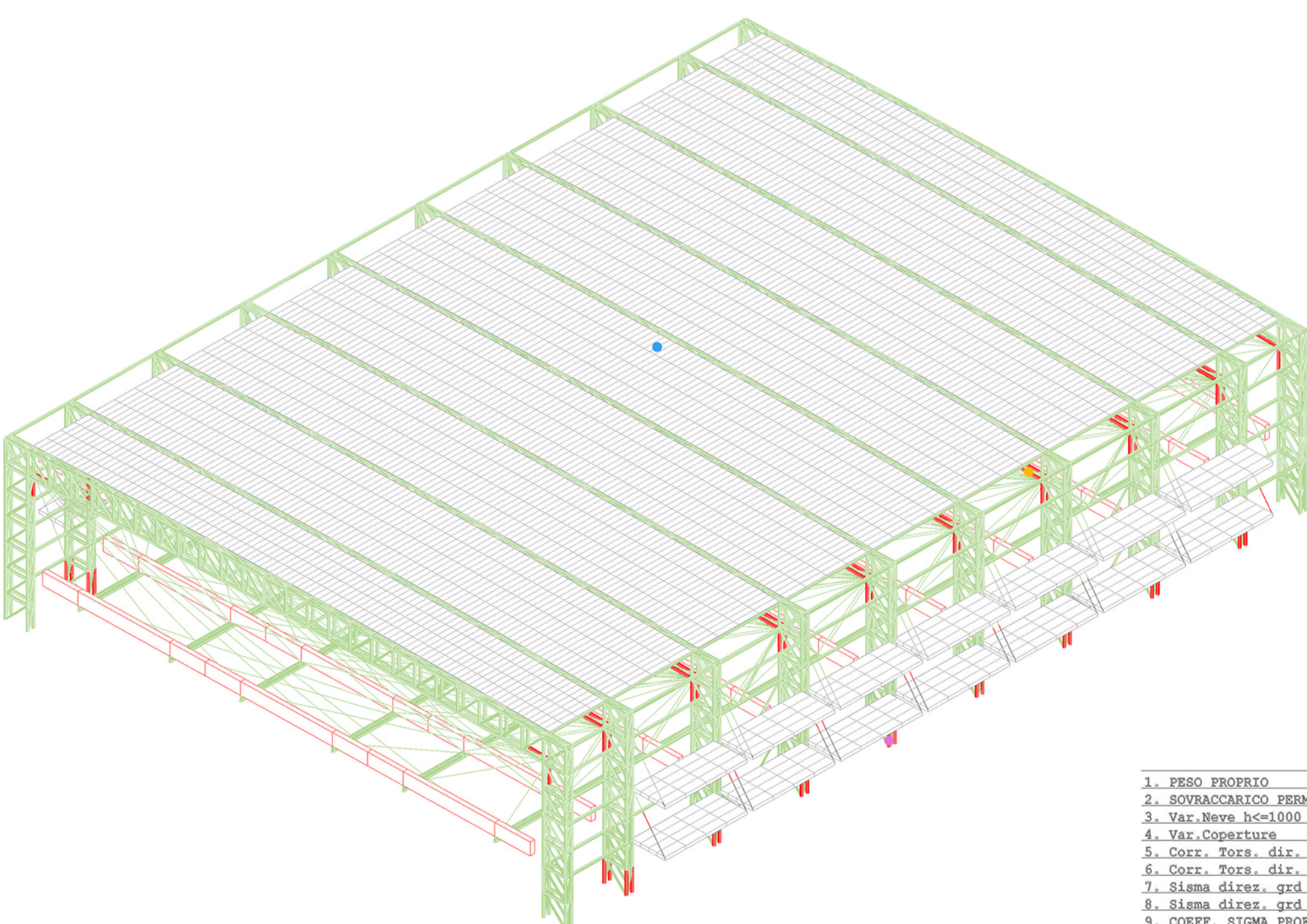
CARICO SHELL_ESTREMI

P.a	1 t/mq
P.b	1 t/mq
P.c	1 t/mq
P.d	1 t/mq

VERIFICA STATICA



VERIFICA DINAMICA



COMBINAZIONI DI CARICHI STATICI

	1	2
1. PESO PROPRIO	1,30	1,30
2. SOVRACCARICO PERMAN.	1,50	1,50
3. Var.Neve h<=1000	0,75	1,50
4. Var.Coperture	1,50	0,00
5. COEFF. SIGMA PROFILI	1,00	1,00

● STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ACCIAIO + VERIFICA S.L.E.

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota m	Tra tto	Cmb N.r	N Sd (Kg)	Mx Sd (Kgxm)	My Sd (Kgxm)	Vx Sd (Kg)	Vy Sd (Kg)	T Sd (Kgxm)	N Rd (Kg)	MxV. Rd (Kgxm)	MyV. Rd (Kgxm)	Vxpl Rd (Kg)	Vypl Rd (Kg)	T Rd (Kgxm)	fy rid (Kg/cm²)	Rap %
Nover. sez. 273x4	533 qn=	15,00 -52	2	-187562	0	0	0	0	0	0	225168	4072	4072	82767	82767	16736	3381	203
Asta: 3739	544	15,07	2	-187562	0	0	0	0	0	0	225168	4072	4072	82767	82767	16736	3381	204
Instab. l= 243,0	Bxl=243,0	-187562	0	0	c1=2	e=0,81	lmd=25	Rpf=210	Rft=0	Wmax/rel/lim=53,4	0,0	9,7mm						

● STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ACCIAIO + VERIFICA S.L.E.

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota m	Tra fio	Cmb N.r	N Sd (Kg)	Mx Sd (Kgxm)	My Sd (Kgxm)	Vx Sd (Kg)	Vy Sd (Kg)	T Sd (Kgxm)	N Rd (Kg)	MxV. Rd (Kgxm)	MyV. Rd (Kgxm)	Vxpl Rd (Kg)	Vypl Rd (Kg)	T Rd (Kgxm)	fy rid (Kg/cmq)	Rap %
Nover.	310	2,50	2	-195365	0	0	0	0	0	0	225168	4072	4072	82767	82767	16736	3381	125
sez. 273x4	qn=	0	2	-195365	0	0	0	0	0	0	225168	4072	4072	82767	82767	16736	3381	125
Asta: 2110	310	0,00	2	-195365	0	0	0	0	0	0	225168	4072	4072	82767	82767	16736	3381	125
Instab. l=	250,0	Bxl=250,0	-195365	0	0	c1=2	e=0,81	lmd=26	Rpf=129	Rft=0	Wmax/rel/lim=	10,9	0	10,0mm				

● STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ACCIAIO + VERIFICA S.L.E.

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Tra fto	Cmb N.r	N Sd (Kg)	Mx Sd (Kgxm)	My Sd (Kgxm)	Vx Sd (Kg)	Vy Sd (Kg)	T Sd (Kgxm)	N Rd (Kg)	MxV. Rd (Kgxm)	MyV. Rd (Kgxm)	Vxpl Rd (Kg)	Vypl Rd (Kg)	T Rd (Kgxm)	fy rid (Kg/cm²)	Rap %
Nover.	412	15,45	2	-192230	0	0	0	0	0	0	225168	4072	4072	82767	82767	16736	3381	129
sez. 273x4	qn=	-52	2	-192230	0	0	0	0	0	0	225168	4072	4072	82767	82767	16736	3381	129
Asta: 2711	414	15,45	2	-192230	0	0	0	0	0	0	225168	4072	4072	82767	82767	16736	3381	129
Instab. l= 242,9	Bxl=242,9	-192230	0	0	c1=2	e=0,81	lmd=0	Rpf=0	Rft=0	Wmax/rel/lim=	311,2	0,0	9,7 mm					

● STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ACCIAIO + VERIFICA S.L.E.

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Tra tto	Cmb N.r	N Sd (Kg)	Mx Sd (Kgxm)	My Sd (Kgxm)	Vx Sd (Kg)	Vy Sd (Kg)	T Sd (Kgxm)	N Rd (Kg)	MxV. Rd (Kgxm)	MyV. Rd (Kgxm)	Vxpl Rd (Kg)	Vypl Rd (Kg)	T Rd (Kgxm)	fy rid (Kg/cm²)	Rap %
Nover. sez. 273x4	533 qn=	15,00 -52	2	-265892	0	0	0	0	0	0	225168	4072	4072	82767	82767	16736	3381	79
Asta: 3739	544	15,07	2	-265892	0	0	0	0	0	0	225168	4072	4072	82767	82767	16736	3381	79
Instab. l= 243	Bxl=243		-265892	0	0	c1=2	e=0,81	lmd=25	Rpf=81	Rft=0	Wmax/rel/lim=	128,7	0,0	9,7				

● STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ACCIAIO + VERIFICA S.L.E.

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota m	Tra f.to	Cmb N.r	N Sd (Kg)	Mx Sd (Kgxm)	My Sd (Kgxm)	Vx Sd (Kg)	Vy Sd (Kg)	T Sd (Kgxm)	N Rd (Kg)	Mx.V. Rd (Kgxm)	My.V. Rd (Kgxm)	Vxpl Rd (Kg)	Vypl Rd (Kg)	T Rd (Kgxm)	fy rid (Kg/cm²)	Rap %
Nover.	310	2,50		2	-269853	0	0	0	0	0	225168	4072	4072	82767	82767	16736	3381	56
sez. 273x4	qn=	0		2	-269853	0	0	0	0	0	225168	4072	4072	82767	82767	16736	3381	56
Asta: 2110	310	0,00		2	-269853	0	0	0	0	0	225168	4072	4072	82767	82767	16736	3381	56
Instab. l=	250,0	Bxl=250,0		-269853	0	0	0	c1=2	e=0,81	lmd=26	Rpf=47	Rft=0	Wmax/rel/lim=	2,8	0,0	10,0 mm		

● STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ACCIAIO + VERIFICA S.L.E.

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Tra fto	Cmb N.r	N Sd (Kg)	Mx Sd (Kgxm)	My Sd (Kgxm)	Vx Sd (Kg)	Vy Sd (Kg)	T Sd (Kgxm)	N Rd (Kg)	MxV. Rd (Kgxm)	MyV. Rd (Kgxm)	Vxpl Rd (Kg)	Vypl Rd (Kg)	T Rd (Kgxm)	fy rid (Kg/cm²)	Rap %
Nover.	412	15,45	2	-221563	0	0	0	0	0	0	225168	4072	4072	82767	82767	16736	3381	99
sez. 273x4	qn=	-52	2	-221563	0	0	0	0	0	0	225168	4072	4072	82767	82767	16736	3381	99
Asta: 2711	414	15,45	2	-221563	0	0	0	0	0	0	225168	4072	4072	82767	82767	16736	3381	99
Instab. l=	242,9	Bxl=242,9	-221563	0	0	c1=2	e=0,81	lmd=0	Rpf=0	Rft=0	Wmax/rel/lim=	290,4	0,0	9,7 mm				

COMBINAZIONI DI CARICHI DINAMICI

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
1. PESO PROPRIO	1,30	1,30	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
2. SOVRACCARICO PERMAN.	1,50	1,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
3. Var.Neve h<=1000	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
4. Var.Coperture	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
5. Corr. Tors. dir. 0	0,00	0,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
6. Corr. Tors. dir. 90	0,00	0,00	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
7. Sisma direz. grd 0	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
8. Sisma direz. grd 90	0,00	0,00	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
9. COEFF. SIGMA PROFILI	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	

