

Comune di Pogliano Milanese
Provincia di Milano

TABULATI DI CALCOLO
(Tomo 4 di 4)

OGGETTO: REALIZZAZIONE NUOVI SPOGLIATOI

...

COMMITTENTE: Comune di Pogliano Milanese

Lezzeno, 17/06/2024

Il Progettista

(ING. GREGORIO PATRICK)

Il Direttore dei Lavori

Il Collaudatore

(ING. GREGORIO PATRICK)

(...)

ING. GREGORIO PATRICK
LOC. CASATE 44/A - 22025 - LEZZENO
3470635958 - patrick@studiogregorio.com

...

NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale									
Id _{Nd}	Dir	e	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z	
			[N]	[N]	[N]	[N m]	[N m]	[N m]	
01474	Y	+	0	0	0	0	0	0	
01474	Y	-	0	0	0	0	0	0	
01475	X	+	0	0	0	0	0	0	
01475	X	-	0	0	0	0	0	0	
01475	Y	+	0	0	0	0	0	0	
01475	Y	-	0	0	0	0	0	0	
01476	X	+	0	0	0	0	0	0	
01476	X	-	0	0	0	0	0	0	
01476	Y	+	0	0	0	0	0	0	
01476	Y	-	0	0	0	0	0	0	
01477	X	+	0	0	0	0	0	0	
01477	X	-	0	0	0	0	0	0	
01477	Y	+	0	0	0	0	0	0	
01477	Y	-	0	0	0	0	0	0	
01478	X	+	0	0	0	0	0	0	
01478	X	-	0	0	0	0	0	0	
01478	Y	+	0	0	0	0	0	0	
01478	Y	-	0	0	0	0	0	0	
01479	X	+	0	0	0	0	0	0	
01479	X	-	0	0	0	0	0	0	
01479	Y	+	0	0	0	0	0	0	
01479	Y	-	0	0	0	0	0	0	
01480	X	+	0	0	0	0	0	0	
01480	X	-	0	0	0	0	0	0	
01480	Y	+	0	0	0	0	0	0	
01480	Y	-	0	0	0	0	0	0	
01481	X	+	0	0	0	0	0	0	
01481	X	-	0	0	0	0	0	0	
01481	Y	+	1	0	0	0	0	0	
01481	Y	-	-1	0	0	0	0	0	
01482	X	+	0	0	0	0	0	0	
01482	X	-	0	0	0	0	0	0	
01482	Y	+	0	0	0	0	0	0	
01482	Y	-	0	0	0	0	0	0	
01483	X	+	0	0	0	0	0	0	
01483	X	-	0	0	0	0	0	0	
01483	Y	+	0	0	0	0	0	0	
01483	Y	-	0	0	0	0	0	0	
01484	X	+	0	0	0	0	0	0	
01484	X	-	0	0	0	0	0	0	
01484	Y	+	0	0	0	0	0	0	
01484	Y	-	0	0	0	0	0	0	
01485	X	+	0	-1	0	0	0	0	
01485	X	-	0	1	0	0	0	0	
01485	Y	+	0	-3	0	0	0	0	
01485	Y	-	0	3	0	0	0	0	
01486	X	+	0	3	0	0	0	0	
01486	X	-	0	-3	0	0	0	0	
01486	Y	+	0	14	0	0	0	0	
01486	Y	-	0	-14	0	0	0	0	
01487	X	+	0	0	0	0	0	0	
01487	X	-	0	0	0	0	0	0	
01487	Y	+	-1	0	0	0	0	0	
01487	Y	-	1	0	0	0	0	0	
01488	X	+	0	0	0	0	0	0	
01488	X	-	0	0	0	0	0	0	
01488	Y	+	0	0	0	0	0	0	
01488	Y	-	0	0	0	0	0	0	
01489	X	+	0	0	0	0	0	0	
01489	X	-	0	0	0	0	0	0	
01489	Y	+	0	0	0	0	0	0	
01489	Y	-	0	0	0	0	0	0	
01490	X	+	0	0	0	0	0	0	
01490	X	-	0	0	0	0	0	0	
01490	Y	+	0	0	0	0	0	0	
01490	Y	-	0	0	0	0	0	0	
01491	X	+	0	0	0	0	0	0	
01491	X	-	0	0	0	0	0	0	
01491	Y	+	0	0	0	0	0	0	
01491	Y	-	0	0	0	0	0	0	
01492	X	+	0	0	0	0	0	0	
01492	X	-	0	0	0	0	0	0	
01492	Y	+	0	0	0	0	0	0	
01492	Y	-	0	0	0	0	0	0	
01493	X	+	0	0	0	0	0	0	
01493	X	-	0	0	0	0	0	0	
01493	Y	+	0	0	0	0	0	0	
01493	Y	-	0	0	0	0	0	0	
01494	X	+	0	0	0	0	0	0	
01494	X	-	0	0	0	0	0	0	
01494	Y	+	0	0	0	0	0	0	
01494	Y	-	0	0	0	0	0	0	

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Id_{Nd}	Dir	e	F_x	F_y	F_z	M_x	M_y	M_z
			[N]	[N]	[N]	[N m]	[N m]	[N m]
01495	X	+	0	0	0	0	0	0
01495	X	-	0	0	0	0	0	0
01495	Y	+	0	0	0	0	0	0
01495	Y	-	0	0	0	0	0	0
01496	X	+	0	0	0	0	0	0
01496	X	-	0	0	0	0	0	0
01496	Y	+	0	0	0	0	0	0
01496	Y	-	0	0	0	0	0	0
01497	X	+	0	0	0	0	0	0
01497	X	-	0	0	0	0	0	0
01497	Y	+	0	0	0	0	0	0
01497	Y	-	0	0	0	0	0	0
01498	X	+	0	0	0	0	0	0
01498	X	-	0	0	0	0	0	0
01498	Y	+	0	0	0	0	0	0
01498	Y	-	0	0	0	0	0	0
01499	X	+	0	0	0	0	0	0
01499	X	-	0	0	0	0	0	0
01499	Y	+	0	0	0	0	0	0
01499	Y	-	0	0	0	0	0	0
01500	X	+	0	0	0	0	0	0
01500	X	-	0	0	0	0	0	0
01500	Y	+	0	0	0	0	0	0
01500	Y	-	0	0	0	0	0	0
01501	X	+	0	0	0	0	0	0
01501	X	-	0	0	0	0	0	0
01501	Y	+	0	0	0	0	0	0
01501	Y	-	0	0	0	0	0	0
01502	X	+	0	0	0	0	0	0
01502	X	-	0	0	0	0	0	0
01502	Y	+	0	0	0	0	0	0
01502	Y	-	0	0	0	0	0	0
01503	X	+	0	0	0	0	0	0
01503	X	-	0	0	0	0	0	0
01503	Y	+	0	0	0	0	0	0
01503	Y	-	0	0	0	0	0	0
01504	X	+	0	0	0	0	0	0
01504	X	-	0	0	0	0	0	0
01504	Y	+	0	0	0	0	0	0
01504	Y	-	0	0	0	0	0	0
01505	X	+	0	0	0	0	0	0
01505	X	-	0	0	0	0	0	0
01505	Y	+	0	0	0	0	0	0
01505	Y	-	0	0	0	0	0	0
01506	X	+	0	0	0	0	0	0
01506	X	-	0	0	0	0	0	0
01506	Y	+	0	0	0	0	0	0
01506	Y	-	0	0	0	0	0	0
01507	X	+	0	0	0	0	0	0
01507	X	-	0	0	0	0	0	0
01507	Y	+	0	0	0	0	0	0
01507	Y	-	0	0	0	0	0	0
01508	X	+	0	0	0	0	0	0
01508	X	-	0	0	0	0	0	0
01508	Y	+	0	0	0	0	0	0
01508	Y	-	0	0	0	0	0	0
01509	X	+	0	0	0	0	0	0
01509	X	-	0	0	0	0	0	0
01509	Y	+	0	0	0	0	0	0
01509	Y	-	0	0	0	0	0	0
01510	X	+	0	0	0	0	0	0
01510	X	-	0	0	0	0	0	0
01510	Y	+	0	0	0	0	0	0
01510	Y	-	0	0	0	0	0	0
01511	X	+	0	0	0	0	0	0
01511	X	-	0	0	0	0	0	0
01511	Y	+	0	0	0	0	0	0
01511	Y	-	0	0	0	0	0	0
01512	X	+	0	0	0	0	0	0
01512	X	-	0	0	0	0	0	0
01512	Y	+	0	0	0	0	0	0
01512	Y	-	0	0	0	0	0	0
01513	X	+	0	0	0	0	0	0
01513	X	-	0	0	0	0	0	0
01513	Y	+	0	0	0	0	0	0
01513	Y	-	0	0	0	0	0	0
01514	X	+	0	0	0	0	0	0
01514	X	-	0	0	0	0	0	0
01514	Y	+	0	0	0	0	0	0
01514	Y	-	0	0	0	0	0	0
01515	X	+	0	0	0	0	0	0
01515	X	-	0	0	0	0	0	0
01515	Y	+	0	0	0	0	0	0
01515	Y	-	0	0	0	0	0	0
01516	X	+	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Id _{Nd}	Dir	e	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
			[N]	[N]	[N]	[N m]	[N m]	[N m]
01516	X	-	0	0	0	0	0	0
01516	Y	+	-1	0	0	0	0	0
01516	Y	-	1	0	0	0	0	0
01517	X	+	0	0	0	0	0	0
01517	X	-	0	0	0	0	0	0
01517	Y	+	1	1	0	0	0	0
01517	Y	-	-1	-1	0	0	0	0
01518	X	+	0	0	0	0	0	0
01518	X	-	0	0	0	0	0	0
01518	Y	+	0	-1	0	0	0	0
01518	Y	-	0	1	0	0	0	0
01519	X	+	0	0	0	0	0	0
01519	X	-	0	0	0	0	0	0
01519	Y	+	0	0	0	0	0	0
01519	Y	-	0	0	0	0	0	0
01520	X	+	0	0	0	0	0	0
01520	X	-	0	0	0	0	0	0
01520	Y	+	0	0	0	0	0	0
01520	Y	-	0	0	0	0	0	0
01521	X	+	0	0	0	0	0	0
01521	X	-	0	0	0	0	0	0
01521	Y	+	0	0	0	0	0	0
01521	Y	-	0	0	0	0	0	0
01522	X	+	0	0	0	0	0	0
01522	X	-	0	0	0	0	0	0
01522	Y	+	0	0	0	0	0	0
01522	Y	-	0	0	0	0	0	0
01523	X	+	0	0	0	0	0	0
01523	X	-	0	0	0	0	0	0
01523	Y	+	0	0	0	0	0	0
01523	Y	-	0	0	0	0	0	0
01524	X	+	0	0	0	0	0	0
01524	X	-	0	0	0	0	0	0
01524	Y	+	0	0	0	0	0	0
01524	Y	-	0	0	0	0	0	0
01525	X	+	0	0	0	0	0	0
01525	X	-	0	0	0	0	0	0
01525	Y	+	0	0	0	0	0	0
01525	Y	-	0	0	0	0	0	0
01526	X	+	0	0	0	0	0	0
01526	X	-	0	0	0	0	0	0
01526	Y	+	0	0	0	0	0	0
01526	Y	-	0	0	0	0	0	0
01527	X	+	0	0	0	0	0	0
01527	X	-	0	0	0	0	0	0
01527	Y	+	0	0	0	0	0	0
01527	Y	-	0	0	0	0	0	0
01528	X	+	0	0	0	0	0	0
01528	X	-	0	0	0	0	0	0
01528	Y	+	0	0	0	0	0	0
01528	Y	-	0	0	0	0	0	0
01529	X	+	0	0	0	0	0	0
01529	X	-	0	0	0	0	0	0
01529	Y	+	0	0	0	0	0	0
01529	Y	-	0	0	0	0	0	0
01530	X	+	0	0	0	0	0	0
01530	X	-	0	0	0	0	0	0
01530	Y	+	0	0	0	0	0	0
01530	Y	-	0	0	0	0	0	0
01531	X	+	0	0	0	0	0	0
01531	X	-	0	0	0	0	0	0
01531	Y	+	0	0	0	0	0	0
01531	Y	-	0	0	0	0	0	0
01532	X	+	0	0	0	0	0	0
01532	X	-	0	0	0	0	0	0
01532	Y	+	0	0	0	0	0	0
01532	Y	-	0	0	0	0	0	0
01533	X	+	0	0	0	0	0	0
01533	X	-	0	0	0	0	0	0
01533	Y	+	0	0	0	0	0	0
01533	Y	-	0	0	0	0	0	0
01534	X	+	0	0	0	0	0	0
01534	X	-	0	0	0	0	0	0
01534	Y	+	0	0	0	0	0	0
01534	Y	-	0	0	0	0	0	0
01535	X	+	0	0	0	0	0	0
01535	X	-	0	0	0	0	0	0
01535	Y	+	0	0	0	0	0	0
01535	Y	-	0	0	0	0	0	0
01536	X	+	0	0	0	0	0	0
01536	X	-	0	0	0	0	0	0
01536	Y	+	0	0	0	0	0	0
01536	Y	-	0	0	0	0	0	0
01537	X	+	0	0	0	0	0	0
01537	X	-	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Id _{Nd}	Dir	e	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
			[N]	[N]	[N]	[N m]	[N m]	[N m]
01537	Y	+	0	0	0	0	0	0
01537	Y	-	0	0	0	0	0	0
01538	X	+	0	0	0	0	0	0
01538	X	-	0	0	0	0	0	0
01538	Y	+	0	0	0	0	0	0
01538	Y	-	0	0	0	0	0	0
01539	X	+	0	0	0	0	0	0
01539	X	-	0	0	0	0	0	0
01539	Y	+	0	0	0	0	0	0
01539	Y	-	0	0	0	0	0	0
01540	X	+	0	0	0	0	0	0
01540	X	-	0	0	0	0	0	0
01540	Y	+	0	0	0	0	0	0
01540	Y	-	0	0	0	0	0	0
01541	X	+	0	0	0	0	0	0
01541	X	-	0	0	0	0	0	0
01541	Y	+	0	0	0	0	0	0
01541	Y	-	0	0	0	0	0	0
01542	X	+	0	0	0	0	0	0
01542	X	-	0	0	0	0	0	0
01542	Y	+	0	0	0	0	0	0
01542	Y	-	0	0	0	0	0	0
01543	X	+	0	0	0	0	0	0
01543	X	-	0	0	0	0	0	0
01543	Y	+	0	0	0	0	0	0
01543	Y	-	0	0	0	0	0	0
01544	X	+	0	0	0	0	0	0
01544	X	-	0	0	0	0	0	0
01544	Y	+	0	0	0	0	0	0
01544	Y	-	0	0	0	0	0	0
01545	X	+	0	0	0	0	0	0
01545	X	-	0	0	0	0	0	0
01545	Y	+	0	0	0	0	0	0
01545	Y	-	0	0	0	0	0	0
01546	X	+	0	0	0	0	0	0
01546	X	-	0	0	0	0	0	0
01546	Y	+	0	0	0	0	0	0
01546	Y	-	0	0	0	0	0	0
01547	X	+	0	0	0	0	0	0
01547	X	-	0	0	0	0	0	0
01547	Y	+	0	0	0	0	0	0
01547	Y	-	0	0	0	0	0	0
01548	X	+	0	0	0	0	0	0
01548	X	-	0	0	0	0	0	0
01548	Y	+	0	1	0	0	0	0
01548	Y	-	0	-1	0	0	0	0
01549	X	+	0	0	0	0	0	0
01549	X	-	0	0	0	0	0	0
01549	Y	+	1	-1	0	0	0	0
01549	Y	-	-1	1	0	0	0	0
01550	X	+	0	0	0	0	0	0
01550	X	-	0	0	0	0	0	0
01550	Y	+	0	0	0	0	0	0
01550	Y	-	0	0	0	0	0	0
01551	X	+	0	0	0	0	0	0
01551	X	-	0	0	0	0	0	0
01551	Y	+	0	0	0	0	0	0
01551	Y	-	0	0	0	0	0	0
01552	X	+	0	0	0	0	0	0
01552	X	-	0	0	0	0	0	0
01552	Y	+	0	0	0	0	0	0
01552	Y	-	0	0	0	0	0	0
01553	X	+	0	0	0	0	0	0
01553	X	-	0	0	0	0	0	0
01553	Y	+	0	0	0	0	0	0
01553	Y	-	0	0	0	0	0	0
01554	X	+	0	0	0	0	0	0
01554	X	-	0	0	0	0	0	0
01554	Y	+	0	0	0	0	0	0
01554	Y	-	0	0	0	0	0	0
01555	X	+	0	0	0	0	0	0
01555	X	-	0	0	0	0	0	0
01555	Y	+	0	0	0	0	0	0
01555	Y	-	0	0	0	0	0	0
01556	X	+	0	0	0	0	0	0
01556	X	-	0	0	0	0	0	0
01556	Y	+	0	0	0	0	0	0
01556	Y	-	0	0	0	0	0	0
01557	X	+	0	0	0	0	0	0
01557	X	-	0	0	0	0	0	0
01557	Y	+	0	0	0	0	0	0
01557	Y	-	0	0	0	0	0	0
01558	X	+	0	0	0	0	0	0
01558	X	-	0	0	0	0	0	0
01558	Y	+	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Id _{Nd}	Dir	e	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
			[N]	[N]	[N]	[N m]	[N m]	[N m]
01558	Y	-	0	0	0	0	0	0
01559	X	+	0	0	0	0	0	0
01559	X	-	0	0	0	0	0	0
01559	Y	+	0	0	0	0	0	0
01559	Y	-	0	0	0	0	0	0
01560	X	+	0	0	0	0	0	0
01560	X	-	0	0	0	0	0	0
01560	Y	+	0	0	0	0	0	0
01560	Y	-	0	0	0	0	0	0
01561	X	+	0	0	0	0	0	0
01561	X	-	0	0	0	0	0	0
01561	Y	+	0	0	0	0	0	0
01561	Y	-	0	0	0	0	0	0
01562	X	+	0	0	0	0	0	0
01562	X	-	0	0	0	0	0	0
01562	Y	+	0	0	0	0	0	0
01562	Y	-	0	0	0	0	0	0
01563	X	+	0	0	0	0	0	0
01563	X	-	0	0	0	0	0	0
01563	Y	+	0	0	0	0	0	0
01563	Y	-	0	0	0	0	0	0
01564	X	+	0	0	0	0	0	0
01564	X	-	0	0	0	0	0	0
01564	Y	+	0	0	0	0	0	0
01564	Y	-	0	0	0	0	0	0
01565	X	+	0	0	0	0	0	0
01565	X	-	0	0	0	0	0	0
01565	Y	+	0	0	0	0	0	0
01565	Y	-	0	0	0	0	0	0
01566	X	+	0	0	0	0	0	0
01566	X	-	0	0	0	0	0	0
01566	Y	+	0	0	0	0	0	0
01566	Y	-	0	0	0	0	0	0
01567	X	+	0	0	0	0	0	0
01567	X	-	0	0	0	0	0	0
01567	Y	+	0	0	0	0	0	0
01567	Y	-	0	0	0	0	0	0
01568	X	+	0	0	0	0	0	0
01568	X	-	0	0	0	0	0	0
01568	Y	+	0	0	0	0	0	0
01568	Y	-	0	0	0	0	0	0
01569	X	+	0	0	0	0	0	0
01569	X	-	0	0	0	0	0	0
01569	Y	+	0	0	0	0	0	0
01569	Y	-	0	0	0	0	0	0
01570	X	+	0	0	0	0	0	0
01570	X	-	0	0	0	0	0	0
01570	Y	+	0	0	0	0	0	0
01570	Y	-	0	0	0	0	0	0
01571	X	+	0	0	0	0	0	0
01571	X	-	0	0	0	0	0	0
01571	Y	+	0	0	0	0	0	0
01571	Y	-	0	0	0	0	0	0
01572	X	+	0	0	0	0	0	0
01572	X	-	0	0	0	0	0	0
01572	Y	+	0	0	0	0	0	0
01572	Y	-	0	0	0	0	0	0
01573	X	+	0	0	0	0	0	0
01573	X	-	0	0	0	0	0	0
01573	Y	+	0	0	0	0	0	0
01573	Y	-	0	0	0	0	0	0
01574	X	+	0	0	0	0	0	0
01574	X	-	0	0	0	0	0	0
01574	Y	+	0	0	0	0	0	0
01574	Y	-	0	0	0	0	0	0
01575	X	+	0	0	0	0	0	0
01575	X	-	0	0	0	0	0	0
01575	Y	+	0	0	0	0	0	0
01575	Y	-	0	0	0	0	0	0
01576	X	+	0	0	0	0	0	0
01576	X	-	0	0	0	0	0	0
01576	Y	+	0	0	0	0	0	0
01576	Y	-	0	0	0	0	0	0
01577	X	+	0	0	0	0	0	0
01577	X	-	0	0	0	0	0	0
01577	Y	+	0	0	0	0	0	0
01577	Y	-	0	0	0	0	0	0
01578	X	+	0	0	0	0	0	0
01578	X	-	0	0	0	0	0	0
01578	Y	+	0	0	0	0	0	0
01578	Y	-	0	0	0	0	0	0
01579	X	+	0	0	0	0	0	0
01579	X	-	0	0	0	0	0	0
01579	Y	+	0	0	0	0	0	0
01579	Y	-	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Id _{Nd}	Dir	e	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
			[N]	[N]	[N]	[N m]	[N m]	[N m]
01580	X	+	0	0	0	0	0	0
01580	X	-	0	0	0	0	0	0
01580	Y	+	0	0	0	0	0	0
01580	Y	-	0	0	0	0	0	0
01581	X	+	0	0	0	0	0	0
01581	X	-	0	0	0	0	0	0
01581	Y	+	0	1	0	0	0	0
01581	Y	-	0	-1	0	0	0	0
01582	X	+	0	0	0	0	0	0
01582	X	-	0	0	0	0	0	0
01582	Y	+	0	0	0	0	0	0
01582	Y	-	0	0	0	0	0	0
01583	X	+	0	0	0	0	0	0
01583	X	-	0	0	0	0	0	0
01583	Y	+	0	0	0	0	0	0
01583	Y	-	0	0	0	0	0	0
01584	X	+	0	0	0	0	0	0
01584	X	-	0	0	0	0	0	0
01584	Y	+	0	0	0	0	0	0
01584	Y	-	0	0	0	0	0	0
01585	X	+	0	0	0	0	0	0
01585	X	-	0	0	0	0	0	0
01585	Y	+	0	0	0	0	0	0
01585	Y	-	0	0	0	0	0	0
01586	X	+	0	0	0	0	0	0
01586	X	-	0	0	0	0	0	0
01586	Y	+	0	0	0	0	0	0
01586	Y	-	0	0	0	0	0	0
01587	X	+	0	0	0	0	0	0
01587	X	-	0	0	0	0	0	0
01587	Y	+	0	0	0	0	0	0
01587	Y	-	0	0	0	0	0	0
01588	X	+	0	0	0	0	0	0
01588	X	-	0	0	0	0	0	0
01588	Y	+	0	0	0	0	0	0
01588	Y	-	0	0	0	0	0	0
01589	X	+	0	0	0	0	0	0
01589	X	-	0	0	0	0	0	0
01589	Y	+	0	0	0	0	0	0
01589	Y	-	0	0	0	0	0	0
01590	X	+	0	0	0	0	0	0
01590	X	-	0	0	0	0	0	0
01590	Y	+	0	0	0	0	0	0
01590	Y	-	0	0	0	0	0	0
01591	X	+	0	0	0	0	0	0
01591	X	-	0	0	0	0	0	0
01591	Y	+	0	0	0	0	0	0
01591	Y	-	0	0	0	0	0	0
01592	X	+	0	0	0	0	0	0
01592	X	-	0	0	0	0	0	0
01592	Y	+	0	0	0	0	0	0
01592	Y	-	0	0	0	0	0	0
01593	X	+	0	0	0	0	0	0
01593	X	-	0	0	0	0	0	0
01593	Y	+	0	0	0	0	0	0
01593	Y	-	0	0	0	0	0	0
01594	X	+	0	0	0	0	0	0
01594	X	-	0	0	0	0	0	0
01594	Y	+	0	0	0	0	0	0
01594	Y	-	0	0	0	0	0	0
01595	X	+	0	0	0	0	0	0
01595	X	-	0	0	0	0	0	0
01595	Y	+	0	0	0	0	0	0
01595	Y	-	0	0	0	0	0	0
01596	X	+	0	0	0	0	0	0
01596	X	-	0	0	0	0	0	0
01596	Y	+	0	0	0	0	0	0
01596	Y	-	0	0	0	0	0	0
01597	X	+	0	0	0	0	0	0
01597	X	-	0	0	0	0	0	0
01597	Y	+	0	0	0	0	0	0
01597	Y	-	0	0	0	0	0	0
01598	X	+	0	0	0	0	0	0
01598	X	-	0	0	0	0	0	0
01598	Y	+	0	0	0	0	0	0
01598	Y	-	0	0	0	0	0	0
01599	X	+	0	0	0	0	0	0
01599	X	-	0	0	0	0	0	0
01599	Y	+	0	0	0	0	0	0
01599	Y	-	0	0	0	0	0	0
01600	X	+	0	0	0	0	0	0
01600	X	-	0	0	0	0	0	0
01600	Y	+	0	0	0	0	0	0
01600	Y	-	0	0	0	0	0	0
01601	X	+	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Id _{Nd}	Dir	e	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
			[N]	[N]	[N]	[N m]	[N m]	[N m]
01601	X	-	0	0	0	0	0	0
01601	Y	+	0	0	0	0	0	0
01601	Y	-	0	0	0	0	0	0
01602	X	+	0	0	0	0	0	0
01602	X	-	0	0	0	0	0	0
01602	Y	+	0	0	0	0	0	0
01602	Y	-	0	0	0	0	0	0
01603	X	+	0	0	0	0	0	0
01603	X	-	0	0	0	0	0	0
01603	Y	+	0	0	0	0	0	0
01603	Y	-	0	0	0	0	0	0
01604	X	+	0	0	0	0	0	0
01604	X	-	0	0	0	0	0	0
01604	Y	+	0	0	0	0	0	0
01604	Y	-	0	0	0	0	0	0
01605	X	+	0	0	0	0	0	0
01605	X	-	0	0	0	0	0	0
01605	Y	+	0	0	0	0	0	0
01605	Y	-	0	0	0	0	0	0
01606	X	+	0	0	0	0	0	0
01606	X	-	0	0	0	0	0	0
01606	Y	+	0	0	0	0	0	0
01606	Y	-	0	0	0	0	0	0
01607	X	+	0	0	0	0	0	0
01607	X	-	0	0	0	0	0	0
01607	Y	+	0	0	0	0	0	0
01607	Y	-	0	0	0	0	0	0
01608	X	+	0	0	0	0	0	0
01608	X	-	0	0	0	0	0	0
01608	Y	+	0	0	0	0	0	0
01608	Y	-	0	0	0	0	0	0
01609	X	+	0	0	0	0	0	0
01609	X	-	0	0	0	0	0	0
01609	Y	+	0	0	0	0	0	0
01609	Y	-	0	0	0	0	0	0
01610	X	+	0	0	0	0	0	0
01610	X	-	0	0	0	0	0	0
01610	Y	+	0	0	0	0	0	0
01610	Y	-	0	0	0	0	0	0
01611	X	+	0	0	0	0	0	0
01611	X	-	0	0	0	0	0	0
01611	Y	+	0	-1	0	0	0	0
01611	Y	-	0	1	0	0	0	0
01612	X	+	0	0	0	0	0	0
01612	X	-	0	0	0	0	0	0
01612	Y	+	0	0	0	0	0	0
01612	Y	-	0	0	0	0	0	0
01613	X	+	0	0	0	0	0	0
01613	X	-	0	0	0	0	0	0
01613	Y	+	0	0	0	0	0	0
01613	Y	-	0	0	0	0	0	0
01614	X	+	0	0	0	0	0	0
01614	X	-	0	0	0	0	0	0
01614	Y	+	0	0	0	0	0	0
01614	Y	-	0	0	0	0	0	0
01615	X	+	0	0	0	0	0	0
01615	X	-	0	0	0	0	0	0
01615	Y	+	0	0	0	0	0	0
01615	Y	-	0	0	0	0	0	0
01616	X	+	0	0	0	0	0	0
01616	X	-	0	0	0	0	0	0
01616	Y	+	0	0	0	0	0	0
01616	Y	-	0	0	0	0	0	0
01617	X	+	0	0	0	0	0	0
01617	X	-	0	0	0	0	0	0
01617	Y	+	0	0	0	0	0	0
01617	Y	-	0	0	0	0	0	0
01618	X	+	0	0	0	0	0	0
01618	X	-	0	0	0	0	0	0
01618	Y	+	0	0	0	0	0	0
01618	Y	-	0	0	0	0	0	0
01619	X	+	0	0	0	0	0	0
01619	X	-	0	0	0	0	0	0
01619	Y	+	0	0	0	0	0	0
01619	Y	-	0	0	0	0	0	0
01620	X	+	0	0	0	0	0	0
01620	X	-	0	0	0	0	0	0
01620	Y	+	0	0	0	0	0	0
01620	Y	-	0	0	0	0	0	0
01621	X	+	0	0	0	0	0	0
01621	X	-	0	0	0	0	0	0
01621	Y	+	0	0	0	0	0	0
01621	Y	-	0	0	0	0	0	0
01622	X	+	0	0	0	0	0	0
01622	X	-	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

IdNd	Dir	e	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
			[N]	[N]	[N]	[N m]	[N m]	[N m]
01622	Y	+	0	0	0	0	0	0
01622	Y	-	0	0	0	0	0	0
01623	X	+	0	0	0	0	0	0
01623	X	-	0	0	0	0	0	0
01623	Y	+	0	0	0	0	0	0
01623	Y	-	0	0	0	0	0	0
01624	X	+	0	0	0	0	0	0
01624	X	-	0	0	0	0	0	0
01624	Y	+	0	0	0	0	0	0
01624	Y	-	0	0	0	0	0	0
01625	X	+	0	0	0	0	0	0
01625	X	-	0	0	0	0	0	0
01625	Y	+	0	0	0	0	0	0
01625	Y	-	0	0	0	0	0	0
01626	X	+	0	0	0	0	0	0
01626	X	-	0	0	0	0	0	0
01626	Y	+	0	0	0	0	0	0
01626	Y	-	0	0	0	0	0	0
01627	X	+	0	0	0	0	0	0
01627	X	-	0	0	0	0	0	0
01627	Y	+	0	0	0	0	0	0
01627	Y	-	0	0	0	0	0	0
01628	X	+	0	0	0	0	0	0
01628	X	-	0	0	0	0	0	0
01628	Y	+	0	0	0	0	0	0
01628	Y	-	0	0	0	0	0	0
01629	X	+	0	0	0	0	0	0
01629	X	-	0	0	0	0	0	0
01629	Y	+	0	0	0	0	0	0
01629	Y	-	0	0	0	0	0	0
01630	X	+	0	0	0	0	0	0
01630	X	-	0	0	0	0	0	0
01630	Y	+	0	0	0	0	0	0
01630	Y	-	0	0	0	0	0	0
01631	X	+	0	0	0	0	0	0
01631	X	-	0	0	0	0	0	0
01631	Y	+	0	0	0	0	0	0
01631	Y	-	0	0	0	0	0	0
01632	X	+	0	0	0	0	0	0
01632	X	-	0	0	0	0	0	0
01632	Y	+	0	0	0	0	0	0
01632	Y	-	0	0	0	0	0	0
01633	X	+	0	0	0	0	0	0
01633	X	-	0	0	0	0	0	0
01633	Y	+	0	0	0	0	0	0
01633	Y	-	0	0	0	0	0	0
01634	X	+	0	0	0	0	0	0
01634	X	-	0	0	0	0	0	0
01634	Y	+	0	0	0	0	0	0
01634	Y	-	0	0	0	0	0	0
01635	X	+	0	0	0	0	0	0
01635	X	-	0	0	0	0	0	0
01635	Y	+	0	0	0	0	0	0
01635	Y	-	0	0	0	0	0	0
01636	X	+	0	0	0	0	0	0
01636	X	-	0	0	0	0	0	0
01636	Y	+	0	0	0	0	0	0
01636	Y	-	0	0	0	0	0	0
01637	X	+	0	0	0	0	0	0
01637	X	-	0	0	0	0	0	0
01637	Y	+	0	0	0	0	0	0
01637	Y	-	0	0	0	0	0	0
01638	X	+	0	0	0	0	0	0
01638	X	-	0	0	0	0	0	0
01638	Y	+	0	0	0	0	0	0
01638	Y	-	0	0	0	0	0	0
01639	X	+	0	0	0	0	0	0
01639	X	-	0	0	0	0	0	0
01639	Y	+	0	0	0	0	0	0
01639	Y	-	0	0	0	0	0	0
01640	X	+	0	0	0	0	0	0
01640	X	-	0	0	0	0	0	0
01640	Y	+	0	0	0	0	0	0
01640	Y	-	0	0	0	0	0	0
01641	X	+	0	0	0	0	0	0
01641	X	-	0	0	0	0	0	0
01641	Y	+	0	0	0	0	0	0
01641	Y	-	0	0	0	0	0	0
01642	X	+	0	0	0	0	0	0
01642	X	-	0	0	0	0	0	0
01642	Y	+	0	0	0	0	0	0
01642	Y	-	0	0	0	0	0	0
01643	X	+	0	0	0	0	0	0
01643	X	-	0	0	0	0	0	0
01643	Y	+	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

IdNd	Dir	e	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
			[N]	[N]	[N]	[N m]	[N m]	[N m]
01643	Y	-	0	0	0	0	0	0
01644	X	+	0	0	0	0	0	0
01644	X	-	0	0	0	0	0	0
01644	Y	+	0	1	0	0	0	0
01644	Y	-	0	-1	0	0	0	0
01645	X	+	0	0	0	0	0	0
01645	X	-	0	0	0	0	0	0
01645	Y	+	0	0	0	0	0	0
01645	Y	-	0	0	0	0	0	0
01646	X	+	0	0	0	0	0	0
01646	X	-	0	0	0	0	0	0
01646	Y	+	0	0	0	0	0	0
01646	Y	-	0	0	0	0	0	0
01647	X	+	0	0	0	0	0	0
01647	X	-	0	0	0	0	0	0
01647	Y	+	0	0	0	0	0	0
01647	Y	-	0	0	0	0	0	0
01648	X	+	0	0	0	0	0	0
01648	X	-	0	0	0	0	0	0
01648	Y	+	0	0	0	0	0	0
01648	Y	-	0	0	0	0	0	0
01649	X	+	0	0	0	0	0	0
01649	X	-	0	0	0	0	0	0
01649	Y	+	0	0	0	0	0	0
01649	Y	-	0	0	0	0	0	0
01650	X	+	0	0	0	0	0	0
01650	X	-	0	0	0	0	0	0
01650	Y	+	0	0	0	0	0	0
01650	Y	-	0	0	0	0	0	0
01651	X	+	0	0	0	0	0	0
01651	X	-	0	0	0	0	0	0
01651	Y	+	0	0	0	0	0	0
01651	Y	-	0	0	0	0	0	0
01652	X	+	0	0	0	0	0	0
01652	X	-	0	0	0	0	0	0
01652	Y	+	0	0	0	0	0	0
01652	Y	-	0	0	0	0	0	0
01653	X	+	0	0	0	0	0	0
01653	X	-	0	0	0	0	0	0
01653	Y	+	0	0	0	0	0	0
01653	Y	-	0	0	0	0	0	0
01654	X	+	0	0	0	0	0	0
01654	X	-	0	0	0	0	0	0
01654	Y	+	0	0	0	0	0	0
01654	Y	-	0	0	0	0	0	0
01655	X	+	0	0	0	0	0	0
01655	X	-	0	0	0	0	0	0
01655	Y	+	0	0	0	0	0	0
01655	Y	-	0	0	0	0	0	0
01656	X	+	0	0	0	0	0	0
01656	X	-	0	0	0	0	0	0
01656	Y	+	0	0	0	0	0	0
01656	Y	-	0	0	0	0	0	0
01657	X	+	0	0	0	0	0	0
01657	X	-	0	0	0	0	0	0
01657	Y	+	0	0	0	0	0	0
01657	Y	-	0	0	0	0	0	0
01658	X	+	0	0	0	0	0	0
01658	X	-	0	0	0	0	0	0
01658	Y	+	0	0	0	0	0	0
01658	Y	-	0	0	0	0	0	0
01659	X	+	0	0	0	0	0	0
01659	X	-	0	0	0	0	0	0
01659	Y	+	0	0	0	0	0	0
01659	Y	-	0	0	0	0	0	0
01660	X	+	0	0	0	0	0	0
01660	X	-	0	0	0	0	0	0
01660	Y	+	0	0	0	0	0	0
01660	Y	-	0	0	0	0	0	0
01661	X	+	0	0	0	0	0	0
01661	X	-	0	0	0	0	0	0
01661	Y	+	0	0	0	0	0	0
01661	Y	-	0	0	0	0	0	0
01662	X	+	0	0	0	0	0	0
01662	X	-	0	0	0	0	0	0
01662	Y	+	0	0	0	0	0	0
01662	Y	-	0	0	0	0	0	0
01663	X	+	0	0	0	0	0	0
01663	X	-	0	0	0	0	0	0
01663	Y	+	0	0	0	0	0	0
01663	Y	-	0	0	0	0	0	0
01664	X	+	0	0	0	0	0	0
01664	X	-	0	0	0	0	0	0
01664	Y	+	0	0	0	0	0	0
01664	Y	-	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Id _{Nd}	Dir	e	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
			[N]	[N]	[N]	[N m]	[N m]	[N m]
01665	X	+	0	0	0	0	0	0
01665	X	-	0	0	0	0	0	0
01665	Y	+	0	0	0	0	0	0
01665	Y	-	0	0	0	0	0	0
01666	X	+	0	0	0	0	0	0
01666	X	-	0	0	0	0	0	0
01666	Y	+	0	0	0	0	0	0
01666	Y	-	0	0	0	0	0	0
01667	X	+	0	0	0	0	0	0
01667	X	-	0	0	0	0	0	0
01667	Y	+	0	0	0	0	0	0
01667	Y	-	0	0	0	0	0	0
01668	X	+	0	0	0	0	0	0
01668	X	-	0	0	0	0	0	0
01668	Y	+	0	0	0	0	0	0
01668	Y	-	0	0	0	0	0	0
01669	X	+	0	0	0	0	0	0
01669	X	-	0	0	0	0	0	0
01669	Y	+	0	0	0	0	0	0
01669	Y	-	0	0	0	0	0	0
01670	X	+	0	0	0	0	0	0
01670	X	-	0	0	0	0	0	0
01670	Y	+	0	0	0	0	0	0
01670	Y	-	0	0	0	0	0	0
01671	X	+	0	0	0	0	0	0
01671	X	-	0	0	0	0	0	0
01671	Y	+	0	0	0	0	0	0
01671	Y	-	0	0	0	0	0	0
01672	X	+	0	0	0	0	0	0
01672	X	-	0	0	0	0	0	0
01672	Y	+	0	0	0	0	0	0
01672	Y	-	0	0	0	0	0	0
01673	X	+	0	0	0	0	0	0
01673	X	-	0	0	0	0	0	0
01673	Y	+	0	0	0	0	0	0
01673	Y	-	0	0	0	0	0	0
01674	X	+	0	0	0	0	0	0
01674	X	-	0	0	0	0	0	0
01674	Y	+	0	-1	0	0	0	0
01674	Y	-	0	1	0	0	0	0
01675	X	+	0	0	0	0	0	0
01675	X	-	0	0	0	0	0	0
01675	Y	+	0	0	0	0	0	0
01675	Y	-	0	0	0	0	0	0
01676	X	+	0	0	0	0	0	0
01676	X	-	0	0	0	0	0	0
01676	Y	+	0	0	0	0	0	0
01676	Y	-	0	0	0	0	0	0
01677	X	+	0	0	0	0	0	0
01677	X	-	0	0	0	0	0	0
01677	Y	+	0	0	0	0	0	0
01677	Y	-	0	0	0	0	0	0
01678	X	+	0	0	0	0	0	0
01678	X	-	0	0	0	0	0	0
01678	Y	+	0	0	0	0	0	0
01678	Y	-	0	0	0	0	0	0
01679	X	+	0	0	0	0	0	0
01679	X	-	0	0	0	0	0	0
01679	Y	+	0	0	0	0	0	0
01679	Y	-	0	0	0	0	0	0
01680	X	+	0	0	0	0	0	0
01680	X	-	0	0	0	0	0	0
01680	Y	+	0	0	0	0	0	0
01680	Y	-	0	0	0	0	0	0
01681	X	+	0	0	0	0	0	0
01681	X	-	0	0	0	0	0	0
01681	Y	+	0	0	0	0	0	0
01681	Y	-	0	0	0	0	0	0
01682	X	+	0	0	0	0	0	0
01682	X	-	0	0	0	0	0	0
01682	Y	+	0	0	0	0	0	0
01682	Y	-	0	0	0	0	0	0
01683	X	+	0	0	0	0	0	0
01683	X	-	0	0	0	0	0	0
01683	Y	+	0	0	0	0	0	0
01683	Y	-	0	0	0	0	0	0
01684	X	+	0	0	0	0	0	0
01684	X	-	0	0	0	0	0	0
01684	Y	+	0	0	0	0	0	0
01684	Y	-	0	0	0	0	0	0
01685	X	+	0	0	0	0	0	0
01685	X	-	0	0	0	0	0	0
01685	Y	+	0	0	0	0	0	0
01685	Y	-	0	0	0	0	0	0
01686	X	+	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Id _{Nd}	Dir	e	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
			[N]	[N]	[N]	[N m]	[N m]	[N m]
01686	X	-	0	0	0	0	0	0
01686	Y	+	0	0	0	0	0	0
01686	Y	-	0	0	0	0	0	0
01687	X	+	0	0	0	0	0	0
01687	X	-	0	0	0	0	0	0
01687	Y	+	0	0	0	0	0	0
01687	Y	-	0	0	0	0	0	0
01688	X	+	0	0	0	0	0	0
01688	X	-	0	0	0	0	0	0
01688	Y	+	0	0	0	0	0	0
01688	Y	-	0	0	0	0	0	0
01689	X	+	0	0	0	0	0	0
01689	X	-	0	0	0	0	0	0
01689	Y	+	0	0	0	0	0	0
01689	Y	-	0	0	0	0	0	0
01690	X	+	0	0	0	0	0	0
01690	X	-	0	0	0	0	0	0
01690	Y	+	0	0	0	0	0	0
01690	Y	-	0	0	0	0	0	0
01691	X	+	0	0	0	0	0	0
01691	X	-	0	0	0	0	0	0
01691	Y	+	0	0	0	0	0	0
01691	Y	-	0	0	0	0	0	0
01692	X	+	0	0	0	0	0	0
01692	X	-	0	0	0	0	0	0
01692	Y	+	0	0	0	0	0	0
01692	Y	-	0	0	0	0	0	0
01693	X	+	0	0	0	0	0	0
01693	X	-	0	0	0	0	0	0
01693	Y	+	0	0	0	0	0	0
01693	Y	-	0	0	0	0	0	0
01694	X	+	0	0	0	0	0	0
01694	X	-	0	0	0	0	0	0
01694	Y	+	0	0	0	0	0	0
01694	Y	-	0	0	0	0	0	0
01695	X	+	0	0	0	0	0	0
01695	X	-	0	0	0	0	0	0
01695	Y	+	0	0	0	0	0	0
01695	Y	-	0	0	0	0	0	0
01696	X	+	0	0	0	0	0	0
01696	X	-	0	0	0	0	0	0
01696	Y	+	0	0	0	0	0	0
01696	Y	-	0	0	0	0	0	0
01697	X	+	0	0	0	0	0	0
01697	X	-	0	0	0	0	0	0
01697	Y	+	0	0	0	0	0	0
01697	Y	-	0	0	0	0	0	0
01698	X	+	0	0	0	0	0	0
01698	X	-	0	0	0	0	0	0
01698	Y	+	0	0	0	0	0	0
01698	Y	-	0	0	0	0	0	0
01699	X	+	0	0	0	0	0	0
01699	X	-	0	0	0	0	0	0
01699	Y	+	0	0	0	0	0	0
01699	Y	-	0	0	0	0	0	0
01700	X	+	0	0	0	0	0	0
01700	X	-	0	0	0	0	0	0
01700	Y	+	0	0	0	0	0	0
01700	Y	-	0	0	0	0	0	0
01701	X	+	0	0	0	0	0	0
01701	X	-	0	0	0	0	0	0
01701	Y	+	0	0	0	0	0	0
01701	Y	-	0	0	0	0	0	0
01702	X	+	0	0	0	0	0	0
01702	X	-	0	0	0	0	0	0
01702	Y	+	0	0	0	0	0	0
01702	Y	-	0	0	0	0	0	0
01703	X	+	0	0	0	0	0	0
01703	X	-	0	0	0	0	0	0
01703	Y	+	0	0	0	0	0	0
01703	Y	-	0	0	0	0	0	0
01704	X	+	0	0	0	0	0	0
01704	X	-	0	0	0	0	0	0
01704	Y	+	0	0	0	0	0	0
01704	Y	-	0	0	0	0	0	0
01705	X	+	0	0	0	0	0	0
01705	X	-	0	0	0	0	0	0
01705	Y	+	0	0	0	0	0	0
01705	Y	-	0	0	0	0	0	0
01706	X	+	0	0	0	0	0	0
01706	X	-	0	0	0	0	0	0
01706	Y	+	0	0	0	0	0	0
01706	Y	-	0	0	0	0	0	0
01707	X	+	0	0	0	0	0	0
01707	X	-	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

IdNd	Dir	e	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
			[N]	[N]	[N]	[N m]	[N m]	[N m]
01707	Y	+	1	0	0	0	0	0
01707	Y	-	-1	0	0	0	0	0
01708	X	+	0	0	0	0	0	0
01708	X	-	0	0	0	0	0	0
01708	Y	+	0	0	0	0	0	0
01708	Y	-	0	0	0	0	0	0
01709	X	+	0	0	0	0	0	0
01709	X	-	0	0	0	0	0	0
01709	Y	+	0	0	0	0	0	0
01709	Y	-	0	0	0	0	0	0
01710	X	+	0	0	0	0	0	0
01710	X	-	0	0	0	0	0	0
01710	Y	+	0	0	0	0	0	0
01710	Y	-	0	0	0	0	0	0
01711	X	+	0	0	0	0	0	0
01711	X	-	0	0	0	0	0	0
01711	Y	+	0	0	0	0	0	0
01711	Y	-	0	0	0	0	0	0
01712	X	+	0	0	0	0	0	0
01712	X	-	0	0	0	0	0	0
01712	Y	+	0	0	0	0	0	0
01712	Y	-	0	0	0	0	0	0
01713	X	+	0	0	0	0	0	0
01713	X	-	0	0	0	0	0	0
01713	Y	+	0	0	0	0	0	0
01713	Y	-	0	0	0	0	0	0
01714	X	+	0	0	0	0	0	0
01714	X	-	0	0	0	0	0	0
01714	Y	+	0	0	0	0	0	0
01714	Y	-	0	0	0	0	0	0
01715	X	+	0	0	0	0	0	0
01715	X	-	0	0	0	0	0	0
01715	Y	+	0	0	0	0	0	0
01715	Y	-	0	0	0	0	0	0
01716	X	+	0	0	0	0	0	0
01716	X	-	0	0	0	0	0	0
01716	Y	+	0	0	0	0	0	0
01716	Y	-	0	0	0	0	0	0
01717	X	+	0	0	0	0	0	0
01717	X	-	0	0	0	0	0	0
01717	Y	+	0	0	0	0	0	0
01717	Y	-	0	0	0	0	0	0
01718	X	+	0	0	0	0	0	0
01718	X	-	0	0	0	0	0	0
01718	Y	+	0	0	0	0	0	0
01718	Y	-	0	0	0	0	0	0
01719	X	+	0	0	0	0	0	0
01719	X	-	0	0	0	0	0	0
01719	Y	+	0	0	0	0	0	0
01719	Y	-	0	0	0	0	0	0
01720	X	+	0	0	0	0	0	0
01720	X	-	0	0	0	0	0	0
01720	Y	+	0	0	0	0	0	0
01720	Y	-	0	0	0	0	0	0
01721	X	+	0	0	0	0	0	0
01721	X	-	0	0	0	0	0	0
01721	Y	+	0	0	0	0	0	0
01721	Y	-	0	0	0	0	0	0
01722	X	+	0	0	0	0	0	0
01722	X	-	0	0	0	0	0	0
01722	Y	+	0	0	0	0	0	0
01722	Y	-	0	0	0	0	0	0
01723	X	+	0	0	0	0	0	0
01723	X	-	0	0	0	0	0	0
01723	Y	+	0	0	0	0	0	0
01723	Y	-	0	0	0	0	0	0
01724	X	+	0	0	0	0	0	0
01724	X	-	0	0	0	0	0	0
01724	Y	+	0	0	0	0	0	0
01724	Y	-	0	0	0	0	0	0
01725	X	+	0	0	0	0	0	0
01725	X	-	0	0	0	0	0	0
01725	Y	+	0	0	0	0	0	0
01725	Y	-	0	0	0	0	0	0
01726	X	+	0	0	0	0	0	0
01726	X	-	0	0	0	0	0	0
01726	Y	+	0	0	0	0	0	0
01726	Y	-	0	0	0	0	0	0
01727	X	+	0	0	0	0	0	0
01727	X	-	0	0	0	0	0	0
01727	Y	+	0	0	0	0	0	0
01727	Y	-	0	0	0	0	0	0
01728	X	+	0	0	0	0	0	0
01728	X	-	0	0	0	0	0	0
01728	Y	+	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Id _{Nd}	Dir	e	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
			[N]	[N]	[N]	[N m]	[N m]	[N m]
01728	Y	-	0	0	0	0	0	0
01729	X	+	0	0	0	0	0	0
01729	X	-	0	0	0	0	0	0
01729	Y	+	0	0	0	0	0	0
01729	Y	-	0	0	0	0	0	0
01730	X	+	0	0	0	0	0	0
01730	X	-	0	0	0	0	0	0
01730	Y	+	0	0	0	0	0	0
01730	Y	-	0	0	0	0	0	0
01731	X	+	0	0	0	0	0	0
01731	X	-	0	0	0	0	0	0
01731	Y	+	0	0	0	0	0	0
01731	Y	-	0	0	0	0	0	0
01732	X	+	0	0	0	0	0	0
01732	X	-	0	0	0	0	0	0
01732	Y	+	0	0	0	0	0	0
01732	Y	-	0	0	0	0	0	0
01733	X	+	0	0	0	0	0	0
01733	X	-	0	0	0	0	0	0
01733	Y	+	0	0	0	0	0	0
01733	Y	-	0	0	0	0	0	0
01734	X	+	0	0	0	0	0	0
01734	X	-	0	0	0	0	0	0
01734	Y	+	0	0	0	0	0	0
01734	Y	-	0	0	0	0	0	0
01735	X	+	0	0	0	0	0	0
01735	X	-	0	0	0	0	0	0
01735	Y	+	0	0	0	0	0	0
01735	Y	-	0	0	0	0	0	0
01736	X	+	0	0	0	0	0	0
01736	X	-	0	0	0	0	0	0
01736	Y	+	0	0	0	0	0	0
01736	Y	-	0	0	0	0	0	0
01737	X	+	0	0	0	0	0	0
01737	X	-	0	0	0	0	0	0
01737	Y	+	1	0	0	0	0	0
01737	Y	-	-1	0	0	0	0	0
01738	X	+	0	0	0	0	0	0
01738	X	-	0	0	0	0	0	0
01738	Y	+	0	0	0	0	0	0
01738	Y	-	0	0	0	0	0	0
01936	X	+	0	0	0	0	0	0
01936	X	-	0	0	0	0	0	0
01936	Y	+	0	0	0	0	0	0
01936	Y	-	0	0	0	0	0	0
01937	X	+	0	0	0	0	0	0
01937	X	-	0	0	0	0	0	0
01937	Y	+	0	0	0	0	0	0
01937	Y	-	0	0	0	0	0	0
01938	X	+	0	0	0	0	0	0
01938	X	-	0	0	0	0	0	0
01938	Y	+	0	0	0	0	0	0
01938	Y	-	0	0	0	0	0	0
01939	X	+	0	0	0	0	0	0
01939	X	-	0	0	0	0	0	0
01939	Y	+	0	0	0	0	0	0
01939	Y	-	0	0	0	0	0	0
01980	X	+	59	-5	-114	0	-3	0
01980	X	-	-59	5	114	0	3	0
01980	Y	+	289	-25	-562	-1	-16	0
01980	Y	-	-289	25	562	1	16	0
01982	X	+	12	1	-7	-2	2	0
01982	X	-	-12	-1	7	2	-2	0
01982	Y	+	61	5	-33	-9	10	0
01982	Y	-	-61	-5	33	9	-10	0
01984	X	+	22	-1	36	-1	-1	0
01984	X	-	-22	1	-36	1	1	0
01984	Y	+	108	-5	176	-5	-4	1
01984	Y	-	-108	5	-176	5	4	-1
01986	X	+	17	0	-6	-1	2	0
01986	X	-	-17	0	6	1	-2	0
01986	Y	+	82	2	-31	-6	8	0
01986	Y	-	-82	-2	31	6	-8	0
01988	X	+	23	0	5	-1	2	0
01988	X	-	-23	0	-5	1	-2	0
01988	Y	+	115	1	26	-7	12	0
01988	Y	-	-115	-1	-26	7	-12	0
01990	X	+	15	0	-4	-1	2	0
01990	X	-	-15	0	4	1	-2	0
01990	Y	+	76	2	-18	-4	8	0
01990	Y	-	-76	-2	18	4	-8	0
01992	X	+	18	0	-4	-1	2	0
01992	X	-	-18	0	4	1	-2	0
01992	Y	+	88	1	-20	-4	9	0
01992	Y	-	-88	-1	20	4	-9	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

IdNd	Dir	e	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
			[N]	[N]	[N]	[N m]	[N m]	[N m]
01994	X	+	18	-1	-30	0	0	0
01994	X	-	-18	1	30	0	0	0
01994	Y	+	89	-7	-146	0	-1	0
01994	Y	-	-89	7	146	0	1	0
01996	X	+	7	0	-11	-1	1	0
01996	X	-	-7	0	11	1	-1	0
01996	Y	+	34	1	-57	-3	6	0
01996	Y	-	-34	-1	57	3	-6	0
01998	X	+	11	1	19	0	2	0
01998	X	-	-11	-1	-19	0	-2	0
01998	Y	+	52	3	92	-2	10	0
01998	Y	-	-52	-3	-92	2	-10	0
02000	X	+	18	0	31	0	-1	0
02000	X	-	-18	0	-31	0	1	0
02000	Y	+	88	1	152	-1	-4	0
02000	Y	-	-88	-1	-152	1	4	0
02002	X	+	18	0	-8	0	2	0
02002	X	-	-18	0	8	0	-2	0
02002	Y	+	89	0	-42	1	10	0
02002	Y	-	-89	0	42	-1	-10	0
02004	X	+	18	0	6	0	2	0
02004	X	-	-18	0	-6	0	-2	0
02004	Y	+	88	0	32	-1	10	0
02004	Y	-	-88	0	-32	1	-10	0
02006	X	+	18	0	-31	0	-1	0
02006	X	-	-18	0	31	0	1	0
02006	Y	+	90	-1	-155	1	-4	0
02006	Y	-	-90	1	155	-1	4	0
02008	X	+	11	-1	-20	0	2	0
02008	X	-	-11	1	20	0	-2	0
02008	Y	+	56	-3	-96	2	11	0
02008	Y	-	-56	3	96	-2	-11	0
02010	X	+	8	0	11	1	1	0
02010	X	-	-8	0	-11	-1	-1	0
02010	Y	+	39	-1	52	3	6	0
02010	Y	-	-39	1	-52	-3	-6	0
02012	X	+	18	2	29	0	0	0
02012	X	-	-18	-2	-29	0	0	0
02012	Y	+	88	7	145	0	-1	0
02012	Y	-	-88	-7	-145	0	1	0
02014	X	+	18	0	5	1	2	0
02014	X	-	-18	0	-5	-1	-2	0
02014	Y	+	87	-2	22	4	9	0
02014	Y	-	-87	2	-22	-4	-9	0
02016	X	+	16	0	4	1	2	0
02016	X	-	-16	0	-4	-1	-2	0
02016	Y	+	77	-2	19	4	9	0
02016	Y	-	-77	2	-19	-4	-9	0
02018	X	+	22	-1	-7	2	2	0
02018	X	-	-22	1	7	-2	-2	0
02018	Y	+	108	-3	-34	7	12	0
02018	Y	-	-108	3	34	-7	-12	0
02020	X	+	17	0	4	1	2	0
02020	X	-	-17	0	-4	-1	-2	0
02020	Y	+	82	-1	21	6	9	0
02020	Y	-	-82	1	-21	-6	-9	0
02022	X	+	21	1	-34	1	-1	0
02022	X	-	-21	-1	34	-1	1	0
02022	Y	+	102	5	-170	5	-4	1
02022	Y	-	-102	-5	170	-5	4	-1
02024	X	+	12	-1	9	2	2	0
02024	X	-	-12	1	-9	-2	-2	0
02024	Y	+	60	-3	44	9	10	0
02024	Y	-	-60	3	-44	-9	-10	0
02026	X	+	56	5	110	0	-3	0
02026	X	-	-56	-5	-110	0	3	0
02026	Y	+	277	23	542	1	-15	0
02026	Y	-	-277	-23	-542	-1	15	0
02037	X	+	2	22	7	-3	2	0
02037	X	-	-2	-22	-7	3	-2	0
02037	Y	+	11	109	35	-14	10	0
02037	Y	-	-11	-109	-35	14	-10	0
02039	X	+	0	39	7	-5	0	0
02039	X	-	0	-39	-7	5	0	0
02039	Y	+	0	192	37	-23	1	0
02039	Y	-	0	-192	-37	23	-1	0
02041	X	+	0	39	-14	-4	1	0
02041	X	-	0	-39	14	4	-1	0
02041	Y	+	2	191	-69	-20	3	0
02041	Y	-	-2	-191	69	20	-3	0
02043	X	+	-1	23	-13	-3	-1	0
02043	X	-	1	-23	13	3	1	0
02043	Y	+	-4	114	-62	-14	-3	0
02043	Y	-	4	-114	62	14	3	0
02078	X	+	-29	0	25	-2	-3	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Id _{Nd}	Dir	e	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
			[N]	[N]	[N]	[N m]	[N m]	[N m]
02078	X	-	29	0	-25	2	3	0
02078	Y	+	-141	2	124	-8	-14	0
02078	Y	-	141	-2	-124	8	14	0
02080	X	+	-13	0	9	-1	-1	0
02080	X	-	13	0	-9	1	1	0
02080	Y	+	-65	1	46	-6	-7	0
02080	Y	-	65	-1	-46	6	7	0
02082	X	+	-18	0	4	-1	-2	0
02082	X	-	18	0	-4	1	2	0
02082	Y	+	-89	2	18	-7	-10	0
02082	Y	-	89	-2	-18	7	10	0
02084	X	+	-9	0	-1	-1	-1	0
02084	X	-	9	0	1	1	1	0
02084	Y	+	-46	1	-5	-3	-6	0
02084	Y	-	46	-1	5	3	6	0
02086	X	+	-12	0	-5	-1	-1	0
02086	X	-	12	0	5	1	1	0
02086	Y	+	-61	2	-24	-4	-7	0
02086	Y	-	61	-2	24	4	7	0
02088	X	+	-11	0	0	0	-1	0
02088	X	-	11	0	0	0	1	0
02088	Y	+	-55	0	0	-1	-6	0
02088	Y	-	55	0	0	1	6	0
02090	X	+	-10	0	-2	0	-1	0
02090	X	-	10	0	2	0	1	0
02090	Y	+	-49	0	-8	-2	-5	0
02090	Y	-	49	0	8	2	5	0
02092	X	+	-11	0	0	0	-1	0
02092	X	-	11	0	0	0	1	0
02092	Y	+	-53	0	2	0	-6	0
02092	Y	-	53	0	-2	0	6	0
02094	X	+	-12	0	-1	0	-1	0
02094	X	-	12	0	1	0	1	0
02094	Y	+	-58	0	-3	0	-6	0
02094	Y	-	58	0	3	0	6	0
02096	X	+	-9	0	2	0	-1	0
02096	X	-	9	0	-2	0	1	0
02096	Y	+	-46	-1	8	2	-6	0
02096	Y	-	46	1	-8	-2	6	0
02098	X	+	-11	0	-1	0	-1	0
02098	X	-	11	0	1	0	1	0
02098	Y	+	-54	0	-7	1	-6	0
02098	Y	-	54	0	7	-1	6	0
02100	X	+	-13	0	4	1	-1	0
02100	X	-	13	0	-4	-1	1	0
02100	Y	+	-64	-1	18	4	-7	0
02100	Y	-	64	1	-18	-4	7	0
02102	X	+	-9	0	1	1	-1	0
02102	X	-	9	0	-1	-1	1	0
02102	Y	+	-47	-1	6	3	-5	0
02102	Y	-	47	1	-6	-3	5	0
02104	X	+	-17	-1	-1	1	-2	0
02104	X	-	17	1	1	-1	2	0
02104	Y	+	-82	-3	-6	7	-9	0
02104	Y	-	82	3	6	-7	9	0
02106	X	+	-13	0	-7	1	-1	0
02106	X	-	13	0	7	-1	1	0
02106	Y	+	-66	-1	-35	5	-7	0
02106	Y	-	66	1	35	-5	7	0
02108	X	+	-29	0	-28	2	-3	0
02108	X	-	29	0	28	-2	3	0
02108	Y	+	-143	-1	-139	8	-14	0
02108	Y	-	143	1	139	-8	14	0
02120	X	+	2	-22	-7	3	2	0
02120	X	-	-2	22	7	-3	-2	0
02120	Y	+	12	-110	-36	14	10	0
02120	Y	-	-12	110	36	-14	-10	0
02122	X	+	0	-40	-7	5	0	0
02122	X	-	0	40	7	-5	0	0
02122	Y	+	0	-196	-36	23	1	0
02122	Y	-	0	196	36	-23	-1	0
02124	X	+	0	-38	14	4	1	0
02124	X	-	0	38	-14	-4	-1	0
02124	Y	+	2	-187	69	20	3	0
02124	Y	-	-2	187	-69	-20	-3	0
02126	X	+	-1	-23	12	3	-1	0
02126	X	-	1	23	-12	-3	1	0
02126	Y	+	-4	-113	61	14	-4	0
02126	Y	-	4	113	-61	-14	4	0

LEGENDA:

Id_{Nd} Identificativo del nodo.
Dir Direzione del sisma.
e Segno dell'eccentricità accidentale.
F_x, F_y Reazioni vincolari relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale								
Id _{Nd}	Dir	e	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
			[N]	[N]	[N]	[N m]	[N m]	[N m]
F _z , M _x , M _y , M _z								

PIANI - VERIFICHE REGOLARITÀ (Elevazione)

REGOLARITÀ DELLA STRUTTURA IN PIANTA		
a)	la configurazione in pianta è compatta ossia la distribuzione di masse e rigidzze è approssimativamente simmetrica rispetto a due direzioni ortogonali e il contorno di ogni orizzontamento è convesso; il requisito può ritenersi soddisfatto, anche in presenza di rientranze in pianta, quando esse non influenzano significativamente la rigidzza nel piano dell'orizzontamento e, per ogni rientranza, l'area compresa tra il perimetro dell'orizzontamento e la linea convessa circoscritta all'orizzontamento non supera il 5% dell'area dell'orizzontamento;	SI
b)	il rapporto tra i lati del rettangolo circoscritto alla pianta di ogni orizzontamento è inferiore a 4;	SI
c)	ciascun orizzontamento ha una rigidzza nel proprio piano tanto maggiore della corrispondente rigidzza degli elementi strutturali verticali da potersi assumere che la sua deformazione in pianta influenzi in modo trascurabile la distribuzione delle azioni sismiche tra questi ultimi e ha resistenza sufficiente a garantire l'efficacia di tale distribuzione;	SI
La struttura è regolare in pianta.		
REGOLARITÀ DELLA STRUTTURA IN ALTEZZA		
d)	tutti i sistemi resistenti alle azioni orizzontali si estendono per tutta l'altezza della costruzione o, se sono presenti parti aventi differenti altezze, fino alla sommità della rispettiva parte dell'edificio;	SI
e)	massa e rigidzza rimangono costanti o variano gradualmente, senza bruschi cambiamenti, dalla base alla sommità della costruzione (le variazioni di massa da un orizzontamento all'altro non superano il 25%, la rigidzza non si riduce da un orizzontamento a quello sovrastante più del 30% e non aumenta più del 10%); ai fini della rigidzza si possono considerare regolari in altezza strutture dotate di pareti o nuclei in c.a. o di pareti e nuclei in muratura di sezione costante sull'altezza o di telai controventati in acciaio, ai quali sia affidato almeno il 50% dell'azione sismica alla base;	SI
f)	nelle strutture intelaiate, il rapporto tra la capacità e la domanda allo SLV non è significativamente diverso, in termini di resistenza, per orizzontamenti diversi (tale rapporto, calcolato per un generico orizzontamento, non deve differire più del 30% dall'analogo rapporto calcolato per l'orizzontamento adiacente); può fare eccezione l'ultimo orizzontamento di strutture intelaiate di almeno tre orizzontamenti;	SI
g)	eventuali restringimenti della sezione orizzontale della costruzione avvengano con continuità da un orizzontamento al successivo; oppure avvengano in modo che il rientro di un orizzontamento non superi il 10% della dimensione corrispondente all'orizzontamento immediatamente sottostante, né il 30% della dimensione corrispondente al primo orizzontamento. Fa eccezione l'ultimo orizzontamento di costruzioni di almeno quattro orizzontamenti, per il quale non sono previste limitazioni di restringimento;	SI
La struttura è regolare in altezza.		

Piani - Verifiche Regolarità											
Id _{Piano}	Q _{Lv}	H _{Lv}	Rd _{Tmp}	Ir _{Tmp}	M _{SLU}	X	Y	X	Y	X	Y
	[m]	[m]			[N s ² /m]	[N/cm]	[N/cm]	[N]	[N]	[N]	[N]
Piano Terra	0,00	3,55	NO	NO	150.262	1.967.908	765.407	0	0	0	0

LEGENDA:

Id _{Piano}	Identificativo del livello o piano.
Q _{Lv}	Quota del livello o piano.
H _{Lv}	Altezza del livello o piano.
Rd _{Tmp}	Per i piani con riduzione dei tamponamenti, sono state incrementate le azioni di calcolo per gli elementi verticali (pilastri e pareti) di un fattore 1,4: [SI] = Piano con riduzione dei tamponamenti - [NO] = Piano senza riduzione dei tamponamenti.
Ir _{Tmp}	Per piani con distribuzione dei tamponamenti in pianta fortemente irregolare, l'eccentricità accidentale è stata incrementata di un fattore pari a 2: [SI] = Distribuzione tamponamenti irregolare fortemente - [NO] = Distribuzione tamponamenti regolare.
M _{SLU}	Massa eccitabile della struttura allo S.L. Ultimo, nelle direzioni X, Y, Z.
K _{SLU}	Valori delle Rigidzze di Piano, valutate allo SLU, riferite agli assi X ed Y del riferimento globale.
R _{eff}	Valori delle Resistenze Effettive di Piano, valutate allo SLU, relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.
R _{ric}	Valori delle Resistenze Richieste di Piano, valutate allo SLU, relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.
(*)	Vedi tabelle "Livelli o Piani" o "Solai e Balconi".

EFFETTI DELLE NON LINEARITÀ GEOMETRICHE PER SISMA (Elevazione)

Effetti delle non linearità geometriche per sisma										
Id _{Piano}	Q _{Lv}	H _{Lv}	δ _{d,X}	δ _{d,Y}	P _{0,X}	P _{0,Y}	T _{0,X}	T _{0,Y}	Θ _X	Θ _Y
	[m]	[m]	[cm]	[cm]	[N]	[N]	[N]	[N]		
Piano Terra	0,00	3,55	0,0530	0,1693	1.771.616	1.771.616	104.251	129.588	2,5359 E-03	6,52 E-03

LEGENDA:

Id _{Piano}	Identificativo del livello o piano.
H _{Lv}	Altezza del livello o piano.
δ _{d,X} , δ _{d,Y}	Componenti dello spostamento differenziale rispetto al piano inferiore.
P _{0,X} , P _{0,Y}	Valori del carico verticale del piano utilizzato per il calcolo di "θ".
T _{0,X} , T _{0,Y}	Valori del tagliante di piano utilizzati per il calcolo di "θ".
Θ _X , Θ _Y	Coefficienti "θ" del piano.
Nota	Le forze sismiche orizzontali agenti sui piani caratterizzati da valori di θ compresi tra 0,1 e 0,2, sono state incrementate del fattore "1/(1-θ)", per portare in conto gli effetti del secondo ordine.

PIANI - VERIFICHE AGLI SPOSTAMENTI - SLD (Elevazione)

Piani - Verifiche								
Id _{Piano}	Q _{Lv}	H _{Lv}	δ _{d,X}	δ _{d,Y}	C _{lg} T _{mp}	δ _{lim}	δ _{lim} - δ _{d,X}	δ _{lim} - δ _{d,Y}
	[m]	[m]	[cm]	[cm]		[cm]	[cm]	[cm]
Piano Terra	0,00	3,55	0,0060	0,0397	-	0,7100	0,7040	0,6703
Verificato								

LEGENDA:

Id _{Piano}	Identificativo del livello o piano.
Q _{Lv}	Quota del livello o piano.
H _{Lv}	Altezza del livello o piano.
C _{lg} T _{mp}	Tipo di collegamento delle tamponature alla struttura: [R] = Rigido - [E] = Elastico - [RF] = Rigidamente fragili - [RD] = Rigidamente Duttili.
δ _{lim}	Valore limite dello spostamento differenziale indicato dalla normativa.
δ _{d,X} , δ _{d,Y}	Componenti dello spostamento differenziale rispetto al piano inferiore.

SOLAI (CA)- VERIFICHE ALLO SLU (Elevazione)

Solai (CA)- Verifiche allo SLU								
Id _{Cmp}	%L _{Li}	Tp	M _{Ed,X,s}	M _{Ed,X,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	CS _i
	[%]		[N m]	[N m]	[cm ²]	[cm ²]		
Piano Terra					Sezione: Solai 1.1			
Travetto 2-1	0%	■	2.473	0	1,57	1,57	2.47	-
	12,5%	■	1.972	0	1,57	1,57	3.10	-
	25,0%	■	1.459	0	1,57	1,57	4.19	-
	37,5%	■	1.023	0	1,57	1,57	5.97	-
	50,0%	■	664	0	1,57	1,57	9.21	-
	62,5%	■	382	0	1,57	1,57	16.01	-
	75,0%	■	178	0	1,57	1,57	34.36	-
	87,5%	■	51	0	1,57	1,57	NS	-
	100,0%	■	0	0	1,57	1,57	-	-
Travetto 3-2	0%	■	11.889	4.448	2,36	2,67	1.79	5.97
	12,5%	T	0	12.982	1,57	2,67	-	2.01
	25,0%	T	0	18.820	0,00	2,67	-	1.26
	37,5%	T	0	21.963	0,00	2,67	-	1.08
	50,0%	T	0	22.558	0,00	2,67	-	1.05
	62,5%	T	0	21.762	0,00	2,67	-	1.09
	75,0%	T	0	18.339	0,00	2,67	-	1.29
	87,5%	T	0	12.221	1,57	2,67	-	2.13
	100%	■	11.889	3.406	2,36	2,67	1.79	7.79
Travetto 4-3	0%	■	0	0	1,57	1,57	-	-
	12,6%	■	16	0	1,57	1,57	NS	-
	24,9%	■	55	0	1,57	1,57	NS	-
	37,5%	■	113	0	1,57	1,57	54.13	-
	50,1%	■	193	0	1,57	1,57	31.69	-
	62,5%	■	294	0	1,57	1,57	20.80	-
	75,0%	■	416	0	1,57	1,57	14.70	-
	87,4%	■	559	0	1,57	1,57	10.94	-
	100,0%	■	676	0	1,57	1,57	9.04	-

LEGENDA:

- %L_{Li}** Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L_{Li}), a partire dall'estremo iniziale.
- Tp** Tipo di sezione verificata.
- M_{Ed,X,s}** Momento di progetto intorno ad X che tende le fibre superiori.
- M_{Ed,X,i}** Momento di progetto intorno ad X che tende le fibre inferiori.
- CS_s** Coefficiente di sicurezza relativo alle sollecitazioni che tendono le fibre superiori ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).
- CS_i** Coefficiente di sicurezza relativo alle sollecitazioni che tendono le fibre inferiori ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).
- A_{s,s}, A_{s,i}** Armatura a flessione superiore e inferiore.

SOLAI (CA) - VERIFICHE A TAGLIO ALLO SLU (Elevazione)

Solai (CA) - Verifiche a taglio allo SLU														
Id _{Cmp}	%L _{Li}	Tp	V _{Ed,Y} ⁽⁺⁾	V _{Ed,Y} ⁽⁻⁾	CS ⁽⁺⁾	CS ⁽⁻⁾	V _{Rd} ⁽⁺⁾	V _{Rd} ⁽⁻⁾	N _{Ed} ⁽⁺⁾	N _{Ed} ⁽⁻⁾	V _{Rsd,p} ⁽⁺⁾	V _{Rsd,p} ⁽⁻⁾	A _{Sw,p} ⁽⁺⁾	A _{Sw,p} ⁽⁻⁾
	[%]		[N]	[N]			[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[cm²/cm]	[cm²/cm]
Piano Terra			Sezione: Solai 1.1											
Travetto 2-1	0%	■	4.709	0	4,98	-	23.464	23.464	0	0	0	0	0,0000	0,0000
	12,5%	■	4.120	0	5,70	-	23.464	23.464	0	0	0	0	0,0000	0,0000
	25,0%	■	3.532	0	6,64	-	23.464	23.464	0	0	0	0	0,0000	0,0000
	37,5%	■	2.943	0	7,97	-	23.464	23.464	0	0	0	0	0,0000	0,0000
	50,0%	■	2.355	0	9,96	-	23.464	23.464	0	0	0	0	0,0000	0,0000
	62,5%	■	1.766	0	13,29	-	23.464	23.464	0	0	0	0	0,0000	0,0000
	75,0%	■	1.178	0	19,92	-	23.464	23.464	0	0	0	0	0,0000	0,0000
	87,5%	■	589	0	39,84	-	23.464	23.464	0	0	0	0	0,0000	0,0000
	100,0%	■	0	0	-	-	23.464	23.464	0	0	0	0	0,0000	0,0000
Travetto 3-2	0%	■	14.376	0	3,81	-	54.704	54.704	0	0	0	0	0,0000	0,0000
	12,5%	T	10.782	0	1,53	-	16.520	16.520	0	0	0	0	0,0000	0,0000
	25,0%	T	7.187	0	2,30	-	16.520	16.520	0	0	0	0	0,0000	0,0000
	37,5%	T	3.593	0	4,60	-	16.520	16.520	0	0	0	0	0,0000	0,0000
	50,0%	T	0	-413	-	40,00	16.520	16.520	0	0	0	0	0,0000	0,0000
	62,5%	T	0	-4.007	-	4,12	16.520	16.520	0	0	0	0	0,0000	0,0000
	75,0%	T	0	-7.602	-	2,17	16.520	16.520	0	0	0	0	0,0000	0,0000
	87,5%	T	0	-11.196	-	1,48	16.520	16.520	0	0	0	0	0,0000	0,0000
	100%	■	0	-14.790	-	3,70	54.704	54.704	0	0	0	0	0,0000	0,0000
Travetto 4-3	0%	■	0	0	-	-	23.464	23.464	0	0	0	0	0,0000	0,0000
	12,6%	■	0	-308	-	76,18	23.464	23.464	0	0	0	0	0,0000	0,0000
	24,9%	■	0	-616	-	38,09	23.464	23.464	0	0	0	0	0,0000	0,0000
	37,5%	■	0	-923	-	25,42	23.464	23.464	0	0	0	0	0,0000	0,0000
	50,1%	■	0	-1.231	-	19,06	23.464	23.464	0	0	0	0	0,0000	0,0000
	62,5%	■	0	-1.539	-	15,25	23.464	23.464	0	0	0	0	0,0000	0,0000
	75,0%	■	0	-1.847	-	12,70	23.464	23.464	0	0	0	0	0,0000	0,0000
	87,4%	■	0	-2.154	-	10,89	23.464	23.464	0	0	0	0	0,0000	0,0000
	100,0%	■	0	-2.462	-	9,53	23.464	23.464	0	0	0	0	0,0000	0,0000

LEGENDA:

- Id_{Cmp}** Identificativo della campata.
- %L_{Li}** Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L_{Li}), a partire dall'estremo iniziale.
- Tp** Tipo di sezione verificata.
- V_{Ed,Y^(+/-)}** Valori massimo e minimo del taglio di progetto.
- CS^(+/-)** Coefficienti di sicurezza relativi alle sollecitazioni "V_{Ed,Y⁽⁺⁾}" e "V_{Ed,Y⁽⁻⁾}" ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100).
- V_{Rd⁽⁺⁾}, V_{Rd⁽⁻⁾}** Valori massimo e minimo del taglio ultimo, per conglomerato compresso.
- N_{Ed^(+/-)}** Sforzo Normale medio nella Sezione di Verifica.
- V_{Rsd,p^(+/-)}** Contributi dell'acciaio al taglio ultimo dovuti ai ferri piegati, relativi alle sollecitazioni "V_{Ed,Y⁽⁺⁾}" e "V_{Ed,Y⁽⁻⁾}".

Solai (CA) - Verifiche a taglio allo SLU														
IdCmp	%L _{Lt}	Tp	V _{Ed,Y} ⁽⁺⁾	V _{Ed,Y} ⁽⁻⁾	CS ⁽⁺⁾	CS ⁽⁻⁾	V _{Rd} ⁽⁺⁾	V _{Rd} ⁽⁻⁾	N _{Ed} ⁽⁺⁾	N _{Ed} ⁽⁻⁾	V _{Rsd,p} ⁽⁺⁾	V _{Rsd,p} ⁽⁻⁾	A _{sw,p} ⁽⁺⁾	A _{sw,p} ⁽⁻⁾
	[%]		[N]	[N]			[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[cm²/cm]	[cm²/cm]
V _{Rsd,p} ⁽⁻⁾														
A _{sw,p} ⁽⁺⁾ , A _{sw,p} ⁽⁻⁾	Aree dei ferri piegati.													

Solai (CA) - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione)

Solai (CA) - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio								
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N m]	[N m]				[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N m]	[N m]			
Piano Terra									Sezione: Solai 1.1								
Campata : Travetto 2-1				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	1,399	14,94	0	1.814	0	10.67	SI	RAR	12,245	360,00	0	1.814	0	29.39	SI	
	QPR	1,399	11,21	0	1.814	0	8.00	SI									
25,0%	RAR	0,787	14,94	0	1.020	0	18.98	SI	RAR	6,885	360,00	0	1.020	0	52.28	SI	
	QPR	0,787	11,21	0	1.020	0	14.23	SI									
50,0%	RAR	0,350	14,94	0	454	0	42.65	SI	RAR	3,065	360,00	0	454	0	NS	SI	
	QPR	0,350	11,21	0	454	0	31.99	SI									
75,0%	RAR	0,087	14,94	0	113	0	NS	SI	RAR	0,763	360,00	0	113	0	NS	SI	
	QPR	0,087	11,21	0	113	0	NS	SI									
100,0%	RAR	0,000	14,94	0	0	0	-	SI	RAR	0,000	360,00	0	0	0	-	SI	
	QPR	0,000	11,21	0	0	0	-	SI									
Campata : Travetto 3-2				FRC=0,56 cm													
0%	RAR	0,243	14,94	0	-994	0	61.58	SI	RAR	5,687	360,00	0	-994	0	63.30	SI	
	QPR	0,243	11,21	0	-994	0	46.18	SI									
25,0%	RAR	3,423	14,94	0	-12.742	0	4.36	SI	RAR	73,804	360,00	0	-12.742	0	4.87	SI	
	QPR	3,423	11,21	0	-12.742	0	3.27	SI									
50,0%	RAR	4,424	14,94	0	-16.469	0	3.37	SI	RAR	95,392	360,00	0	-16.469	0	3.77	SI	
	QPR	4,424	11,21	0	-16.469	0	2.53	SI									
75,0%	RAR	3,271	14,94	0	-12.175	0	4.56	SI	RAR	70,520	360,00	0	-12.175	0	5.10	SI	
	QPR	3,271	11,21	0	-12.175	0	3.42	SI									
100%	RAR	0,166	14,94	0	1.046	0	89.84	SI	RAR	2,027	360,00	0	1.046	0	NS	SI	
	QPR	0,166	11,21	0	1.046	0	67.38	SI									
Campata : Travetto 4-3				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,000	14,94	0	0	0	-	SI	RAR	0,000	360,00	0	0	0	-	SI	
	QPR	0,000	11,21	0	0	0	-	SI									
24,9%	RAR	0,024	14,94	0	31	0	NS	SI	RAR	0,209	360,00	0	31	0	NS	SI	
	QPR	0,024	11,21	0	31	0	NS	SI									
50,1%	RAR	0,096	14,94	0	124	0	NS	SI	RAR	0,837	360,00	0	124	0	NS	SI	
	QPR	0,096	11,21	0	124	0	NS	SI									
75,0%	RAR	0,215	14,94	0	279	0	69.41	SI	RAR	1,883	360,00	0	279	0	NS	SI	
	QPR	0,215	11,21	0	279	0	52.05	SI									
100,0%	RAR	0,383	14,94	0	496	0	39.04	SI	RAR	3,348	360,00	0	496	0	NS	SI	
	QPR	0,383	11,21	0	496	0	29.28	SI									

LEGENDA:

%L _{Lt}	Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d’inflessione (L _{Li}), a partire dall'estremo iniziale.
Rinf.	Indica la presenza del rinforzo sulla sezione di verifica.
FRC	Spostamento massimo (freccia) dell'elemento, valutata in combinazione Caratteristica (RARA).
Id _{Cmb}	Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
σ _{cc}	Tensione massima di compressione nel calcestruzzo.
σ _{cd,amm}	Tensione ammissibile per la verifica a compressione del calcestruzzo.
N _{Ed} , M _{Ed,3} , M _{Ed,2}	Sollecitazioni di progetto.
σ _{at}	Tensione massima di trazione nell'acciaio della Trave/Rinforzo o nel FRP.
σ _{td,amm}	Tensione ammissibile per la verifica a trazione dell'acciaio/rinforzo.
CS	Coefficiente di Sicurezza (= σ _{cd, amm} /σ _{cc} ; σ _{td, amm} /σ _{at}). [NS] = Non Significativo (CS = 100).
Verificato	[SI] = La verifica è soddisfatta (σ _{cc} =σ _{cd,amm} ; σ _{at} =σ _{td,amm}). [NO] = La verifica NON è soddisfatta (σ _{cc} >σ _{cd,amm} ; σ _{at} >σ _{td,amm}).

Solai (CA) - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione)

Solai (CA) - verifica allo stato limite di fessurazione														
%L _{Lt}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o	
[%]		[N]	[N m]	[N m]	[N/mm²]	[N/mm²]		[cm²]	[mm]	[mm]	[mm]			
Piano Terra								Sezione: Solai 1.1						
Campata Travetto 2-1				FRC=0,00 cm				AA= PCA						
0%	FRQ	0	1.814	0	0,00	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	0	1.814	0	1,40	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI	
12,5%	FRQ	0	1.389	0	0,00	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	0	1.389	0	1,07	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI	
25,0%	FRQ	0	1.020	0	0,00	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	0	1.020	0	0,79	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI	
37,5%	FRQ	0	709	0	0,00	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	0	709	0	0,55	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI	
50,0%	FRQ	0	454	0	0,00	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	0	454	0	0,35	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI	
62,5%	FRQ	0	255	0	0,00	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	0	255	0	0,20	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI	
75,0%	FRQ	0	113	0	0,00	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	0	113	0	0,09	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI	
87,5%	FRQ	0	28	0	0,00	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	0	28	0	0,02	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI	

Solai (CA) - verifica allo stato limite di fessurazione														
%L _{LI}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato	
[%]		[N]	[N m]	[N m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]			
100,0%	FRQ QPR	0 0	0 0	0 0	0,00 0,00	2,13 2,13	0 E-01 0 E-01	0 0	0 0	0,000 0,000	0,400 0,300	- -	SI SI	
Campata Travetto 3-2				FRC=0,56 cm				AA= PCA						
0%	FRQ	0	-994	0	0,00	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	0	-994	0	0,45	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI	
12,5%	FRQ	0	-7.870	0	3,54	2,13	5,6781 E-05	76	136	0,008	0,400	51,97	SI	
	QPR	0	-7.870	0	3,54	2,13	5,6781 E-05	76	136	0,008	0,300	38,98	SI	
25,0%	FRQ	0	-12.742	0	5,81	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	0	-12.742	0	5,81	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI	
37,5%	FRQ	0	-15.608	0	0,00	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	0	-15.608	0	7,11	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI	
50,0%	FRQ	0	-16.469	0	0,00	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	0	-16.469	0	7,51	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI	
62,5%	FRQ	0	-15.324	0	0,00	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	0	-15.324	0	6,98	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI	
75,0%	FRQ	0	-12.175	0	5,55	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	0	-12.175	0	5,55	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI	
87,5%	FRQ	0	-7.021	0	3,16	2,13	5,0655 E-05	76	136	0,007	0,400	58,25	SI	
	QPR	0	-7.021	0	3,16	2,13	5,0655 E-05	76	136	0,007	0,300	43,69	SI	
100%	FRQ QPR	0 0	1.046 1.046	0 0	0,00 0,17	2,13 2,13	0 E-01 0 E-01	0 0	0 0	0,000 0,000	0,400 0,300	- -	SI SI	
Campata Travetto 4-3				FRC=0,00 cm				AA= PCA						
0%	FRQ	0	0	0	0,00	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	0	0	0	0,00	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI	
12,6%	FRQ	0	8	0	0,00	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	0	8	0	0,01	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI	
24,9%	FRQ	0	31	0	0,00	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	0	31	0	0,02	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI	
37,5%	FRQ	0	70	0	0,00	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	0	70	0	0,05	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI	
50,1%	FRQ	0	124	0	0,00	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	0	124	0	0,10	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI	
62,5%	FRQ	0	194	0	0,00	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	0	194	0	0,15	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI	
75,0%	FRQ	0	279	0	0,00	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	0	279	0	0,22	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI	
87,4%	FRQ	0	380	0	0,00	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	0	380	0	0,29	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI	
100,0%	FRQ QPR	0 0	496 496	0 0	0,00 0,38	2,13 2,13	0 E-01 0 E-01	0 0	0 0	0,000 0,000	0,400 0,300	- -	SI SI	

LEGENDA:

%L_{LI}

Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L_{LI}), a partire dall'estremo iniziale.

FRC

Spostamento massimo (freccia) dell'elemento, valutata in combinazione Caratteristica (RARA).

AA

Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = "Ordinario"; [MDA] = "Aggressivo"; [MLA] = "Molto aggressivo".

Id_{cmb}

Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.

N_{Ed}, M_{Ed,3}, M_{Ed,2}

Sollecitazioni di progetto.

σ_{ct,f}

Tensione massima di trazione nel calcestruzzo per la fessurazione, calcolata nell'ipotesi di calcestruzzo resistente a trazione. Se tale valore è maggiore di σ_t la sezione è soggetta a fessurazione.
N.B. I valori negativi indicano una sezione interamente compressa. In tal caso le sollecitazioni forniscono il minimo valore di compressione.

σ_t

Tensione massima di trazione nel calcestruzzo relativa allo stato limite di formazione delle fessure [relazione (4.1.13) del § 4.1.2.2.4 del DM 2018].

ε_{sm}

Deformazione unitaria media delle barre di armatura.

A_e

Area efficace del calcestruzzo teso.

Δ_{sm}

Distanza media tra le fessure.

W_d

Valore di calcolo di apertura massima delle fessure.

W_{amm}

Valore ammissibile di apertura delle fessure.

CS

Coefficiente di Sicurezza (=W_d / W_{amm}). [NS] = Non Significativo (CS = 100). [-] = Fessurazioni nulle (W_d = 0).

Verificato

[SI] = W_d = W_{amm} ; [NO] = W_d > W_{amm}

MURI - VERIFICHE MASCHI - PRESSOFLESSIONE FUORI PIANO (Elevazione)

Muri - Verifiche Maschi - Pressoflessione fuori piano												
Id _{Mm/F}	Sz	Dis	Met	CS	V _{Ed}	N _{Ed}	M _{Ed}	M _{0d}	M _{1d}	M _R	N _R	Φ
		[m]			[N]	[N]	[N m]	[N m]	[N m]	[N m]	[N]	
Piano Terra												
Muro P4-P3												
Maschio 13	92	1,64	Mr	4,23	-8.580	21.771	743	-	-	3.142	-	-
Maschio 12	83	1,64	Nr	4,82	3.970	65.190	50	-	-	-	313.998	0,81
	SubMaschio: SubMaschio 12 Sez. piede				Ms 0	Mstbl 0	Alfa0 0,00	A0 0,00				
	Sub Maschio											
Maschio 11	77	1,64	Nr	6,82	2.291	104.925	22	-	-	-	715.250	0,81
	SubMaschio: SubMaschio 11 Sez. piede				Ms 0	Mstbl 0	Alfa0 0,00	A0 0,00				
	Sub Maschio											
Maschio 10	71	1,64	Nr	8,36	172	35.984	19	-	-	-	300.727	0,81
	SubMaschio: SubMaschio 10 Sez. piede				Ms 0	Mstbl 0	Alfa0 0,00	A0 0,00				
	Sub Maschio											
Maschio 9	62	1,64	Nr	5,75	-5.163	39.724	9	-	-	-	228.493	0,81
	SubMaschio: SubMaschio 9 Sez. piede				Ms 0	Mstbl 0	Alfa0 0,00	A0 0,00				
	Sub Maschio											
Maschio 8	53	1,64	Nr	4,74	4.509	32.957	0	-	-	-	156.319	0,81

Muri - Verifiche Maschi - Pressoflessione fuori piano												
Id _{Mm/F}	Sz	Dis	Met	CS	V _{Ed}	N _{Ed}	M _{Ed}	M _{0d}	M _{1d}	M _R	N _R	Φ
		[m]			[N]	[N]	[N m]	[N m]	[N m]	[N m]	[N]	
	SubMaschio: SubMaschio 8 Sez. piede				Ms 0	Mstbl 0	Alfa0 0,00	AO 0,00				
Maschio 7	47	1,64	Nr	6,56	670	112.592	28	-	-	-	738.382	0,81
	SubMaschio: SubMaschio 7 Sez. piede				Ms 0	Mstbl 0	Alfa0 0,00	AO 0,00				
Maschio 6	38	1,64	Nr	4,89	-4.378	31.846	0	-	-	-	155.802	0,81
	SubMaschio: SubMaschio 6 Sez. piede				Ms 0	Mstbl 0	Alfa0 0,00	AO 0,00				
Maschio 5	29	1,64	Nr	5,89	5.498	38.810	9	-	-	-	228.489	0,81
	SubMaschio: SubMaschio 5 Sez. piede				Ms 0	Mstbl 0	Alfa0 0,00	AO 0,00				
Maschio 4	23	1,64	Nr	8,41	-710	35.736	22	-	-	-	300.463	0,81
	SubMaschio: SubMaschio 4 Sez. piede				Ms 0	Mstbl 0	Alfa0 0,00	AO 0,00				
Maschio 3	17	1,64	Nr	6,51	-1.113	109.770	26	-	-	-	714.571	0,81
	SubMaschio: SubMaschio 3 Sez. piede				Ms 0	Mstbl 0	Alfa0 0,00	AO 0,00				
Maschio 2	8	1,64	Nr	4,86	-3.697	64.759	46	-	-	-	314.734	0,81
	SubMaschio: SubMaschio 2 Sez. piede				Ms 0	Mstbl 0	Alfa0 0,00	AO 0,00				
Maschio 1	2	1,64	Mr	4,91	10.277	24.071	704	-	-	3.459	-	-
Piano Terra					Muro P1-P3							
Maschio 16	110	1,64	Mr	2,31	6.443	8.330	531	-	-	1.229	-	-
Maschio 15	104	1,64	Nr	16,68	-465	18.247	234	-	-	-	304.331	0,72
	SubMaschio: SubMaschio 15 Sez. piede				Ms 0	Mstbl 0	Alfa0 0,00	AO 0,00				
Maschio 14	98	1,64	Mr	6,71	1.946	13.322	290	-	-	1.946	-	-
Piano Terra					Muro P2-P1							
Maschio 25	164	1,64	Mr	7,40	-1.624	55.888	1.092	-	-	8.083	-	-
Maschio 24	158	1,64	Nr	6,71	-533	106.073	168	-	-	-	711.230	0,80
	SubMaschio: SubMaschio 24 Sez. piede				Ms 0	Mstbl 0	Alfa0 0,00	AO 0,00				
Maschio 23	152	1,64	Nr	7,18	977	69.314	70	-	-	-	497.519	0,80
	SubMaschio: SubMaschio 23 Sez. piede				Ms 0	Mstbl 0	Alfa0 0,00	AO 0,00				
Maschio 22	146	1,64	Nr	10,24	2.177	48.402	13	-	-	-	495.704	0,81
	SubMaschio: SubMaschio 22 Sez. piede				Ms 0	Mstbl 0	Alfa0 0,00	AO 0,00				
Maschio 21	140	1,64	Nr	10,61	449	46.564	33	-	-	-	493.872	0,81
	SubMaschio: SubMaschio 21 Sez. piede				Ms 0	Mstbl 0	Alfa0 0,00	AO 0,00				
Maschio 20	134	1,64	Nr	9,64	-1.999	51.361	18	-	-	-	495.363	0,81
	SubMaschio: SubMaschio 20 Sez. piede				Ms 0	Mstbl 0	Alfa0 0,00	AO 0,00				
Maschio 19	128	1,64	Nr	8,11	-510	61.321	67	-	-	-	497.116	0,80
	SubMaschio: SubMaschio 19 Sez. piede				Ms 0	Mstbl 0	Alfa0 0,00	AO 0,00				
Maschio 18	122	1,64	Nr	6,51	1.979	109.377	158	-	-	-	712.134	0,80
	SubMaschio: SubMaschio 18 Sez. piede				Ms 0	Mstbl 0	Alfa0 0,00	AO 0,00				
Maschio 17	116	1,64	Mr	7,72	3.295	57.630	1.078	-	-	8.326	-	-
Piano Terra					Muro P2-P4							
Maschio 28	182	1,64	Mr	1,92	7.200	7.522	580	-	-	1.112	-	-
Maschio 27	176	1,64	Nr	15,52	754	19.791	234	-	-	-	307.188	0,73
	SubMaschio: SubMaschio 27 Sez. piede				Ms 0	Mstbl 0	Alfa0 0,00	AO 0,00				
Maschio 26	170	1,64	Mr	7,38	973	13.180	261	-	-	1.926	-	-

LEGENDA:

Id_{Mm/F}	Identificativo dell'elemento murario (Maschio o Fascia).
Sz	Identificativo della sezione di verifica ([Arm] = sezione armata).
Dis	Distanza della sezione.
Met	Metodo di verifica utilizzato (Mr = Momento resistente; Nr = Sforzo normale resistete).
CS	Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS = 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
V_{Ed}	Taglio di progetto.
N_{Ed}	Sforzo normale di progetto (N _{Ed} > 0: compressione).
M_{Ed}	Momento di progetto.
M_{0d}	Momento resistente della parete NON rinforzata.
M_{1d}	Momento resistente della parete rinforzata.
M_R	Momento resistente.
N_R	Sforzo Normale resistente.
Φ	Coefficiente di parzializzazione della sezione (significativo se N _R > 0).
N.B.	In presenza di SubMaschi
M_{stbl}	Momento stabilizzante.
α₀	Moltiplicatore dei carichi che attiva il ribaltamento.
a*₀	Accelerazione spettrale di attivazione del meccanismo.

MURI - VERIFICHE MASCHI - PRESSOFLESSIONE NEL PIANO (Elevazione)

Muri - Verifiche Maschi - Pressoflessione nel piano												
Id _{Mm/F}	Sz	Dis	Met	CS	V _{Ed}	M _{Ed}	N _{Ed}	M _{0d}	M _{1d}	M _R	N _R	
		[m]			[N]	[N m]	[N]	[N m]	[N m]	[N m]	[N]	
Piano Terra					Muro P4-P3							
Maschio 13	92	1,64	Mr	2,71	-8.580	3.480	21.771	-	-	9.425	-	

Muri - Verifiche Maschi - Pressoflessione nel piano

Id _{Mm/F}	Sz	Dis	Met	CS	V _{Ed}	M _{Ed}	N _{Ed}	M _{0d}	M _{1d}	M _R	N _R
		[m]			[N]	[N m]	[N]	[N m]	[N m]	[N m]	[N]
Maschio 12	83	1,64	Mr	8,78	3.970	1.934	65.190	-	-	16.982	-
Maschio 11	77	1,64	Mr	28,65	-1.705	1.530	63.966	-	-	43.839	-
Maschio 10	71	1,64	Mr	NS	-913	59	21.919	-	-	6.420	-
Maschio 9	62	1,64	Mr	23,01	-3.605	220	23.361	-	-	5.062	-
Maschio 8	53	1,64	Mr	16,35	2.634	175	19.739	-	-	2.862	-
Maschio 7	47	1,64	Mr	18,37	-2.721	2.612	67.955	-	-	47.993	-
Maschio 6	38	1,64	Mr	14,72	-2.712	186	18.870	-	-	2.739	-
Maschio 5	29	1,64	Mr	20,38	2.805	244	22.917	-	-	4.974	-
Maschio 4	23	1,64	Mr	29,84	-1.506	207	21.040	-	-	6.176	-
Maschio 3	17	1,64	Mr	12,83	-3.721	3.558	66.894	-	-	45.656	-
Maschio 2	8	1,64	Mr	14,35	-3.338	787	38.277	-	-	11.292	-
Maschio 1	2	1,64	Mr	3,57	9.206	3.029	25.106	-	-	10.803	-
Piano Terra					Muro P1-P3						
Maschio 16	110	1,64	Mr	3,55	7.263	859	7.742	-	-	3.050	-
Maschio 15	104	1,64	Mr	8,82	3.920	384	9.897	-	-	3.387	-
Maschio 14	98	1,64	Mr	6,20	1.946	837	13.322	-	-	5.190	-
Piano Terra					Muro P2-P1						
Maschio 25	164	1,64	Mr	3,50	-4.282	17.880	52.811	-	-	62.507	-
Maschio 24	158	1,64	Mr	18,09	-3.338	2.461	64.596	-	-	44.523	-
Maschio 23	152	1,64	Mr	20,41	-1.860	1.004	42.544	-	-	20.494	-
Maschio 22	146	1,64	Mr	17,64	-687	826	29.954	-	-	14.573	-
Maschio 21	140	1,64	Nr	22,74	658	0	28.592	-	-	-	650.250
Maschio 20	134	1,64	Mr	18,25	-3.694	839	31.553	-	-	15.311	-
Maschio 19	128	1,64	Mr	24,96	-2.053	734	37.742	-	-	18.321	-
Maschio 18	122	1,64	Mr	19,96	-1.803	2.283	66.248	-	-	45.580	-
Maschio 17	116	1,64	Mr	3,51	490	18.415	54.647	-	-	64.601	-
Piano Terra					Muro P2-P4						
Maschio 28	182	1,64	Mr	3,30	7.200	897	7.522	-	-	2.964	-
Maschio 27	176	1,64	Mr	11,38	4.497	379	12.682	-	-	4.313	-
Maschio 26	170	1,64	Mr	6,20	1.951	851	13.543	-	-	5.273	-

LEGENDA:

Id _{Mm/F}	Identificativo dell'elemento murario (Maschio o Fascia).
Sz	Identificativo della sezione di verifica ([Arm] = sezione armata).
Dis	Distanza della sezione.
Met	Metodo di verifica utilizzato (Mr = Momento resistente; Nr = Sforzo normale resistete).
CS	Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS = 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
V _{Ed}	Taglio di progetto.
M _{Ed}	Momento di progetto.
N _{Ed}	Sforzo normale di progetto (N _{Ed} > 0: compressione).
M _{0d}	Momento resistente della parete NON rinforzata.
M _{1d}	Momento resistente della parete rinforzata.
M _R	Momento resistente.
N _R	Sforzo Normale resistente.

MURI - VERIFICHE MASCHI - TAGLIO NEL PIANO (Elevazione)

Muri - Verifiche Maschi - Taglio nel piano

Id _{Mm/F}	Sz	Dis	CS	V _{Ed}	M _{Ed}	N _{Ed}	V _R	f _{vd}	β	TR _T	V _{t,c}	V _{t,M}	V _{t,S}	V _{t,t}	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	α _C	Ctg⊙
		[m]		[N]	[N m]	[N]	[N]	[N/mm ²]			[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		
Piano Terra										Muro P4-P3								
Piano Terra										Muro P1-P3								
Piano Terra										Muro P2-P1								
Maschio 25	164	1,64	6,58	21.290	16.382	57.157	140.058	0,1 91	1,00	SC	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 17	116	1,64	6,78	20.619	-17.326	56.140	139.854	0,1 90	1,00	SC	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra										Muro P2-P4								

LEGENDA:

Id _{Mm/F}	Identificativo dell'elemento murario (Maschio o Fascia).
Sz	Identificativo della sezione di verifica ([Arm] = sezione armata).
Dis	Distanza della sezione.
CS	Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS = 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
V _{Ed}	Taglio di progetto.
M _{Ed}	Momento di progetto.
N _{Ed}	Sforzo normale di progetto (N _{Ed} > 0: compressione).
V _R	Taglio Resistente.
f _{vd}	Resistenza di progetto a taglio (Significativo per meccanismo di rottura per "scorrimento").
β	Coefficiente di parzializzazione della sezione (significativo per meccanismo di rottura per "scorrimento").
TR _T	Tipo rottura a taglio: [SC] = per scorrimento (murature regolari); [FS] = per fessurazione diagonale (murature irregolari).
V _{t,c}	Taglio resistente della sola muratura.
V _{t,M}	Contributo al taglio resistente della muratura.
V _{t,S}	Contributo al taglio resistente dell'armatura.
V _{t,t}	Taglio resistente a trazione della sezione.
V _{Rcd}	Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.
V _{Rsd,s}	Resistenza a taglio trazione delle staffe.
α _C	Coefficiente maggiorativo per compressione
Ctg⊙	Cotangente dell'angolo ⊙ utilizzata nella verifica.

MURI - VERIFICHE FASCE - PRESSOFLESSIONE NEL PIANO (Elevazione)

Muri - Verifiche Fasce - Pressoflessione nel piano

Id _{Mm/F}	Sz	Dis	Met	CS	V _{Ed}	M _{Ed}	N _{Ed}	M _{0d}	M _{1d}	M _R	N _R
		[m]			[N]	[N m]	[N]	[N m]	[N m]	[N m]	[N]
Piano Terra						Muro P4-P3					
	189[Arm]	-	Nr	NS	369	0	-1.434	-	-	-	-314.706
Fascia 1	190	-	Mr	77,15	5.250	664	11.293	-	-	51.230	-
Fascia 2	194	-	Mr	26,09	5.172	12.177	715	-	-	317.647	-
Fascia 3	198[Arm]	-	Mr	25,44	-3.072	1.382	35.341	-	-	35.158	-
Fascia 4	203	-	Mr	NS	-127	912	34.641	-	-	254.118	-
Fascia 5	207[Arm]	-	Nr	NS	475	0	-1.228	-	-	-	-314.706
Fascia 6	208	-	Nr	NS	1.633	0	1.264	-	-	-	255.000
Fascia 7	212	-	Mr	48,38	2.062	5.253	24.231	-	-	254.118	-
	216[Arm]	-	Nr	NS	63	0	7.117	-	-	-	1.372.956
Fascia 7	217	-	Nr	NS	-605	0	554	-	-	-	255.000
Fascia 8	222[Arm]	-	Nr	81,85	-318	0	-3.845	-	-	-	-314.706
Fascia 9	223	-	Mr	NS	1.705	93	18.595	-	-	51.230	-
Fascia 10	227	-	Mr	30,75	5.758	8.265	22.097	-	-	254.118	-
Fascia 11	231[Arm]	-	Nr	68,46	-4.940	0	20.056	-	-	-	1.372.956
Fascia 12	236	-	Mr	21,36	-6.395	11.898	19.170	-	-	254.118	-
Fascia 13	240[Arm]	-	Nr	50,77	2.011	0	27.044	-	-	-	1.372.956
Fascia 14	246[Arm]	-	Nr	NS	-629	0	-2.495	-	-	-	-314.706
Fascia 15	247	-	Mr	38,03	-3.344	1.347	21.188	-	-	51.230	-
Fascia 16	251	-	Mr	48,10	755	5.283	26.423	-	-	254.118	-
Fascia 17	255[Arm]	-	Nr	NS	-2.682	0	5.800	-	-	-	1.372.956
Fascia 18	256	-	Nr	NS	-2.902	0	1.659	-	-	-	204.000
Fascia 19	260	-	Mr	NS	1.210	969	34.275	-	-	254.118	-
Fascia 20	264[Arm]	-	Nr	NS	-3.314	0	-2.404	-	-	-	-314.706
Fascia 21	265	-	Nr	36,59	-3.532	0	5.576	-	-	-	204.000
Fascia 22	269	-	Mr	15,46	-3.559	16.435	4.136	-	-	254.118	-
Fascia 23	273[Arm]	-	Mr	26,90	2.304	1.318	38.429	-	-	35.451	-
Fascia 24	279[Arm]	-	Nr	NS	-2.303	0	-388	-	-	-	-314.706
Fascia 25	280	-	Nr	74,55	-4.157	0	7.679	-	-	-	572.475
Piano Terra						Muro P1-P3					
Fascia 26	284	-	Mr	NS	15.857	3.133	2.691	-	-	317.647	-
Fascia 27	288[Arm]	-	Mr	NS	-2.337	308	-854	-	-	31.708	-
Fascia 28	297[Arm]	-	Mr	98,09	2.561	324	-104	-	-	31.781	-
Piano Terra						Muro P2-P1					
Fascia 29	302	-	Mr	22,80	8.901	11.144	7.701	-	-	254.118	-
Fascia 30	306[Arm]	-	Mr	25,58	-978	1.338	25.514	-	-	34.225	-
Fascia 31	311	-	Mr	36,02	-4.681	7.055	18.257	-	-	254.118	-
Fascia 32	315[Arm]	-	Mr	34,32	404	1.024	35.146	-	-	35.140	-
Fascia 33	320	-	Mr	NS	-4.336	1.663	29.939	-	-	254.118	-
Fascia 34	324[Arm]	-	Nr	NS	300	0	7.864	-	-	-	1.372.956
Fascia 35	325	-	Nr	42,21	-323	0	4.833	-	-	-	204.000
Fascia 36	329	-	Mr	NS	-1.470	1.824	30.781	-	-	254.118	-
Fascia 37	333[Arm]	-	Nr	NS	-1.062	0	8.457	-	-	-	1.372.956
Fascia 38	334	-	Nr	NS	-1.204	0	1.990	-	-	-	204.000
Fascia 39	338	-	Mr	NS	-103	716	21.904	-	-	254.118	-
Fascia 40	342[Arm]	-	Nr	NS	-214	0	9.215	-	-	-	1.372.956
Fascia 41	343	-	Mr	66,87	147	152	1.000	-	-	10.165	-
Fascia 42	347	-	Mr	NS	4.044	1.784	30.352	-	-	254.118	-
Fascia 43	351[Arm]	-	Nr	NS	-1.860	0	6.581	-	-	-	1.372.956
Fascia 44	352	-	Nr	31,42	-2.548	0	6.493	-	-	-	204.000
Fascia 45	356	-	Mr	28,99	2.565	8.766	16.045	-	-	254.118	-
Fascia 46	360[Arm]	-	Mr	33,60	-245	1.044	34.519	-	-	35.081	-
Fascia 47	365	-	Mr	29,05	-6.533	8.748	10.277	-	-	254.118	-
Fascia 48	369[Arm]	-	Mr	33,40	683	1.055	36.170	-	-	35.237	-
Piano Terra						Muro P2-P4					
Fascia 49	374	-	Mr	NS	15.790	3.131	2.772	-	-	317.647	-
Fascia 50	378[Arm]	-	Mr	85,35	4.440	367	-4.880	-	-	31.324	-
Fascia 51	387[Arm]	-	Mr	83,62	8.106	375	-4.523	-	-	31.358	-

LEGENDA:

Id _{Mm/F}	Identificativo dell'elemento murario (Maschio o Fascia).
Sz	Identificativo della sezione di verifica ([Arm] = sezione armata).
Dis	Distanza della sezione.
Met	Metodo di verifica utilizzato (Mr = Momento resistente; Nr = Sforzo normale resistente).
CS	Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS = 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
V _{Ed}	Taglio di progetto.
M _{Ed}	Momento di progetto.
N _{Ed}	Sforzo normale di progetto (N _{Ed} > 0: compressione).
M _{0d}	Momento resistente della parete NON rinforzata.
M _{1d}	Momento resistente della parete rinforzata.
M _R	Momento resistente.
N _R	Sforzo Normale resistente.

MURI - VERIFICHE FASCE - TAGLIO NEL PIANO (Elevazione)

Muri - Verifiche Fasce - Taglio nel piano

Id _{Mm/F}	Sz	Dis	CS	V _{Ed}	M _{Ed}	N _{Ed}	V _R	f _{vd}	β	TR _T	V _{t,c}	V _{t,M}	V _{t,S}	V _{t,t}	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	α _C	Ctg [⊙]
		[m]		[N]	[N m]	[N]	[N]	[N/mm ²]			[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		
Piano Terra						Muro P4-P3												

Muri - Verifiche Fasce - Taglio nel piano																		
Id _{Mm/F}	Sz	Dis	CS	V _{Ed}	M _{Ed}	N _{Ed}	V _R	f _{vd}	β	TR _T	V _{t,c}	V _{t,M}	V _{t,S}	V _{t,t}	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	α _C	Ctg [⊙]
		[m]		[N]	[N m]	[N]	[N]	[N/mm ²]			[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		
Fascia 1	189[Ar m]	-	21,7 0	-3.671	0	-191	-	-	-	-	-	-	-	-	147.790	79.660	1,00	2,50
	190	-	10,5 2	6.909	491	4.369	72.707	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 2	194	-	17,8 4	8.828	-12.791	-2.037	157.500	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 3	198[Ar m]	-	25,9 3	-3.072	1.382	35.341	-	-	-	-	-	-	-	-	152.726	79.660	1,03	2,50
	199	-	6,51	2.581	959	-22.056	16.800	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 4	203	-	36,3 2	4.619	-713	21.208	167.769	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 5	207[Ar m]	-	45,1 8	1.763	0	-473	-	-	-	-	-	-	-	-	147.790	79.660	1,00	2,50
	208	-	7,86	2.205	9	1.648	17.341	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 6	212	-	30,4 7	5.393	-4.463	13.907	164.306	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 7	216[Ar m]	-	94,9 5	839	0	3.826	-	-	-	-	-	-	-	-	148.324	79.660	1,00	2,50
	217	-	30,4 8	689	0	-112	21.000	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 8	222[Ar m]	-	69,0 9	-1.153	0	-2.395	-	-	-	-	-	-	-	-	147.790	79.660	1,00	2,50
	223	-	21,7 2	3.483	-62	10.591	75.660	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 9	227	-	20,2 5	8.094	-5.337	13.089	163.914	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 10	231[Ar m]	-	16,1 3	-4.940	0	20.054	-	-	-	-	-	-	-	-	150.591	79.660	1,02	2,50
	232	-	5,00	3.360	0	-12.519	16.800	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 11	236	-	19,4 7	8.381	-7.735	11.582	163.188	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 12	240[Ar m]	-	34,0 1	2.342	0	14.695	-	-	-	-	-	-	-	-	149.842	79.660	1,01	2,50
	241	-	14,8 4	1.132	0	-15.383	16.800	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 13	246[Ar m]	-	64,2 9	-1.239	0	-1.431	-	-	-	-	-	-	-	-	147.790	79.660	1,00	2,50
	247	-	16,4 4	4.638	535	11.895	76.264	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 14	251	-	33,0 1	4.988	-4.711	14.655	164.665	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 15	255[Ar m]	-	29,7 0	-2.682	0	5.797	-	-	-	-	-	-	-	-	148.600	79.660	1,01	2,50
	256	-	5,98	2.902	0	1.658	17.344	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 16	260	-	33,4 8	5.009	-650	21.058	167.699	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 17	264[Ar m]	-	23,8 4	-3.342	0	789	-	-	-	-	-	-	-	-	147.900	79.660	1,00	2,50
	265	-	5,26	3.532	0	5.576	18.566	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 18	269	-	21,8 0	7.279	-10.958	2.330	158.661	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 19	273[Ar m]	-	32,6 7	2.438	784	21.908	-	-	-	-	-	-	-	-	150.850	79.660	1,02	2,50
	274	-	10,1 1	1.662	805	-25.274	16.800	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 20	279[Ar m]	-	30,2 8	2.631	0	902	-	-	-	-	-	-	-	-	147.916	79.660	1,00	2,50
	280	-	11,1 0	6.585	162	5.180	73.099	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra										Muro P1-P3								
Fascia 21	284	-	7,11	22.149	-9.561	-10.533	157.500	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 22	288[Ar m]	-	9,45	-8.433	201	2.727	-	-	-	-	-	-	-	-	148.171	79.660	1,00	2,50
	289	-	5,61	3.740	42	-2.145	21.000	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 23	293	-	7,01	22.477	-4.670	-1.766	157.500	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 24	297[Ar m]	-	9,60	8.297	209	-3.253	-	-	-	-	-	-	-	-	147.790	79.660	1,00	2,50
	298	-	5,71	3.679	276	-7.386	21.000	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra										Muro P2-P1								
Fascia 25	302	-	14,5 8	8.903	-11.142	7.699	129.792	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 26	306[Ar m]	-	38,9 7	-2.044	784	14.857	-	-	-	-	-	-	-	-	149.865	79.660	1,01	2,50
	307	-	13,5 8	1.237	725	-15.712	16.800	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 27	311	-	23,4 2	6.964	-4.614	11.423	163.112	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 28	315[Ar m]	-	47,8 7	1.664	607	20.643	-	-	-	-	-	-	-	-	150.673	79.660	1,02	2,50
	316	-	29,4 5	713	396	-10.255	21.000	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 29	320	-	26,1	6.354	-1.333	17.925	166.221	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-	-

Muri - Verifiche Fasce - Taglio nel piano																		
Id _{Mm/F}	Sz	Dis	CS	V _{Ed}	M _{Ed}	N _{Ed}	V _R	f _{vd}	β	TR T	V _{t,c}	V _{t,M}	V _{t,S}	V _{t,t}	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	α _C	Ctg _Θ
		[m]		[N]	[N m]	[N]	[N]	[N/mm²]			[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		
			6															
Fascia 30	324[Ar m]	-	45,8 3	1.738	0	4.686	-	-	-	-	-	-	-	-	148.445	79.660	1,00	2,50
	325	-	20,7 8	1.046	0	2.256	21.739	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 31	329	-	32,5 5	5.119	-1.584	18.824	166.646	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 32	333[Ar m]	-	35,6 1	-2.237	0	5.139	-	-	-	-	-	-	-	-	148.508	79.660	1,00	2,50
	334	-	13,4 1	1.580	0	573	21.190	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 33	338	-	35,9 9	4.632	-659	18.946	166.704	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 34	342[Ar m]	-	44,6 5	-1.784	0	5.192	-	-	-	-	-	-	-	-	148.515	79.660	1,00	2,50
	343	-	22,2 4	950	103	384	21.128	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 35	347	-	26,7 6	6.218	-1.385	18.321	166.409	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 36	351[Ar m]	-	29,1 3	-2.735	0	3.490	-	-	-	-	-	-	-	-	148.277	79.660	1,00	2,50
	352	-	7,39	2.548	0	6.493	18.840	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 37	356	-	28,3 3	5.734	-5.706	10.004	162.425	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 38	360[Ar m]	-	52,3 0	-1.523	630	20.620	-	-	-	-	-	-	-	-	150.670	79.660	1,02	2,50
	361	-	36,5 2	575	402	-9.353	21.000	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 39	365	-	17,9 5	8.923	-5.970	5.342	160.149	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 40	369[Ar m]	-	41,9 0	1.901	620	21.375	-	-	-	-	-	-	-	-	150.775	79.660	1,02	2,50
	370	-	25,1 5	835	409	-10.626	21.000	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra										Muro P2-P4								
Fascia 41	374	-	7,08	22.240	-9.531	-10.484	157.500	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 42	378[Ar m]	-	9,57	-8.320	102	1.529	-	-	-	-	-	-	-	-	148.004	79.660	1,00	2,50
	379	-	5,62	3.739	106	-2.205	21.000	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 43	383	-	6,98	22.565	-4.647	-1.755	157.500	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 44	387[Ar m]	-	9,81	8.118	370	-4.331	-	-	-	-	-	-	-	-	147.790	79.660	1,00	2,50
	388	-	5,73	3.664	276	-7.422	21.000	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-	-

LEGENDA:

Id_{Mm/F}	Identificativo dell'elemento murario (Maschio o Fascia).
Sz	Identificativo della sezione di verifica ([Arm] = sezione armata).
Dis	Distanza della sezione.
CS	Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS = 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
V_{Ed}	Taglio di progetto.
M_{Ed}	Momento di progetto.
N_{Ed}	Sforzo normale di progetto (N _{Ed} > 0: compressione).
V_R	Taglio Resistente.
f_{vd}	Resistenza di progetto a taglio (Significativo per meccanismo di rottura per "scorrimento").
β	Coefficiente di parzializzazione della sezione (significativo per meccanismo di rottura per "scorrimento").
TRT	Tipo rottura a taglio: [SC] = per scorrimento (murature regolari); [FS] = per fessurazione diagonale (murature irregolari).
V_{t,c}	Taglio resistente della sola muratura.
V_{t,M}	Contributo al taglio resistente della muratura.
V_{t,S}	Contributo al taglio resistente dell'armatura.
V_{t,t}	Taglio resistente a trazione della sezione.
V_{Rcd}	Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.
V_{Rsd,s}	Resistenza a taglio trazione delle staffe.
α_C	Coefficiente maggiorativo per compressione
Ctg_Θ	Cotangente dell'angolo Θ utilizzata nella verifica.

MURI - VERIFICHE SNELLEZZA (Elevazione)

Muri - Verifiche Snellezza			
Id _{Mu}	λ _{Mm}	λ _{max}	V _{rf}
Piano Terra		Muro P4-P3	
Maschio 13	11,000	20,000	SI
Maschio 12	11,000	20,000	SI
Maschio 11	11,000	20,000	SI
Maschio 10	11,000	20,000	SI
Maschio 9	11,000	20,000	SI
Maschio 8	11,000	20,000	SI
Maschio 7	11,000	20,000	SI
Maschio 6	11,000	20,000	SI
Maschio 5	11,000	20,000	SI
Maschio 4	11,000	20,000	SI

Muri - Verifiche Snellezza			
Id _{Mu}	λ _{Mm}	λ _{max}	V _{rf}
Maschio 3	11,000	20,000	SI
Maschio 2	11,000	20,000	SI
Maschio 1	11,000	20,000	SI
Piano Terra		Muro P1-P3	
Maschio 16	11,000	20,000	SI
Maschio 15	11,000	20,000	SI
Maschio 14	11,000	20,000	SI
Piano Terra		Muro P2-P1	
Maschio 25	11,000	20,000	SI
Maschio 24	11,000	20,000	SI
Maschio 23	11,000	20,000	SI
Maschio 22	11,000	20,000	SI
Maschio 21	11,000	20,000	SI
Maschio 20	11,000	20,000	SI
Maschio 19	11,000	20,000	SI
Maschio 18	11,000	20,000	SI
Maschio 17	11,000	20,000	SI
Piano Terra		Muro P2-P4	
Maschio 28	11,000	20,000	SI
Maschio 27	11,000	20,000	SI
Maschio 26	11,000	20,000	SI

LEGENDA:

- Id_{Mu}** Identificativo del maschio murario.
- λ_{Mm}** Snellezza del maschio.
- λ_{max}** Snellezza massima ammissibile.
- V_{rf}** Indica se la verifica è soddisfatta o meno.

PLATEE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA (Fondazione)

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dif}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dif}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dif}	CS
			[N]	[N m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
Fondazione		Platea 1																	
P	S	00005	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00006	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00007	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		-32	3.925	0,045 24	0,045 24	9,95		-58	4.666	0,045 24	0,045 24	8,37		-55	3.907	0,045 24	0,045 24	10,00
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		-27	4.853	0,045 24	0,045 24	8,05		-272	6.826	0,045 24	0,045 24	5,73		-39	4.834	0,045 24	0,045 24	8,08
P	S	00008	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00009	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00010	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		-55	4.687	0,045 24	0,045 24	8,34		33	249	0,045 24	0,045 24	NS		-6	239	0,045 24	0,045 24	NS
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		-279	6.868	0,045 24	0,045 24	5,69		-34	246	0,045 24	0,045 24	NS		6	233	0,045 24	0,045 24	NS
P	S	00011	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00012	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00065	-49	444	0,045 24	0,045 24	88,00
	I		-6	239	0,045 24	0,045 24	NS		23	247	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		6	233	0,045 24	0,045 24	NS		-23	245	0,045 24	0,045 24	NS		33	1.444	0,045 24	0,045 24	27,05
P	S	00066	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00067	-6	144	0,045 24	0,045 24	NS	00068	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		19	404	0,045 24	0,045 24	96,6 9		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-4	556	0,045 24	0,045 24	70,26
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		17	360	0,045 24	0,045 24	NS
	I		-77	1.789	0,045 24	0,045 24	21,8 4		5	1.045	0,045 24	0,045 24	37,3 8		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	00069	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00070	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00071	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		-1	593	0,045 24	0,045 24	65,8 8		-1	554	0,045 24	0,045 24	70,5 2		0	585	0,045 24	0,045 24	66,78
S	S		-1	958	0,045 24	0,045 24	40,7 8		-1	513	0,045 24	0,045 24	76,1 5		-1	624	0,045 24	0,045 24	62,60
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	00072	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00073	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00074	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		1	762	0,045 24	0,045 24	51,2 7		-1	358	0,045 24	0,045 24	NS		4	957	0,045 24	0,045 24	40,82
S	S		-2	678	0,045 24	0,045 24	57,6 2		-1	382	0,045 24	0,045 24	NS		-49	1.022	0,045 24	0,045 24	38,23
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	00075	4	45	0,045 24	0,045 24	NS	00076	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00077	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		-5	174	0,045	0,045	NS		2	280	0,045	0,045	NS		17	755	0,045	0,045	51,74

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																				
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	
			[N]	[N m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]		
					24	24					24	24					24	24		
S	S		28	555	0,045	0,045	70,3		-6	71	0,045	0,045	NS		0	0	0,045	0,045	-	
	I		0	0	0,045	0,045	-		-6	175	0,045	0,045	NS		-54	921	0,045	0,045	42,42	
P	S	00078	2	58	0,045	0,045	NS	00079	0	0	0,045	0,045	-	00080	0	0	0,045	0,045	-	
	I		0	0	0,045	0,045	-		39	402	0,045	0,045	97,1		0	284	0,045	0,045	NS	
S	S		0	0	0,045	0,045	-		0	0	0,045	0,045	-		0	0	0,045	0,045	-	
	I		-1	3.739	0,045	0,045	10,4		178	2.662	0,045	0,045	14,6		1	650	0,045	0,045	60,10	
P	S	00081	0	0	0,045	0,045	-	00082	0	0	0,045	0,045	-	00083	3	142	0,045	0,045	NS	
	I		9	822	0,045	0,045	47,5		0	859	0,045	0,045	45,4		3	500	0,045	0,045	78,13	
S	S		0	0	0,045	0,045	-		0	0	0,045	0,045	-		0	44	0,045	0,045	NS	
	I		-12	64	0,045	0,045	NS		4	590	0,045	0,045	66,2		0	0	0,045	0,045	-	
P	S	00084	3	1.236	0,045	0,045	31,6	00085	0	24	0,045	0,045	NS	00086	0	0	0,045	0,045	-	
	I		0	0	0,045	0,045	-		0	179	0,045	0,045	NS		-2	533	0,045	0,045	73,29	
S	S		0	0	0,045	0,045	-		0	209	0,045	0,045	NS		0	0	0,045	0,045	-	
	I		-2	1.263	0,045	0,045	30,9		0	0	0,045	0,045	-		0	734	0,045	0,045	53,22	
P	S	00087	0	0	0,045	0,045	-	00088	0	0	0,045	0,045	-	00089	-1	483	0,045	0,045	80,88	
	I		3	514	0,045	0,045	76,0		0	766	0,045	0,045	51,0		0	0	0,045	0,045	-	
S	S		0	0	0,045	0,045	-		0	194	0,045	0,045	NS		0	0	0,045	0,045	-	
	I		-1	761	0,045	0,045	51,3		0	0	0,045	0,045	-		1	852	0,045	0,045	45,85	
P	S	00090	0	332	0,045	0,045	NS	00091	0	0	0,045	0,045	-	00092	0	238	0,045	0,045	NS	
	I		0	0	0,045	0,045	-		0	312	0,045	0,045	NS		0	0	0,045	0,045	-	
S	S		0	0	0,045	0,045	-		0	62	0,045	0,045	NS		0	0	0,045	0,045	-	
	I		0	750	0,045	0,045	52,0		0	0	0,045	0,045	-		0	785	0,045	0,045	49,76	
P	S	00093	0	0	0,045	0,045	-	00094	0	120	0,045	0,045	NS	00095	0	104	0,045	0,045	NS	
	I		0	490	0,045	0,045	79,7		0	0	0,045	0,045	-		0	0	0,045	0,045	-	
S	S		0	83	0,045	0,045	NS		0	0	0,045	0,045	-		0	0	0,045	0,045	-	
	I		0	0	0,045	0,045	-		0	740	0,045	0,045	52,7		0	761	0,045	0,045	51,33	
P	S	00096	0	0	0,045	0,045	-	00097	0	0	0,045	0,045	-	00098	0	0	0,045	0,045	-	
	I		0	630	0,045	0,045	62,0		0	39	0,045	0,045	NS		0	270	0,045	0,045	NS	
S	S		0	212	0,045	0,045	NS		0	0	0,045	0,045	-		0	0	0,045	0,045	-	
	I		0	0	0,045	0,045	-		0	758	0,045	0,045	51,5		0	567	0,045	0,045	68,90	
P	S	00099	0	0	0,045	0,045	-	00100	0	1.387	0,045	0,045	28,1	00101	0	296	0,045	0,045	NS	
	I		0	358	0,045	0,045	NS		0	0	0,045	0,045	-		0	0	0,045	0,045	-	
S	S		0	210	0,045	0,045	NS		0	0	0,045	0,045	-		0	225	0,045	0,045	NS	
	I		0	0	0,045	0,045	-		0	1.239	0,045	0,045	31,5		0	0	0,045	0,045	-	
P	S	00102	0	282	0,045	0,045	NS	00103	0	0	0,045	0,045	-	00104	0	0	0,045	0,045	-	
	I		0	0	0,045	0,045	-		0	47	0,045	0,045	NS		0	609	0,045	0,045	64,15	
S	S		0	0	0,045	0,045	-		0	0	0,045	0,045	-		0	79	0,045	0,045	NS	
	I		0	790	0,045	0,045	49,4		0	728	0,045	0,045	53,6		0	0	0,045	0,045	-	
P	S	00105	0	77	0,045	0,045	NS	00106	0	0	0,045	0,045	-	00107	0	30	0,045	0,045	NS	
	I		0	0	0,045	0,045	-		0	534	0,045	0,045	73,1		0	0	0,045	0,045	-	
S	S		0	0	0,045	0,045	-		0	76	0,045	0,045	NS		0	0	0,045	0,045	-	
	I		0	804	0,045	0,045	48,5		0	0	0,045	0,045	-		0	708	0,045	0,045	55,18	

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																				
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	
			[N]	[N m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]		
P	S	00108	0	91	0,045 24	0,045 24	NS	00109	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00110	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	628	0,045 24	0,045 24	62,2 1		0	57	0,045 24	0,045 24	NS	
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	85	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		0	769	0,045 24	0,045 24	50,8 0		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	757	0,045 24	0,045 24	51,61	
P	S	00111	0	271	0,045 24	0,045 24	NS	00112	0	284	0,045 24	0,045 24	NS	00113	0	1.389	0,045 24	0,045 24	28,12	
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	211	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		0	800	0,045 24	0,045 24	48,8 3		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	1.241	0,045 24	0,045 24	31,48	
P	S	00114	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00115	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00116	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		0	356	0,045 24	0,045 24	NS		0	263	0,045 24	0,045 24	NS		0	40	0,045 24	0,045 24	NS	
S	S		0	211	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	568	0,045 24	0,045 24	68,7 8		0	757	0,045 24	0,045 24	51,61	
P	S	00117	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00118	2	102	0,045 24	0,045 24	NS	00119	-2	116	0,045 24	0,045 24	NS	
	I		0	640	0,045 24	0,045 24	61,0 4		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	
S	S		0	212	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-1	760	0,045 24	0,045 24	51,4 0		0	737	0,045 24	0,045 24	53,01	
P	S	00120	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00121	1	251	0,045 24	0,045 24	NS	00122	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		0	496	0,045 24	0,045 24	78,7 6		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	308	0,045 24	0,045 24	NS	
S	S		0	84	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	64	0,045 24	0,045 24	NS	
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	789	0,045 24	0,045 24	49,5 1		0	0	0,045 24	0,045 24	-	
P	S	00123	0	337	0,045 24	0,045 24	NS	00124	0	369	0,045 24	0,045 24	NS	00125	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	755	0,045 24	0,045 24	51,74	
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	192	0,045 24	0,045 24	NS	
	I		0	760	0,045 24	0,045 24	51,4 0		0	838	0,045 24	0,045 24	46,6 2		0	0	0,045 24	0,045 24	-	
P	S	00126	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00127	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00128	0	17	0,045 24	0,045 24	NS	
	I		3	493	0,045 24	0,045 24	79,2 4		-3	529	0,045 24	0,045 24	73,8 5		0	191	0,045 24	0,045 24	NS	
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	207	0,045 24	0,045 24	NS	
	I		-1	764	0,045 24	0,045 24	51,1 3		0	729	0,045 24	0,045 24	53,5 9		0	0	0,045 24	0,045 24	-	
P	S	00129	4	1.226	0,045 24	0,045 24	31,8 6	00130	3	81	0,045 24	0,045 24	NS	00131	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		3	430	0,045 24	0,045 24	90,8 5		-4	790	0,045 24	0,045 24	49,45	
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	44	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		-2	1.256	0,045 24	0,045 24	31,1 0		0	0	0,045 24	0,045 24	-		4	595	0,045 24	0,045 24	65,66	
P	S	00132	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00133	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00134	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		10	821	0,045 24	0,045 24	47,5 8		10	298	0,045 24	0,045 24	NS		33	402	0,045 24	0,045 24	97,17	
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		-12	63	0,045 24	0,045 24	NS		-14	630	0,045 24	0,045 24	62,0 1		186	2.679	0,045 24	0,045 24	14,58	
P	S	00135	1	58	0,045 24	0,045 24	NS	00136	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00137	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		17	755	0,045 24	0,045 24	51,7 4		2	281	0,045 24	0,045 24	NS	
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-5	100	0,045 24	0,045 24	NS	
	I		-1	3.739	0,045 24	0,045 24	10,4 5		-51	916	0,045 24	0,045 24	42,6 5		-5	195	0,045 24	0,045 24	NS	
P	S	00138	4	47	0,045 24	0,045 24	NS	00139	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00140	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		-5	173	0,045 24	0,045 24	NS		4	957	0,045 24	0,045 24	40,8 2		-1	358	0,045 24	0,045 24	NS	
S	S		28	556	0,045	0,045	70,2		-49	1.021	0,045	0,045	38,2		-1	380	0,045	0,045	NS	

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	I		0	0	24 0,045 24	24 0,045 24	6 -		0	0	24 0,045 24	24 0,045 24	7 -		0	0	24 0,045 24	24 0,045 24	-
P	S	00141	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00142	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00143	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		1	761	0,045 24	0,045 24	51,3 3		0	585	0,045 24	0,045 24	66,7 8		-1	553	0,045 24	0,045 24	70,64
S	S		-2	673	0,045 24	0,045 24	58,0 5		-2	621	0,045 24	0,045 24	62,9 1		-1	511	0,045 24	0,045 24	76,45
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	00144	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00145	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00146	-7	144	0,045 24	0,045 24	NS
	I		-1	597	0,045 24	0,045 24	65,4 4		-4	554	0,045 24	0,045 24	70,5 2		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		-1	952	0,045 24	0,045 24	41,0 4		16	346	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		8	1.036	0,045 24	0,045 24	37,71
P	S	00147	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00148	-75	445	0,045 24	0,045 24	87,8 0	00149	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		24	408	0,045 24	0,045 24	95,7 4		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-43	1.192	0,045 24	0,045 24	32,78
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		76	444	0,045 24	0,045 24	87,97
	I		-130	1.780	0,045 24	0,045 24	21,9 5		51	1.443	0,045 24	0,045 24	27,0 7		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	00150	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00151	80	254	0,045 24	0,045 24	NS	00152	47	397	0,045 24	0,045 24	98,39
	I		244	669	0,045 24	0,045 24	58,3 6		80	131	0,045 24	0,045 24	NS		47	79	0,045 24	0,045 24	NS
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		-54	781	0,045 24	0,045 24	50,0 3		4	1.303	0,045 24	0,045 24	29,9 8		3	867	0,045 24	0,045 24	45,06
P	S	00153	28	380	0,045 24	0,045 24	NS	00154	11	891	0,045 24	0,045 24	43,8 4	00155	-33	861	0,045 24	0,045 24	45,38
	I		28	68	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		-2	783	0,045 24	0,045 24	49,8 9		-2	1.512	0,045 24	0,045 24	25,8 4		1	712	0,045 24	0,045 24	54,87
P	S	00156	-38	1.266	0,045 24	0,045 24	30,8 6	00157	89	909	0,045 24	0,045 24	42,9 7	00158	-13	1.103	0,045 24	0,045 24	35,42
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		6	1.297	0,045 24	0,045 24	30,1 2		-3	564	0,045 24	0,045 24	69,2 7		1	1.459	0,045 24	0,045 24	26,78
P	S	00159	2	326	0,045 24	0,045 24	NS	00160	2	385	0,045 24	0,045 24	NS	00161	4	614	0,045 24	0,045 24	63,62
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	779	0,045 24	0,045 24	50,1 5		0	903	0,045 24	0,045 24	43,2 6		-2	1.451	0,045 24	0,045 24	26,92
P	S	00162	-6	818	0,045 24	0,045 24	47,7 6	00163	-1	1.222	0,045 24	0,045 24	31,9 7	00164	-1	1.139	0,045 24	0,045 24	34,30
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	748	0,045 24	0,045 24	52,2 3		1	1.346	0,045 24	0,045 24	29,0 2		0	708	0,045 24	0,045 24	55,18
P	S	00165	3	1.397	0,045 24	0,045 24	27,9 6	00166	-20	793	0,045 24	0,045 24	49,2 7	00167	24	891	0,045 24	0,045 24	43,84
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	1.473	0,045 24	0,045 24	26,5 2		2	725	0,045 24	0,045 24	53,8 8		-2	1.437	0,045 24	0,045 24	27,19
P	S	00168	-80	516	0,045 24	0,045 24	75,7 2	00169	51	957	0,045 24	0,045 24	40,8 2	00170	-23	664	0,045 24	0,045 24	58,84
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		2	512	0,045 24	0,045 24	76,3 0		-5	1.333	0,045 24	0,045 24	29,3 1		3	745	0,045 24	0,045 24	52,44
P	S	00171	8	1.053	0,045 24	0,045 24	37,1 0	00172	11	817	0,045 24	0,045 24	47,8 1	00173	-3	1.407	0,045 24	0,045 24	27,77

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
	I		[N]	[N m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
			0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		-1	1.452	0,045 24	0,045 24	26,9 0		0	554	0,045 24	0,045 24	70,5 1		2	1.414	0,045 24	0,045 24	27,63
P	S	00174	6	1.160	0,045 24	0,045 24	33,6 8	00175	-19	859	0,045 24	0,045 24	45,4 8	00176	20	1.272	0,045 24	0,045 24	30,71
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		2	1.397	0,045 24	0,045 24	27,9 6		2	739	0,045 24	0,045 24	52,8 6		0	1.441	0,045 24	0,045 24	27,11
P	S	00177	-11	832	0,045 24	0,045 24	46,9 5	00178	-2	1.064	0,045 24	0,045 24	36,7 2	00179	-11	672	0,045 24	0,045 24	58,13
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	534	0,045 24	0,045 24	73,1 6		1	1.442	0,045 24	0,045 24	27,0 9		0	732	0,045 24	0,045 24	53,37
P	S	00180	-71	993	0,045 24	0,045 24	39,3 5	00181	82	526	0,045 24	0,045 24	74,2 5	00182	7	935	0,045 24	0,045 24	41,78
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		9	1.320	0,045 24	0,045 24	29,5 9		-5	514	0,045 24	0,045 24	76,0 0		-8	1.418	0,045 24	0,045 24	27,55
P	S	00183	3	685	0,045 24	0,045 24	57,0 3	00184	6	1.453	0,045 24	0,045 24	26,8 9	00185	4	954	0,045 24	0,045 24	40,95
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		-1	597	0,045 24	0,045 24	65,4 4		-2	1.506	0,045 24	0,045 24	25,9 4		0	563	0,045 24	0,045 24	69,39
P	S	00186	-11	1.371	0,045 24	0,045 24	28,4 9	00187	0	814	0,045 24	0,045 24	47,9 9	00188	27	672	0,045 24	0,045 24	58,13
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		2	1.421	0,045 24	0,045 24	27,4 9		0	712	0,045 24	0,045 24	54,8 7		-3	1.471	0,045 24	0,045 24	26,56
P	S	00189	-48	303	0,045 24	0,045 24	NS	00190	12	348	0,045 24	0,045 24	NS	00191	-10	996	0,045 24	0,045 24	39,22
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		1	822	0,045 24	0,045 24	47,5 2		-1	837	0,045 24	0,045 24	46,6 7		2	1.374	0,045 24	0,045 24	28,43
P	S	00192	-5	1.091	0,045 24	0,045 24	35,8 1	00193	25	1.252	0,045 24	0,045 24	31,2 0	00194	-24	831	0,045 24	0,045 24	47,01
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		1	710	0,045 24	0,045 24	55,0 2		-4	1.307	0,045 24	0,045 24	29,8 9		1	726	0,045 24	0,045 24	53,81
P	S	00195	7	821	0,045 24	0,045 24	47,5 8	00196	59	462	0,045 24	0,045 24	84,5 4	00197	-11	445	0,045 24	0,045 24	87,79
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-11	32	0,045 24	0,045 24	NS
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		-1	1.486	0,045 24	0,045 24	26,2 9		-3	865	0,045 24	0,045 24	45,1 6		4	868	0,045 24	0,045 24	45,01
P	S	00198	37	220	0,045 24	0,045 24	NS	00199	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00200	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		37	177	0,045 24	0,045 24	NS		319	710	0,045 24	0,045 24	54,9 8		-32	1.198	0,045 24	0,045 24	32,61
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		49	444	0,045 24	0,045 24	87,97
	I		14	1.297	0,045 24	0,045 24	30,1 2		-47	751	0,045 24	0,045 24	52,0 2		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	00201	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00202	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00213	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		45	4.503	0,045 24	0,045 24	8,67		1	4.887	0,045 24	0,045 24	7,99		0	1.955	0,045 24	0,045 24	19,98
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		13	3.299	0,045	0,045	11,8		-69	5.722	0,045	0,045	6,83		0	7.972	0,045	0,045	4,90

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																				
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	
			[N]	[N m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]		
					24	24	4				24	24					24	24		
P	S	00214	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00215	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00216	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
I			2	2.056	0,045 24	0,045 24	19,0 0		0	2.497	0,045 24	0,045 24	15,6 4		-3	2.240	0,045 24	0,045 24	17,44	
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	
I			-2	7.590	0,045 24	0,045 24	5,15		-4	7.386	0,045 24	0,045 24	5,29		-8	7.356	0,045 24	0,045 24	5,31	
P	S	00217	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00218	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00235	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
I			-14	2.305	0,045 24	0,045 24	16,9 5		31	2.875	0,045 24	0,045 24	13,5 9		44	4.505	0,045 24	0,045 24	8,67	
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	
I			-9	6.675	0,045 24	0,045 24	5,85		137	6.151	0,045 24	0,045 24	6,35		15	3.290	0,045 24	0,045 24	11,87	
P	S	00236	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00247	90	582	0,045 24	0,045 24	67,1 1	00248	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
I			0	4.900	0,045 24	0,045 24	7,97		90	2.606	0,045 24	0,045 24	14,9 9		25	3.961	0,045 24	0,045 24	9,86	
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	
I			-71	5.700	0,045 24	0,045 24	6,85		10	6.712	0,045 24	0,045 24	5,82		-590	7.509	0,045 24	0,045 24	5,21	
P	S	00519	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00520	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00521	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
I			8	4.625	0,045 24	0,045 24	8,45		-1	5.301	0,045 24	0,045 24	7,37		3	4.673	0,045 24	0,045 24	8,36	
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		18	189	0,045 24	0,045 24	NS		61	429	0,045 24	0,045 24	91,05	
I			-12	1.154	0,045 24	0,045 24	33,8 5		18	947	0,045 24	0,045 24	41,2 5		61	1.369	0,045 24	0,045 24	28,53	
P	S	00522	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00523	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00524	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
I			-22	4.584	0,045 24	0,045 24	8,52		1	4.606	0,045 24	0,045 24	8,48		0	5.028	0,045 24	0,045 24	7,77	
S	S		41	609	0,045 24	0,045 24	64,1 4		40	223	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-	
I			41	1.512	0,045 24	0,045 24	25,8 3		40	1.248	0,045 24	0,045 24	31,3 0		7	1.105	0,045 24	0,045 24	35,35	
P	S	00531	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00532	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00533	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
I			-105	4.248	0,045 24	0,045 24	9,20		-11	5.751	0,045 24	0,045 24	6,79		-3	4.706	0,045 24	0,045 24	8,30	
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	
I			26	4.277	0,045 24	0,045 24	9,13		-29	2.341	0,045 24	0,045 24	16,6 9		6	968	0,045 24	0,045 24	40,36	
P	S	00534	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00535	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00536	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
I			3	5.585	0,045 24	0,045 24	6,99		-3	5.277	0,045 24	0,045 24	7,40		-14	5.036	0,045 24	0,045 24	7,76	
S	S		17	239	0,045 24	0,045 24	NS		24	388	0,045 24	0,045 24	NS		19	347	0,045 24	0,045 24	NS	
I			17	1.100	0,045 24	0,045 24	35,5 1		24	1.201	0,045 24	0,045 24	32,5 3		19	1.551	0,045 24	0,045 24	25,19	
P	S	00537	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00712	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00713	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
I			-19	4.670	0,045 24	0,045 24	8,37		4	1.603	0,045 24	0,045 24	24,3 7		1	1.473	0,045 24	0,045 24	26,52	
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	
I			23	1.116	0,045 24	0,045 24	35,0 0		-8	7.396	0,045 24	0,045 24	5,28		-13	6.944	0,045 24	0,045 24	5,63	
P	S	00714	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00715	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00716	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
I			-8	1.347	0,045 24	0,045 24	29,0 0		2	1.881	0,045 24	0,045 24	20,7 7		0	1.734	0,045 24	0,045 24	22,53	
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	
I			6	7.224	0,045 24	0,045 24	5,41		5	7.135	0,045 24	0,045 24	5,48		0	7.754	0,045 24	0,045 24	5,04	
P	S	00717	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00718	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00719	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
I			0	2.904	0,045 24	0,045 24	13,4 5		-1	2.679	0,045 24	0,045 24	14,5 8		0	2.848	0,045 24	0,045 24	13,72	
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	
I			2	8.180	0,045 24	0,045 24	4,78		5	8.383	0,045 24	0,045 24	4,66		0	7.811	0,045 24	0,045 24	5,00	
P	S	00729	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00730	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00731	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
I			-2	2.457	0,045 24	0,045 24	15,9 0		0	1.534	0,045 24	0,045 24	25,4 7		2	1.427	0,045 24	0,045 24	27,38	

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		-2	7.736	0,045 24	0,045 24	5,05		0	8.012	0,045 24	0,045 24	4,88		-2	7.520	0,045 24	0,045 24	5,19
P	S	00732	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00733	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00734	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		-1	1.694	0,045 24	0,045 24	23,0 6		0	1.785	0,045 24	0,045 24	21,8 9		2	2.612	0,045 24	0,045 24	14,96
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	7.386	0,045 24	0,045 24	5,29		0	8.180	0,045 24	0,045 24	4,78		6	8.329	0,045 24	0,045 24	4,69
P	S	00735	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00745	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00746	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		-1	2.367	0,045 24	0,045 24	16,5 0		10	2.568	0,045 24	0,045 24	15,2 1		-2	2.435	0,045 24	0,045 24	16,04
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		2	8.435	0,045 24	0,045 24	4,63		-13	8.639	0,045 24	0,045 24	4,52		13	8.309	0,045 24	0,045 24	4,70
P	S	00747	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00748	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00755	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	2.244	0,045 24	0,045 24	17,4 1		2	2.702	0,045 24	0,045 24	14,4 6		0	2.469	0,045 24	0,045 24	15,82
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		-1	8.813	0,045 24	0,045 24	4,43		-1	8.282	0,045 24	0,045 24	4,72		-1	8.195	0,045 24	0,045 24	4,77
P	S	00756	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00757	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00758	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	1.811	0,045 24	0,045 24	21,5 7		3	2.284	0,045 24	0,045 24	17,1 0		0	2.169	0,045 24	0,045 24	18,01
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	8.771	0,045 24	0,045 24	4,45		-4	8.577	0,045 24	0,045 24	4,55		0	8.889	0,045 24	0,045 24	4,39
P	S	00765	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00766	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00767	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		-1	1.826	0,045 24	0,045 24	21,3 9		4	2.541	0,045 24	0,045 24	15,3 7		-1	2.656	0,045 24	0,045 24	14,71
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		-1	8.610	0,045 24	0,045 24	4,54		2	8.131	0,045 24	0,045 24	4,80		-1	8.254	0,045 24	0,045 24	4,73
P	S	00768	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00775	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00776	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	2.316	0,045 24	0,045 24	16,8 7		4	2.412	0,045 24	0,045 24	16,2 0		-14	2.628	0,045 24	0,045 24	14,87
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		-1	8.808	0,045 24	0,045 24	4,44		-25	8.299	0,045 24	0,045 24	4,71		7	8.665	0,045 24	0,045 24	4,51
P	S	00777	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00778	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00786	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		4	2.270	0,045 24	0,045 24	17,2 1		-3	2.618	0,045 24	0,045 24	14,9 2		0	1.594	0,045 24	0,045 24	24,51
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		-7	8.374	0,045 24	0,045 24	4,67		14	8.313	0,045 24	0,045 24	4,70		0	8.065	0,045 24	0,045 24	4,84
P	S	00787	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00788	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00789	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		2	1.851	0,045 24	0,045 24	21,1 0		-4	1.516	0,045 24	0,045 24	25,7 7		0	1.547	0,045 24	0,045 24	25,25
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		1	7.460	0,045 24	0,045 24	5,24		3	7.555	0,045 24	0,045 24	5,17		0	7.984	0,045 24	0,045 24	4,89
P	S	00790	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00791	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00792	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		2	2.221	0,045 24	0,045 24	17,5 9		-2	3.023	0,045 24	0,045 24	12,9 2		8	2.691	0,045 24	0,045 24	14,52
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		1	7.588	0,045 24	0,045 24	5,15		0	7.917	0,045 24	0,045 24	4,93		-14	8.400	0,045 24	0,045 24	4,65
P	S	00793	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00800	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00801	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		-1	2.757	0,045 24	0,045 24	14,1 7		16	3.013	0,045 24	0,045 24	12,9 7		-14	2.557	0,045 24	0,045 24	15,28
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		9	8.086	0,045 24	0,045 24	4,83		61	6.257	0,045 24	0,045 24	6,24		-17	6.821	0,045 24	0,045 24	5,73
P	S	00802	0	0	0,045	0,045	-	00803	0	0	0,045	0,045	-	00804	0	0	0,045	0,045	-

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																				
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	
			[N]	[N m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]		
	I		0	1.976	24 0,045	24 0,045	19,7 7		-2	2.370	24 0,045	24 0,045	16,4 8		1	2.267	24 0,045	24 0,045	17,23	
S	S		0	0	24 0,045	24 0,045	-		0	0	24 0,045	24 0,045	-		0	0	24 0,045	24 0,045	-	
	I		-10	7.270	24 0,045	24 0,045	5,37		-3	7.319	24 0,045	24 0,045	5,34		-2	7.699	24 0,045	24 0,045	5,07	
P	S	00805	0	0	24 0,045	24 0,045	-	00806	0	0	24 0,045	24 0,045	-	00807	0	0	24 0,045	24 0,045	-	
	I		0	2.171	24 0,045	24 0,045	17,9 9		0	2.100	24 0,045	24 0,045	18,6 0		-2	1.626	24 0,045	24 0,045	24,03	
S	S		0	0	24 0,045	24 0,045	-		0	0	24 0,045	24 0,045	-		0	0	24 0,045	24 0,045	-	
	I		0	8.095	24 0,045	24 0,045	4,83		0	7.909	24 0,045	24 0,045	4,94		-3	7.015	24 0,045	24 0,045	5,57	
P	S	00808	0	0	24 0,045	24 0,045	-	00809	0	0	24 0,045	24 0,045	-	00810	0	0	24 0,045	24 0,045	-	
	I		-1	1.092	24 0,045	24 0,045	35,7 7		-1	1.613	24 0,045	24 0,045	24,2 2		4	1.667	24 0,045	24 0,045	23,43	
S	S		0	0	24 0,045	24 0,045	-		0	0	24 0,045	24 0,045	-		0	0	24 0,045	24 0,045	-	
	I		8	7.123	24 0,045	24 0,045	5,48		9	7.045	24 0,045	24 0,045	5,54		-7	7.501	24 0,045	24 0,045	5,21	
P	S	00952	0	0	24 0,045	24 0,045	-	00953	0	0	24 0,045	24 0,045	-	00954	0	0	24 0,045	24 0,045	-	
	I		8	4.617	24 0,045	24 0,045	8,46		-1	5.290	24 0,045	24 0,045	7,38		3	4.665	24 0,045	24 0,045	8,37	
S	S		0	0	24 0,045	24 0,045	-		17	220	24 0,045	24 0,045	NS		59	422	24 0,045	24 0,045	92,56	
	I		-12	1.150	24 0,045	24 0,045	33,9 7		17	973	24 0,045	24 0,045	40,1 5		59	1.358	24 0,045	24 0,045	28,76	
P	S	00955	0	0	24 0,045	24 0,045	-	00956	0	0	24 0,045	24 0,045	-	00957	0	0	24 0,045	24 0,045	-	
	I		-22	4.573	24 0,045	24 0,045	8,54		1	4.593	24 0,045	24 0,045	8,51		0	5.013	24 0,045	24 0,045	7,79	
S	S		40	590	24 0,045	24 0,045	66,2 1		39	222	24 0,045	24 0,045	NS		0	0	24 0,045	24 0,045	-	
	I		40	1.489	24 0,045	24 0,045	26,2 3		39	1.242	24 0,045	24 0,045	31,4 5		5	1.087	24 0,045	24 0,045	35,94	
P	S	00964	0	0	24 0,045	24 0,045	-	00965	0	0	24 0,045	24 0,045	-	00966	0	0	24 0,045	24 0,045	-	
	I		-107	4.237	24 0,045	24 0,045	9,22		-12	5.696	24 0,045	24 0,045	6,86		-3	4.685	24 0,045	24 0,045	8,34	
S	S		0	0	24 0,045	24 0,045	-		0	0	24 0,045	24 0,045	-		0	0	24 0,045	24 0,045	-	
	I		-11	4.237	24 0,045	24 0,045	9,22		-31	2.313	24 0,045	24 0,045	16,8 9		7	996	24 0,045	24 0,045	39,22	
P	S	00967	0	0	24 0,045	24 0,045	-	00968	0	0	24 0,045	24 0,045	-	00969	0	0	24 0,045	24 0,045	-	
	I		3	5.555	24 0,045	24 0,045	7,03		-3	5.244	24 0,045	24 0,045	7,45		-14	5.000	24 0,045	24 0,045	7,81	
S	S		18	235	24 0,045	24 0,045	NS		24	369	24 0,045	24 0,045	NS		19	293	24 0,045	24 0,045	NS	
	I		18	1.095	24 0,045	24 0,045	35,6 7		24	1.176	24 0,045	24 0,045	33,2 2		19	1.486	24 0,045	24 0,045	26,29	
P	S	00970	0	0	24 0,045	24 0,045	-	00997	0	0	24 0,045	24 0,045	-	00998	-2	2.687	24 0,045	24 0,045	14,54	
	I		-20	4.626	24 0,045	24 0,045	8,45		-6	6.638	24 0,045	24 0,045	5,89		0	0	24 0,045	24 0,045	-	
S	S		0	0	24 0,045	24 0,045	-		0	0	24 0,045	24 0,045	-		0	0	24 0,045	24 0,045	-	
	I		25	1.082	24 0,045	24 0,045	36,1 0		10	14.27 2	24 0,045	24 0,045	2,74		-32	6.404	24 0,045	24 0,045	6,10	
P	S	00999	6	2.996	24 0,045	24 0,045	13,0 4	01016	0	3.256	24 0,045	24 0,045	12,0 0	01017	-1	2.263	24 0,045	24 0,045	17,26	
	I		0	0	24 0,045	24 0,045	-		0	0	24 0,045	24 0,045	-		0	0	24 0,045	24 0,045	-	
S	S		0	0	24 0,045	24 0,045	-		0	0	24 0,045	24 0,045	-		0	0	24 0,045	24 0,045	-	
	I		18	4.763	24 0,045	24 0,045	8,20		0	7.225	24 0,045	24 0,045	5,41		-1	7.474	24 0,045	24 0,045	5,23	
P	S	01034	0	0	24 0,045	24 0,045	-	01035	-1	2.253	24 0,045	24 0,045	17,3 4	01036	0	3.243	24 0,045	24 0,045	12,05	
	I		1	4.569	24 0,045	24 0,045	8,55		0	0	24 0,045	24 0,045	-		0	0	24 0,045	24 0,045	-	
S	S		0	0	24 0,045	24 0,045	-		0	0	24 0,045	24 0,045	-		0	0	24 0,045	24 0,045	-	
	I		-4	12.81 3	24 0,045	24 0,045	3,05		-1	7.466	24 0,045	24 0,045	5,23		0	7.214	24 0,045	24 0,045	5,42	
P	S	01053	0	0	24 0,045	24 0,045	-	01054	98	463	24 0,045	24 0,045	84,3 5	01055	7	3.053	24 0,045	24 0,045	12,80	
	I		43	3.981	24 0,045	24 0,045	9,81		98	2.879	24 0,045	24 0,045	13,5 7		0	0	24 0,045	24 0,045	-	
S	S		0	0	24 0,045	24 0,045	-		0	0	24 0,045	24 0,045	-		0	0	24 0,045	24 0,045	-	

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	I		-559	7.482	0,045 24	0,045 24	5,23		16	6.865	0,045 24	0,045 24	5,69		18	4.706	0,045 24	0,045 24	8,30
P	S	01056	-2	2.766	0,045 24	0,045 24	14,1 2	01204	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01205	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-2	1.931	0,045 24	0,045 24	20,2 3	2	2.223	0,045 24	0,045 24	17,57	
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		-31	6.339	0,045 24	0,045 24	6,16		2	11.29 7	0,045 24	0,045 24	3,46		-11	11.23 8	0,045 24	0,045 24	3,48
P	S	01206	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01207	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01208	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		-7	2.219	0,045 24	0,045 24	17,6 1		1	2.059	0,045 24	0,045 24	18,9 7	2	3.901	0,045 24	0,045 24	10,01	
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		-18	10.97 1	0,045 24	0,045 24	3,56		17	11.25 5	0,045 24	0,045 24	3,47	10	12.18 9	0,045 24	0,045 24	3,20	
P	S	01214	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01215	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01220	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		-10	3.179	0,045 24	0,045 24	12,2 9		3	2.820	0,045 24	0,045 24	13,8 5	0	3.054	0,045 24	0,045 24	12,79	
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		-2	13.31 9	0,045 24	0,045 24	2,93		68	12.46 8	0,045 24	0,045 24	3,13	8	12.72 9	0,045 24	0,045 24	3,07	
P	S	01221	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01222	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01229	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		2	3.769	0,045 24	0,045 24	10,3 6		1	2.641	0,045 24	0,045 24	14,7 9	3	3.998	0,045 24	0,045 24	9,77	
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		5	12.83 1	0,045 24	0,045 24	3,04		-16	12.21 0	0,045 24	0,045 24	3,20	4	13.04 8	0,045 24	0,045 24	2,99	
P	S	01230	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01233	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01238	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		3	3.451	0,045 24	0,045 24	11,3 2		2	2.772	0,045 24	0,045 24	14,0 9	0	4.580	0,045 24	0,045 24	8,53	
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		3	12.89 2	0,045 24	0,045 24	3,03		-27	12.68 0	0,045 24	0,045 24	3,08	-4	12.82 8	0,045 24	0,045 24	3,05	
P	S	01242	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01243	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01244	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	2.665	0,045 24	0,045 24	14,6 6		-1	3.674	0,045 24	0,045 24	10,6 3	0	3.523	0,045 24	0,045 24	11,09	
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		1	12.07 7	0,045 24	0,045 24	3,23		-3	12.40 6	0,045 24	0,045 24	3,15	-1	12.35 5	0,045 24	0,045 24	3,16	
P	S	01249	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01250	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01251	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	3.582	0,045 24	0,045 24	10,9 1		2	3.509	0,045 24	0,045 24	11,1 3	-1	2.800	0,045 24	0,045 24	13,95	
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		3	12.32 0	0,045 24	0,045 24	3,17		4	12.23 2	0,045 24	0,045 24	3,19	-3	12.14 9	0,045 24	0,045 24	3,22	
P	S	01257	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01258	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01259	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	3.039	0,045 24	0,045 24	12,8 5		-2	3.749	0,045 24	0,045 24	10,4 2	0	2.916	0,045 24	0,045 24	13,40	
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		-8	12.45 4	0,045 24	0,045 24	3,14		-6	12.61 7	0,045 24	0,045 24	3,10	10	12.28 6	0,045 24	0,045 24	3,18	
P	S	01271	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01272	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01277	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		-3	3.526	0,045 24	0,045 24	11,0 8		-1	4.030	0,045 24	0,045 24	9,69	1	2.779	0,045 24	0,045 24	14,06	
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		5	12.92 5	0,045 24	0,045 24	3,02		3	13.06 4	0,045 24	0,045 24	2,99	3	12.43 8	0,045 24	0,045 24	3,14	
P	S	01278	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01281	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01285	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		-6	3.294	0,045 24	0,045 24	11,8 6		1	2.710	0,045 24	0,045 24	14,4 2	5	3.995	0,045 24	0,045 24	9,78	
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		2	13.34 2	0,045 24	0,045 24	2,93		-27	12.62 5	0,045 24	0,045 24	3,09	15	12.26 4	0,045 24	0,045 24	3,19	
P	S	01286	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01287	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01288	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	2.172	0,045	0,045	17,9		-3	2.129	0,045	0,045	18,3	3	1.747	0,045	0,045	22,36	

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																				
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	
			[N]	[N m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]		
			24		24		9				24	24	5				24	24		
S	S		0	0	0,045	0,045	-		0	0	0,045	0,045	-		0	0	0,045	0,045	-	
	I		-26	11.36 4	0,045	0,045	3,44		-7	10.95 4	0,045	0,045	3,57		5	11.05 3	0,045	0,045	3,53	
P	S	01289	0	0	0,045	0,045	-	01294	0	0	0,045	0,045	-	01295	0	0	0,045	0,045	-	
	I		5	2.340	0,045	0,045	16,6 9		-1	2.863	0,045	0,045	13,6 4		3	3.648	0,045	0,045	10,71	
S	S		0	0	0,045	0,045	-		0	0	0,045	0,045	-		0	0	0,045	0,045	-	
	I		-1	11.51 0	0,045	0,045	3,39		-6	12.33 2	0,045	0,045	3,17		8	12.73 0	0,045	0,045	3,07	
P	S	01296	0	0	0,045	0,045	-	01302	0	0	0,045	0,045	-	01418	0	0	0,045	0,045	-	
	I		0	3.030	0,045	0,045	12,8 9		-6	6.886	0,045	0,045	5,67		4	400	0,045	0,045	97,66	
S	S		0	0	0,045	0,045	-		0	0	0,045	0,045	-		0	0	0,045	0,045	-	
	I		-2	12.69 4	0,045	0,045	3,08		10	14.42 2	0,045	0,045	2,71		-7	321	0,045	0,045	NS	
P	S	01419	0	0	0,045	0,045	-	01420	0	0	0,045	0,045	-	01421	0	0	0,045	0,045	-	
	I		4	400	0,045	0,045	97,6 6		-32	615	0,045	0,045	63,5 3		-22	616	0,045	0,045	63,42	
S	S		0	0	0,045	0,045	-		0	0	0,045	0,045	-		0	0	0,045	0,045	-	
	I		-7	322	0,045	0,045	NS		37	814	0,045	0,045	47,9 9		24	815	0,045	0,045	47,93	
P	S	01422	0	0	0,045	0,045	-	01423	5	1.328	0,045	0,045	29,4 2	01424	-11	1.646	0,045	0,045	23,73	
	I		206	1.371	0,045	0,045	28,4 8		0	0	0,045	0,045	-		0	0	0,045	0,045	-	
S	S		0	0	0,045	0,045	-		0	0	0,045	0,045	-		0	0	0,045	0,045	-	
	I		-83	960	0,045	0,045	40,7 0		33	1.499	0,045	0,045	26,0 6		8	2.075	0,045	0,045	18,83	
P	S	01425	0	0	0,045	0,045	-	01426	26	265	0,045	0,045	NS	01427	-5	608	0,045	0,045	64,25	
	I		14	1.386	0,045	0,045	28,1 8		0	0	0,045	0,045	-		0	0	0,045	0,045	-	
S	S		0	0	0,045	0,045	-		0	0	0,045	0,045	-		0	0	0,045	0,045	-	
	I		3	2.162	0,045	0,045	18,0 7		-6	2.476	0,045	0,045	15,7 8		8	2.595	0,045	0,045	15,05	
P	S	01428	-4	323	0,045	0,045	NS	01429	20	194	0,045	0,045	NS	01430	2	314	0,045	0,045	NS	
	I		0	0	0,045	0,045	-		0	0	0,045	0,045	-		0	0	0,045	0,045	-	
S	S		0	0	0,045	0,045	-		0	0	0,045	0,045	-		0	0	0,045	0,045	-	
	I		3	2.333	0,045	0,045	16,7 4		-2	2.499	0,045	0,045	15,6 3		-28	2.774	0,045	0,045	14,08	
P	S	01431	-9	251	0,045	0,045	NS	01432	0	0	0,045	0,045	-	01433	-3	610	0,045	0,045	64,04	
	I		0	0	0,045	0,045	-		6	267	0,045	0,045	NS		0	0	0,045	0,045	-	
S	S		0	0	0,045	0,045	-		0	0	0,045	0,045	-		0	0	0,045	0,045	-	
	I		7	2.615	0,045	0,045	14,9 4		-10	2.631	0,045	0,045	14,8 5		2	1.927	0,045	0,045	20,27	
P	S	01434	0	2.290	0,045	0,045	17,0 6	01435	0	0	0,045	0,045	-	01436	16	159	0,045	0,045	NS	
	I		0	0	0,045	0,045	-		11	386	0,045	0,045	NS		0	0	0,045	0,045	-	
S	S		0	0	0,045	0,045	-		0	0	0,045	0,045	-		0	0	0,045	0,045	-	
	I		0	2.412	0,045	0,045	16,2 0		1	2.497	0,045	0,045	15,6 4		-1	2.575	0,045	0,045	15,17	
P	S	01437	47	156	0,045	0,045	NS	01438	14	153	0,045	0,045	NS	01439	-1	67	0,045	0,045	NS	
	I		0	0	0,045	0,045	-		0	0	0,045	0,045	-		0	0	0,045	0,045	-	
S	S		0	0	0,045	0,045	-		0	0	0,045	0,045	-		0	0	0,045	0,045	-	
	I		-5	2.797	0,045	0,045	13,9 7		4	2.485	0,045	0,045	15,7 2		2	2.471	0,045	0,045	15,81	
P	S	01440	0	0	0,045	0,045	-	01441	0	2.290	0,045	0,045	17,0 6	01442	-2	603	0,045	0,045	64,79	
	I		1	337	0,045	0,045	NS		0	0	0,045	0,045	-		0	0	0,045	0,045	-	
S	S		0	0	0,045	0,045	-		0	0	0,045	0,045	-		0	0	0,045	0,045	-	
	I		-2	2.496	0,045	0,045	15,6 5		0	2.401	0,045	0,045	16,2 7		2	1.923	0,045	0,045	20,31	

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																				
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	
			[N]	[N m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]		
P	S	01443	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01444	-9	278	0,045 24	0,045 24	NS	01445	5	324	0,045 24	0,045 24	NS	
	I		6	278	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		-4	2.618	0,045 24	0,045 24	14,9 2		8	2.613	0,045 24	0,045 24	14,9 5		-7	2.748	0,045 24	0,045 24	14,22	
P	S	01446	-1	246	0,045 24	0,045 24	NS	01447	-1	302	0,045 24	0,045 24	NS	01448	5	629	0,045 24	0,045 24	62,11	
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		2	2.500	0,045 24	0,045 24	15,6 3		0	2.336	0,045 24	0,045 24	16,7 2		-13	2.563	0,045 24	0,045 24	15,24	
P	S	01449	39	255	0,045 24	0,045 24	NS	01450	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01451	-11	1.690	0,045 24	0,045 24	23,12	
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		15	1.433	0,045 24	0,045 24	27,2 6		0	0	0,045 24	0,045 24	-	
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		7	2.417	0,045 24	0,045 24	16,1 6		-3	2.147	0,045 24	0,045 24	18,2 0		8	2.077	0,045 24	0,045 24	18,81	
P	S	01452	8	1.316	0,045 24	0,045 24	29,6 8	01453	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01454	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		197	1.365	0,045 24	0,045 24	28,6 0		-40	2.760	0,045 24	0,045 24	14,16	
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		22	1.488	0,045 24	0,045 24	26,2 5		-74	955	0,045 24	0,045 24	40,9 1		-106	4.140	0,045 24	0,045 24	9,44	
P	S	01455	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01456	-2	2.829	0,045 24	0,045 24	13,8 1	01457	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		168	2.189	0,045 24	0,045 24	17,8 4		0	0	0,045 24	0,045 24	-	16	3.879	0,045 24	0,045 24	10,07		
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		538	4.319	0,045 24	0,045 24	9,03		-11	3.954	0,045 24	0,045 24	9,88	78	7.155	0,045 24	0,045 24	5,46		
P	S	01458	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01459	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01460	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		-1	2.467	0,045 24	0,045 24	15,8 4		-1	1.280	0,045 24	0,045 24	30,5 2		3	1.361	0,045 24	0,045 24	28,70	
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		-4	8.137	0,045 24	0,045 24	4,80		-8	7.477	0,045 24	0,045 24	5,22	12	7.626	0,045 24	0,045 24	5,12		
P	S	01461	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01462	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01463	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		-3	1.764	0,045 24	0,045 24	22,1 5		-3	1.880	0,045 24	0,045 24	20,7 8		-13	1.700	0,045 24	0,045 24	22,98	
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		-10	8.144	0,045 24	0,045 24	4,80		-9	8.467	0,045 24	0,045 24	4,61	-66	8.198	0,045 24	0,045 24	4,77		
P	S	01464	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01465	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01466	0	1.726	0,045 24	0,045 24	22,63	
	I		-1	2.222	0,045 24	0,045 24	17,5 8		-1	3.085	0,045 24	0,045 24	12,6 6	0	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		3	8.646	0,045 24	0,045 24	4,52		-1	8.796	0,045 24	0,045 24	4,44	1	6.099	0,045 24	0,045 24	6,41		
P	S	01467	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01468	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01469	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		0	2.577	0,045 24	0,045 24	15,1 6		0	1.926	0,045 24	0,045 24	20,2 8		-1	1.784	0,045 24	0,045 24	21,90	
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		0	7.182	0,045 24	0,045 24	5,44		0	7.978	0,045 24	0,045 24	4,90	-5	7.995	0,045 24	0,045 24	4,89		
P	S	01470	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01471	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01472	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		1	1.862	0,045 24	0,045 24	20,9 8		0	1.746	0,045 24	0,045 24	22,3 7		0	1.906	0,045 24	0,045 24	20,50	
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		5	8.085	0,045 24	0,045 24	4,83		1	8.027	0,045 24	0,045 24	4,87	1	7.983	0,045 24	0,045 24	4,89		
P	S	01473	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01474	0	1.718	0,045 24	0,045 24	22,7 4	01475	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		0	2.557	0,045 24	0,045 24	15,2 8		0	0	0,045 24	0,045 24	-	1	3.097	0,045 24	0,045 24	12,61		
S	S		0	0	0,045	0,045	-		0	0	0,045	0,045	-	0	0	0	0,045	0,045	-	

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																				
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	
			[N]	[N m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]		
	I		-1	7.151	24 0,045	24 0,045	5,46		1	6.092	24 0,045	24 0,045	6,41		3	8.805	24 0,045	24 0,045	4,44	
P	S	01476	0	0	24 0,045	24 0,045	-	01477	0	0	24 0,045	24 0,045	-	01478	0	0	24 0,045	24 0,045	-	
	I		2	2.189	24 0,045	24 0,045	17,8 5		1	1.706	24 0,045	24 0,045	22,9 0		1	1.833	24 0,045	24 0,045	21,31	
S	S		0	0	24 0,045	24 0,045	-		0	0	24 0,045	24 0,045	-		0	0	24 0,045	24 0,045	-	
	I		10	8.629	24 0,045	24 0,045	4,53		7	8.208	24 0,045	24 0,045	4,76		3	8.442	24 0,045	24 0,045	4,63	
P	S	01479	0	0	24 0,045	24 0,045	-	01480	0	0	24 0,045	24 0,045	-	01481	0	0	24 0,045	24 0,045	-	
	I		-1	1.793	24 0,045	24 0,045	21,7 9		-1	1.365	24 0,045	24 0,045	28,6 2		3	1.004	24 0,045	24 0,045	38,91	
S	S		0	0	24 0,045	24 0,045	-		0	0	24 0,045	24 0,045	-		0	0	24 0,045	24 0,045	-	
	I		-4	8.187	24 0,045	24 0,045	4,77		3	7.684	24 0,045	24 0,045	5,08		19	7.410	24 0,045	24 0,045	5,27	
P	S	01482	0	0	24 0,045	24 0,045	-	01483	0	0	24 0,045	24 0,045	-	01484	-3	2.879	24 0,045	24 0,045	13,57	
	I		-1	2.535	24 0,045	24 0,045	15,4 1		13	3.905	24 0,045	24 0,045	10,0 0		0	0	24 0,045	24 0,045	-	
S	S		0	0	24 0,045	24 0,045	-		0	0	24 0,045	24 0,045	-		0	0	24 0,045	24 0,045	-	
	I		-5	8.186	24 0,045	24 0,045	4,77		61	7.178	24 0,045	24 0,045	5,44		-11	3.926	24 0,045	24 0,045	9,95	
P	S	01485	0	0	24 0,045	24 0,045	-	01486	0	0	24 0,045	24 0,045	-	01487	13	2.513	24 0,045	24 0,045	15,54	
	I		168	2.257	24 0,045	24 0,045	17,3 0		-48	2.755	24 0,045	24 0,045	14,1 8		0	0	24 0,045	24 0,045	-	
S	S		0	0	24 0,045	24 0,045	-		0	0	24 0,045	24 0,045	-		41	1.033	24 0,045	24 0,045	37,81	
	I		523	4.366	24 0,045	24 0,045	8,94		-101	4.141	24 0,045	24 0,045	9,44		0	0	24 0,045	24 0,045	-	
P	S	01488	2	2.412	24 0,045	24 0,045	16,2 0	01489	0	475	24 0,045	24 0,045	82,2 4	01490	0	928	24 0,045	24 0,045	42,10	
	I		0	0	24 0,045	24 0,045	-		0	0	24 0,045	24 0,045	-		0	0	24 0,045	24 0,045	-	
S	S		-1	938	24 0,045	24 0,045	41,6 5		0	1.612	24 0,045	24 0,045	24,2 3		0	1.179	24 0,045	24 0,045	33,13	
	I		0	0	24 0,045	24 0,045	-		0	0	24 0,045	24 0,045	-		0	0	24 0,045	24 0,045	-	
P	S	01491	0	1.505	24 0,045	24 0,045	25,9 6	01492	1	1.057	24 0,045	24 0,045	36,9 6	01493	1	969	24 0,045	24 0,045	40,31	
	I		0	0	24 0,045	24 0,045	-		0	0	24 0,045	24 0,045	-		0	0	24 0,045	24 0,045	-	
S	S		-1	1.368	24 0,045	24 0,045	28,5 6		1	1.389	24 0,045	24 0,045	28,1 2		0	1.444	24 0,045	24 0,045	27,05	
	I		0	0	24 0,045	24 0,045	-		0	0	24 0,045	24 0,045	-		0	0	24 0,045	24 0,045	-	
P	S	01494	3	1.018	24 0,045	24 0,045	38,3 7	01495	-1	957	24 0,045	24 0,045	40,8 2	01496	-4	938	24 0,045	24 0,045	41,65	
	I		0	0	24 0,045	24 0,045	-		0	0	24 0,045	24 0,045	-		0	0	24 0,045	24 0,045	-	
S	S		1	1.449	24 0,045	24 0,045	26,9 6		1	1.399	24 0,045	24 0,045	27,9 2		2	1.553	24 0,045	24 0,045	25,15	
	I		0	0	24 0,045	24 0,045	-		0	0	24 0,045	24 0,045	-		0	0	24 0,045	24 0,045	-	
P	S	01497	1	1.441	24 0,045	24 0,045	27,1 1	01498	0	2.010	24 0,045	24 0,045	19,4 4	01499	0	658	24 0,045	24 0,045	59,37	
	I		0	0	24 0,045	24 0,045	-		0	0	24 0,045	24 0,045	-		0	0	24 0,045	24 0,045	-	
S	S		0	1.463	24 0,045	24 0,045	26,7 0		0	843	24 0,045	24 0,045	46,3 4		0	1.449	24 0,045	24 0,045	26,96	
	I		0	0	24 0,045	24 0,045	-		0	0	24 0,045	24 0,045	-		0	0	24 0,045	24 0,045	-	
P	S	01500	0	901	24 0,045	24 0,045	43,3 6	01501	0	960	24 0,045	24 0,045	40,6 9	01502	0	942	24 0,045	24 0,045	41,47	
	I		0	0	24 0,045	24 0,045	-		0	0	24 0,045	24 0,045	-		0	0	24 0,045	24 0,045	-	
S	S		0	1.355	24 0,045	24 0,045	28,8 3		0	1.386	24 0,045	24 0,045	28,1 9		0	1.389	24 0,045	24 0,045	28,12	
	I		0	0	24 0,045	24 0,045	-		0	0	24 0,045	24 0,045	-		0	0	24 0,045	24 0,045	-	
P	S	01503	0	891	24 0,045	24 0,045	43,8 4	01504	0	666	24 0,045	24 0,045	58,6 6	01505	0	2.012	24 0,045	24 0,045	19,42	
	I		0	0	24 0,045	24 0,045	-		0	0	24 0,045	24 0,045	-		0	0	24 0,045	24 0,045	-	
S	S		0	1.356	24 0,045	24 0,045	28,8 1		0	1.507	24 0,045	24 0,045	25,9 2		0	840	24 0,045	24 0,045	46,51	
	I		0	0	24 0,045	24 0,045	-		0	0	24 0,045	24 0,045	-		0	0	24 0,045	24 0,045	-	
P	S	01506	1	1.434	24 0,045	24 0,045	27,2 4	01507	1	924	24 0,045	24 0,045	42,2 8	01508	0	969	24 0,045	24 0,045	40,31	

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																				
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	
			[N]	[N m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]		
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	
S	S		0	1.461	0,045 24	0,045 24	26,7 4		0	1.558	0,045 24	0,045 24	25,0 7		0	1.390	0,045 24	0,045 24	28,10	
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	
P	S	01509	1	1.021	0,045 24	0,045 24	38,2 6	01510	0	975	0,045 24	0,045 24	40,0 7	01511	1	1.031	0,045 24	0,045 24	37,89	
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	
S	S		0	1.446	0,045 24	0,045 24	27,0 2		0	1.437	0,045 24	0,045 24	27,1 9		0	1.396	0,045 24	0,045 24	27,98	
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	
P	S	01512	-4	1.504	0,045 24	0,045 24	25,9 7	01513	1	930	0,045 24	0,045 24	42,0 1	01514	1	457	0,045 24	0,045 24	85,48	
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	
S	S		3	1.389	0,045 24	0,045 24	28,1 2		0	1.240	0,045 24	0,045 24	31,5 0		0	1.620	0,045 24	0,045 24	24,11	
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	
P	S	01515	2	2.437	0,045 24	0,045 24	16,0 3	01516	10	2.506	0,045 24	0,045 24	15,5 9	01517	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-18	2.148	0,045 24	0,045 24	18,19	
S	S		-1	923	0,045 24	0,045 24	42,3 2		45	959	0,045 24	0,045 24	40,7 3		-1	232	0,045 24	0,045 24	NS	
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	
P	S	01518	32	167	0,045 24	0,045 24	NS	01519	-1	2.623	0,045 24	0,045 24	14,8 9	01520	0	1.408	0,045 24	0,045 24	27,75	
	I		28	85	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	
S	S		25	1.506	0,045 24	0,045 24	25,9 4		1	1.948	0,045 24	0,045 24	20,0 5		0	2.584	0,045 24	0,045 24	15,12	
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	
P	S	01521	0	663	0,045 24	0,045 24	58,9 2	01522	0	679	0,045 24	0,045 24	57,5 3	01523	0	679	0,045 24	0,045 24	57,53	
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	
S	S		0	2.803	0,045 24	0,045 24	13,9 4		0	2.761	0,045 24	0,045 24	14,1 5		0	2.814	0,045 24	0,045 24	13,88	
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	
P	S	01524	0	650	0,045 24	0,045 24	60,1 0	01525	0	668	0,045 24	0,045 24	58,4 8	01526	0	660	0,045 24	0,045 24	59,19	
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	
S	S		0	2.921	0,045 24	0,045 24	13,3 7		0	2.995	0,045 24	0,045 24	13,0 4		0	3.023	0,045 24	0,045 24	12,92	
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	
P	S	01527	0	620	0,045 24	0,045 24	63,0 1	01528	0	613	0,045 24	0,045 24	63,7 3	01529	0	979	0,045 24	0,045 24	39,90	
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	
S	S		0	3.022	0,045 24	0,045 24	12,9 3		0	2.852	0,045 24	0,045 24	13,7 0		0	2.502	0,045 24	0,045 24	15,61	
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	
P	S	01530	0	811	0,045 24	0,045 24	48,1 7	01531	0	607	0,045 24	0,045 24	64,3 6	01532	0	626	0,045 24	0,045 24	62,40	
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	
S	S		0	2.590	0,045 24	0,045 24	15,0 8		0	2.811	0,045 24	0,045 24	13,9 0		0	2.888	0,045 24	0,045 24	13,53	
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	
P	S	01533	0	637	0,045 24	0,045 24	61,3 3	01534	0	621	0,045 24	0,045 24	62,9 1	01535	0	611	0,045 24	0,045 24	63,94	
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	
S	S		0	2.915	0,045 24	0,045 24	13,4 0		0	2.890	0,045 24	0,045 24	13,5 2		0	2.806	0,045 24	0,045 24	13,92	
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	
P	S	01536	0	812	0,045 24	0,045 24	48,1 1	01537	0	977	0,045 24	0,045 24	39,9 8	01538	0	609	0,045 24	0,045 24	64,15	
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	
S	S		0	2.584	0,045 24	0,045 24	15,1 2		0	2.497	0,045 24	0,045 24	15,6 4		0	2.849	0,045 24	0,045 24	13,71	
	I		0	0	0,045	0,045	-		0	0	0,045	0,045	-		0	0	0,045	0,045	-	

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																				
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	
			[N]	[N m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]		
					24	24					24	24					24	24		
P	S	01539	0	620	0,045 24	0,045 24	63,0 1	01540	0	663	0,045 24	0,045 24	58,9 2	01541	0	668	0,045 24	0,045 24	58,48	
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	
S	S		0	3.016	0,045 24	0,045 24	12,9 5		0	3.015	0,045 24	0,045 24	12,9 6		0	2.991	0,045 24	0,045 24	13,06	
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	
P	S	01542	0	651	0,045 24	0,045 24	60,0 1	01543	0	674	0,045 24	0,045 24	57,9 6	01544	0	681	0,045 24	0,045 24	57,36	
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	
S	S		0	2.923	0,045 24	0,045 24	13,3 6		0	2.815	0,045 24	0,045 24	13,8 8		0	2.755	0,045 24	0,045 24	14,18	
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	
P	S	01545	0	664	0,045 24	0,045 24	58,8 3	01546	0	1.409	0,045 24	0,045 24	27,7 3	01547	0	2.630	0,045 24	0,045 24	14,85	
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	
S	S		0	2.804	0,045 24	0,045 24	13,9 3		0	2.584	0,045 24	0,045 24	15,1 2		0	1.945	0,045 24	0,045 24	20,08	
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	
P	S	01548	33	166	0,045 24	0,045 24	NS	01549	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01550	0	1.780	0,045 24	0,045 24	21,95	
	I		29	94	0,045 24	0,045 24	NS		-18	2.151	0,045 24	0,045 24	18,1 6		0	0	0,045 24	0,045 24	-	
S	S		26	1.505	0,045 24	0,045 24	25,9 6		-1	230	0,045 24	0,045 24	NS		-12	1.539	0,045 24	0,045 24	25,38	
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	
P	S	01551	0	1.862	0,045 24	0,045 24	20,9 8	01552	0	868	0,045 24	0,045 24	45,0 1	01553	0	357	0,045 24	0,045 24	NS	
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	
S	S		0	1.586	0,045 24	0,045 24	24,6 3		0	1.657	0,045 24	0,045 24	23,5 8		0	1.647	0,045 24	0,045 24	23,72	
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	
P	S	01554	0	288	0,045 24	0,045 24	NS	01555	0	284	0,045 24	0,045 24	NS	01556	0	296	0,045 24	0,045 24	NS	
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	
S	S		0	1.644	0,045 24	0,045 24	23,7 6		0	1.693	0,045 24	0,045 24	23,0 7		0	1.751	0,045 24	0,045 24	22,31	
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	
P	S	01557	0	315	0,045 24	0,045 24	NS	01558	0	300	0,045 24	0,045 24	NS	01559	0	276	0,045 24	0,045 24	NS	
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	
S	S		0	1.782	0,045 24	0,045 24	21,9 2		0	1.777	0,045 24	0,045 24	21,9 8		0	1.715	0,045 24	0,045 24	22,78	
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	
P	S	01560	0	317	0,045 24	0,045 24	NS	01561	0	354	0,045 24	0,045 24	NS	01562	0	286	0,045 24	0,045 24	NS	
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	
S	S		0	1.578	0,045 24	0,045 24	24,7 6		0	1.500	0,045 24	0,045 24	26,0 4		0	1.587	0,045 24	0,045 24	24,62	
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	
P	S	01563	0	295	0,045 24	0,045 24	NS	01564	0	296	0,045 24	0,045 24	NS	01565	0	294	0,045 24	0,045 24	NS	
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	
S	S		0	1.669	0,045 24	0,045 24	23,4 1		0	1.710	0,045 24	0,045 24	22,8 5		0	1.711	0,045 24	0,045 24	22,83	
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	
P	S	01566	0	294	0,045 24	0,045 24	NS	01567	0	287	0,045 24	0,045 24	NS	01568	0	354	0,045 24	0,045 24	NS	
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	
S	S		0	1.668	0,045 24	0,045 24	23,4 2		0	1.584	0,045 24	0,045 24	24,6 6		0	1.497	0,045 24	0,045 24	26,10	
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	
P	S	01569	0	316	0,045 24	0,045 24	NS	01570	0	274	0,045 24	0,045 24	NS	01571	0	300	0,045 24	0,045 24	NS	
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
S	S		0	1.576	0,045 24	0,045 24	24,7 9		0	1.713	0,045 24	0,045 24	22,8 1		0	1.773	0,045 24	0,045 24	22,03
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	01572	0	315	0,045 24	0,045 24	NS	01573	0	296	0,045 24	0,045 24	NS	01574	0	300	0,045 24	0,045 24	NS
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		0	1.779	0,045 24	0,045 24	21,9 6		0	1.750	0,045 24	0,045 24	22,3 2		0	1.694	0,045 24	0,045 24	23,06
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	01575	0	289	0,045 24	0,045 24	NS	01576	0	357	0,045 24	0,045 24	NS	01577	0	867	0,045 24	0,045 24	45,06
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		0	1.645	0,045 24	0,045 24	23,7 5		0	1.647	0,045 24	0,045 24	23,7 2		0	1.658	0,045 24	0,045 24	23,56
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	01578	0	1.868	0,045 24	0,045 24	20,9 1	01579	0	1.783	0,045 24	0,045 24	21,9 1	01580	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-4	2.369	0,045 24	0,045 24	16,49
S	S		0	1.586	0,045 24	0,045 24	24,6 3		-12	1.540	0,045 24	0,045 24	25,3 7		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	01581	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01582	-1	2.010	0,045 24	0,045 24	19,4 4	01583	0	1.214	0,045 24	0,045 24	32,18
	I		1	323	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		-1	966	0,045 24	0,045 24	40,4 4		1	991	0,045 24	0,045 24	39,4 2		0	924	0,045 24	0,045 24	42,28
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	01584	0	366	0,045 24	0,045 24	NS	01585	0	57	0,045 24	0,045 24	NS	01586	0	19	0,045 24	0,045 24	NS
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		0	735	0,045 24	0,045 24	53,1 5		0	682	0,045 24	0,045 24	57,2 8		0	682	0,045 24	0,045 24	57,28
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	01587	0	29	0,045 24	0,045 24	NS	01588	0	45	0,045 24	0,045 24	NS	01589	0	53	0,045 24	0,045 24	NS
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		0	707	0,045 24	0,045 24	55,2 5		0	814	0,045 24	0,045 24	47,9 9		0	818	0,045 24	0,045 24	47,76
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	01590	0	43	0,045 24	0,045 24	NS	01591	0	39	0,045 24	0,045 24	NS	01592	0	57	0,045 24	0,045 24	NS
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		0	805	0,045 24	0,045 24	48,5 3		0	682	0,045 24	0,045 24	57,2 8		0	645	0,045 24	0,045 24	60,57
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	01593	0	47	0,045 24	0,045 24	NS	01594	0	37	0,045 24	0,045 24	NS	01595	0	46	0,045 24	0,045 24	NS
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		0	648	0,045 24	0,045 24	60,2 9		0	682	0,045 24	0,045 24	57,2 8		0	792	0,045 24	0,045 24	49,32
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	01596	0	50	0,045 24	0,045 24	NS	01597	0	46	0,045 24	0,045 24	NS	01598	0	37	0,045 24	0,045 24	NS
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		0	801	0,045 24	0,045 24	48,7 7		0	792	0,045 24	0,045 24	49,3 2		0	681	0,045 24	0,045 24	57,36
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	01599	0	47	0,045 24	0,045 24	NS	01600	0	56	0,045 24	0,045 24	NS	01601	0	39	0,045 24	0,045 24	NS
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		0	647	0,045 24	0,045 24	60,3 8		0	644	0,045 24	0,045 24	60,6 6		0	681	0,045 24	0,045 24	57,36
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	01602	0	43	0,045	0,045	NS	01603	0	53	0,045	0,045	NS	01604	0	46	0,045	0,045	NS

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		0	803	0,045 24	0,045 24	48,6 5		0	816	0,045 24	0,045 24	47,8 7		0	813	0,045 24	0,045 24	48,05
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	01605	0	28	0,045 24	0,045 24	NS	01606	0	19	0,045 24	0,045 24	NS	01607	0	57	0,045 24	0,045 24	NS
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		0	707	0,045 24	0,045 24	55,2 5		0	683	0,045 24	0,045 24	57,2 0		0	682	0,045 24	0,045 24	57,28
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	01608	0	367	0,045 24	0,045 24	NS	01609	0	1.218	0,045 24	0,045 24	32,0 7	01610	-1	2.016	0,045 24	0,045 24	19,38
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		0	736	0,045 24	0,045 24	53,0 8		0	925	0,045 24	0,045 24	42,2 3		1	994	0,045 24	0,045 24	39,30
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	01611	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01612	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01613	-1	1.599	0,045 24	0,045 24	24,43
	I		1	325	0,045 24	0,045 24	NS		-4	2.374	0,045 24	0,045 24	16,4 6		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		-1	972	0,045 24	0,045 24	40,1 9		0	0	0,045 24	0,045 24	-		2	1.270	0,045 24	0,045 24	30,76
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	01614	0	1.729	0,045 24	0,045 24	22,5 9	01615	0	759	0,045 24	0,045 24	51,4 7	01616	0	146	0,045 24	0,045 24	NS
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		0	1.043	0,045 24	0,045 24	37,4 5		0	954	0,045 24	0,045 24	40,9 5		0	756	0,045 24	0,045 24	51,67
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	01617	0	34	0,045 24	0,045 24	NS	01618	0	24	0,045 24	0,045 24	NS	01619	0	38	0,045 24	0,045 24	NS
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		0	723	0,045 24	0,045 24	54,0 3		0	737	0,045 24	0,045 24	53,0 1		0	843	0,045 24	0,045 24	46,34
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	01620	0	58	0,045 24	0,045 24	NS	01621	0	64	0,045 24	0,045 24	NS	01622	0	54	0,045 24	0,045 24	NS
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		0	845	0,045 24	0,045 24	46,2 3		0	847	0,045 24	0,045 24	46,1 2		0	861	0,045 24	0,045 24	45,37
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	01623	0	56	0,045 24	0,045 24	NS	01624	0	61	0,045 24	0,045 24	NS	01625	0	58	0,045 24	0,045 24	NS
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		0	867	0,045 24	0,045 24	45,0 6		0	873	0,045 24	0,045 24	44,7 5		0	887	0,045 24	0,045 24	44,04
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	01626	0	60	0,045 24	0,045 24	NS	01627	0	64	0,045 24	0,045 24	NS	01628	0	64	0,045 24	0,045 24	NS
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		0	866	0,045 24	0,045 24	45,1 1		0	869	0,045 24	0,045 24	44,9 5		0	869	0,045 24	0,045 24	44,95
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	01629	0	60	0,045 24	0,045 24	NS	01630	0	58	0,045 24	0,045 24	NS	01631	0	60	0,045 24	0,045 24	NS
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		0	866	0,045 24	0,045 24	45,1 1		0	886	0,045 24	0,045 24	44,0 9		0	872	0,045 24	0,045 24	44,80
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	01632	0	56	0,045 24	0,045 24	NS	01633	0	54	0,045 24	0,045 24	NS	01634	0	63	0,045 24	0,045 24	NS
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		0	865	0,045 24	0,045 24	45,1 6		0	859	0,045 24	0,045 24	45,4 8		0	845	0,045 24	0,045 24	46,23

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	01635	0	58	0,045 24	0,045 24	NS	01636	0	37	0,045 24	0,045 24	NS	01637	0	24	0,045 24	0,045 24	NS
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		0	843	0,045 24	0,045 24	46,3 4		0	843	0,045 24	0,045 24	46,3 4		0	738	0,045 24	0,045 24	52,93
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	01638	0	35	0,045 24	0,045 24	NS	01639	0	147	0,045 24	0,045 24	NS	01640	0	761	0,045 24	0,045 24	51,33
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		0	724	0,045 24	0,045 24	53,9 6		0	758	0,045 24	0,045 24	51,5 4		0	922	0,045 24	0,045 24	42,37
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	01641	0	1.737	0,045 24	0,045 24	22,4 9	01642	-1	1.605	0,045 24	0,045 24	24,3 4	01643	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		3	2.449	0,045 24	0,045 24	15,95
S	S		0	1.148	0,045 24	0,045 24	34,0 3		2	1.276	0,045 24	0,045 24	30,6 2		11	218	0,045 24	0,045 24	NS
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		14	36	0,045 24	0,045 24	NS
P	S	01644	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01645	-1	2.145	0,045 24	0,045 24	18,2 1	01646	0	1.447	0,045 24	0,045 24	27,00
	I		9	279	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		-5	1.584	0,045 24	0,045 24	24,6 6		1	1.912	0,045 24	0,045 24	20,4 3		0	1.938	0,045 24	0,045 24	20,16
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	01647	0	672	0,045 24	0,045 24	58,1 3	01648	0	349	0,045 24	0,045 24	NS	01649	0	297	0,045 24	0,045 24	NS
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		0	1.833	0,045 24	0,045 24	21,3 1		0	1.781	0,045 24	0,045 24	21,9 3		0	1.810	0,045 24	0,045 24	21,58
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	01650	0	306	0,045 24	0,045 24	NS	01651	0	323	0,045 24	0,045 24	NS	01652	0	356	0,045 24	0,045 24	NS
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		0	1.863	0,045 24	0,045 24	20,9 7		0	1.876	0,045 24	0,045 24	20,8 2		0	1.864	0,045 24	0,045 24	20,96
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	01653	0	351	0,045 24	0,045 24	NS	01654	0	333	0,045 24	0,045 24	NS	01655	0	337	0,045 24	0,045 24	NS
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		0	1.892	0,045 24	0,045 24	20,6 5		0	1.949	0,045 24	0,045 24	20,0 4		0	1.995	0,045 24	0,045 24	19,58
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	01656	0	349	0,045 24	0,045 24	NS	01657	0	353	0,045 24	0,045 24	NS	01658	0	361	0,045 24	0,045 24	NS
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		0	2.018	0,045 24	0,045 24	19,3 6		0	2.025	0,045 24	0,045 24	19,2 9		0	2.021	0,045 24	0,045 24	19,33
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	01659	0	360	0,045 24	0,045 24	NS	01660	0	361	0,045 24	0,045 24	NS	01661	0	354	0,045 24	0,045 24	NS
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		0	2.020	0,045 24	0,045 24	19,3 4		0	2.022	0,045 24	0,045 24	19,3 2		0	2.026	0,045 24	0,045 24	19,28
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	01662	0	349	0,045 24	0,045 24	NS	01663	0	337	0,045 24	0,045 24	NS	01664	0	333	0,045 24	0,045 24	NS
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		0	2.018	0,045 24	0,045 24	19,3 6		0	1.993	0,045 24	0,045 24	19,6 0		0	1.947	0,045 24	0,045 24	20,06
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	01665	0	350	0,045 24	0,045 24	NS	01666	0	355	0,045 24	0,045 24	NS	01667	0	324	0,045 24	0,045 24	NS
	I		0	0	0,045	0,045	-		0	0	0,045	0,045	-		0	0	0,045	0,045	-

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N m]	[cm ² /cm] 24	[cm ² /cm] 24			[N]	[N m]	[cm ² /cm] 24	[cm ² /cm] 24			[N]	[N m]	[cm ² /cm] 24	[cm ² /cm] 24	
S	S		0	1.889	0,045 24	0,045 24	20,6 8		0	1.860	0,045 24	0,045 24	21,0 0		0	1.873	0,045 24	0,045 24	20,86
I			0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	01668	0	302	0,045 24	0,045 24	NS	01669	0	296	0,045 24	0,045 24	NS	01670	0	355	0,045 24	0,045 24	NS
I			0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		0	1.865	0,045 24	0,045 24	20,9 5		0	1.813	0,045 24	0,045 24	21,5 5		0	1.783	0,045 24	0,045 24	21,91
I			0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	01671	0	673	0,045 24	0,045 24	58,0 5	01672	0	1.454	0,045 24	0,045 24	26,8 7	01673	0	2.157	0,045 24	0,045 24	18,11
I			0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		0	1.842	0,045 24	0,045 24	21,2 1		0	1.949	0,045 24	0,045 24	20,0 4		1	1.922	0,045 24	0,045 24	20,33
I			0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	01674	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01675	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01676	3	1.789	0,045 24	0,045 24	21,84
I			9	282	0,045 24	0,045 24	NS		4	2.460	0,045 24	0,045 24	15,8 8		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		-4	1.593	0,045 24	0,045 24	24,5 2		11	220	0,045 24	0,045 24	NS		2	2.403	0,045 24	0,045 24	16,26
I			0	0	0,045 24	0,045 24	-		13	61	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	01677	1	2.001	0,045 24	0,045 24	19,5 2	01678	0	1.365	0,045 24	0,045 24	28,6 2	01679	-1	929	0,045 24	0,045 24	42,05
I			0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		-1	3.056	0,045 24	0,045 24	12,7 8		0	3.015	0,045 24	0,045 24	12,9 6		1	2.909	0,045 24	0,045 24	13,43
I			0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	01680	2	748	0,045 24	0,045 24	52,2 3	01681	0	673	0,045 24	0,045 24	58,0 5	01682	0	625	0,045 24	0,045 24	62,50
I			0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		-2	2.976	0,045 24	0,045 24	13,1 3		0	3.121	0,045 24	0,045 24	12,5 2		0	3.175	0,045 24	0,045 24	12,30
I			0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	01683	-1	867	0,045 24	0,045 24	45,0 6	01684	0	912	0,045 24	0,045 24	42,8 3	01685	0	840	0,045 24	0,045 24	46,51
I			0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		1	3.139	0,045 24	0,045 24	12,4 5		0	3.121	0,045 24	0,045 24	12,5 2		0	3.208	0,045 24	0,045 24	12,18
I			0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	01686	0	750	0,045 24	0,045 24	52,0 9	01687	1	760	0,045 24	0,045 24	51,4 0	01688	0	887	0,045 24	0,045 24	44,04
I			0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		0	3.329	0,045 24	0,045 24	11,7 3		-2	3.390	0,045 24	0,045 24	11,5 2		0	3.403	0,045 24	0,045 24	11,48
I			0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	01689	0	899	0,045 24	0,045 24	43,4 5	01690	-1	911	0,045 24	0,045 24	42,8 8	01691	0	911	0,045 24	0,045 24	42,88
I			0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		0	3.397	0,045 24	0,045 24	11,5 0		1	3.392	0,045 24	0,045 24	11,5 2		0	3.394	0,045 24	0,045 24	11,51
I			0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	01692	1	897	0,045 24	0,045 24	43,5 5	01693	0	889	0,045 24	0,045 24	43,9 4	01694	-3	760	0,045 24	0,045 24	51,40
I			0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		-1	3.405	0,045 24	0,045 24	11,4 7		0	3.410	0,045 24	0,045 24	11,4 6		3	3.392	0,045 24	0,045 24	11,52
I			0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	01695	2	751	0,045 24	0,045 24	52,0 2	01696	0	841	0,045 24	0,045 24	46,4 5	01697	0	905	0,045 24	0,045 24	43,17
I			0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		-3	3.326	0,045 24	0,045 24	11,7 5		0	3.206	0,045 24	0,045 24	12,1 9		0	3.123	0,045 24	0,045 24	12,51
I			0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
P	S	01698	0	876	0,045 24	0,045 24	44,5 9	01699	1	628	0,045 24	0,045 24	62,2 1	01700	0	663	0,045 24	0,045 24	58,92
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		0	3.129	0,045 24	0,045 24	12,4 8		-1	3.168	0,045 24	0,045 24	12,3 3		0	3.128	0,045 24	0,045 24	12,49
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	01701	-1	759	0,045 24	0,045 24	51,4 7	01702	1	930	0,045 24	0,045 24	42,0 1	01703	0	1.366	0,045 24	0,045 24	28,60
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		1	2.985	0,045 24	0,045 24	13,0 9		-1	2.927	0,045 24	0,045 24	13,3 5		0	3.036	0,045 24	0,045 24	12,87
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	01704	0	2.020	0,045 24	0,045 24	19,3 4	01705	3	1.798	0,045 24	0,045 24	21,7 3	01706	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		242	2.123	0,045 24	0,045 24	18,39
S	S		0	3.065	0,045 24	0,045 24	12,7 5		3	2.415	0,045 24	0,045 24	16,1 8		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		20	704	0,045 24	0,045 24	55,49
P	S	01707	-39	52	0,045 24	0,045 24	NS	01708	0	1.733	0,045 24	0,045 24	22,5 4	01709	-7	1.669	0,045 24	0,045 24	23,41
	I		-39	175	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		0	572	0,045 24	0,045 24	68,3 0		5	1.311	0,045 24	0,045 24	29,8 0		6	1.402	0,045 24	0,045 24	27,86
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	01710	-14	1.474	0,045 24	0,045 24	26,5 0	01711	13	1.361	0,045 24	0,045 24	28,7 0	01712	4	1.220	0,045 24	0,045 24	32,02
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		5	1.402	0,045 24	0,045 24	27,8 6		1	1.425	0,045 24	0,045 24	27,4 1		-2	1.456	0,045 24	0,045 24	26,83
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	01713	6	967	0,045 24	0,045 24	40,4 0	01714	-8	1.168	0,045 24	0,045 24	33,4 5	01715	1	1.505	0,045 24	0,045 24	25,96
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		-3	1.518	0,045 24	0,045 24	25,7 3		4	1.555	0,045 24	0,045 24	25,1 2		2	1.520	0,045 24	0,045 24	25,70
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	01716	-1	1.463	0,045 24	0,045 24	26,7 0	01717	6	1.248	0,045 24	0,045 24	31,3 0	01718	-32	1.310	0,045 24	0,045 24	29,82
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		0	1.590	0,045 24	0,045 24	24,5 7		-2	1.581	0,045 24	0,045 24	24,7 1		2	1.672	0,045 24	0,045 24	23,36
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	01719	35	1.353	0,045 24	0,045 24	28,8 7	01720	-7	1.433	0,045 24	0,045 24	27,2 6	01721	2	1.514	0,045 24	0,045 24	25,80
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		-13	1.671	0,045 24	0,045 24	23,3 8		0	1.613	0,045 24	0,045 24	24,2 2		-1	1.647	0,045 24	0,045 24	23,72
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	01722	5	1.445	0,045 24	0,045 24	27,0 3	01723	-9	1.502	0,045 24	0,045 24	26,0 1	01724	3	1.436	0,045 24	0,045 24	27,20
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		4	1.588	0,045 24	0,045 24	24,6 0		3	1.660	0,045 24	0,045 24	23,5 3		-2	1.625	0,045 24	0,045 24	24,04
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	01725	-21	1.349	0,045 24	0,045 24	28,9 6	01726	38	1.307	0,045 24	0,045 24	29,8 9	01727	-16	1.258	0,045 24	0,045 24	31,05
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		7	1.685	0,045 24	0,045 24	23,1 8		-4	1.679	0,045 24	0,045 24	23,2 7		5	1.578	0,045 24	0,045 24	24,76
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	01728	-3	1.490	0,045 24	0,045 24	26,2 2	01729	3	1.506	0,045 24	0,045 24	25,9 4	01730	17	1.174	0,045 24	0,045 24	33,27
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		2	1.573	0,045	0,045	24,8		-6	1.512	0,045	0,045	25,8		-9	1.563	0,045	0,045	24,99

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
	I		0	0	24 0,045 24	24 0,045 24	3 -		0	0	24 0,045 24	24 0,045 24	4 -		0	0	24 0,045 24	24 0,045 24	-
P	S	01731	-17	955	24 0,045 24	24 0,045 24	40,9 1	01732	2	1.194	24 0,045 24	24 0,045 24	32,7 2	01733	8	1.479	24 0,045 24	24 0,045 24	26,41
	I		0	0	24 0,045 24	24 0,045 24	-		0	0	24 0,045 24	24 0,045 24	-		0	0	24 0,045 24	24 0,045 24	-
S	S		6	1.547	24 0,045 24	24 0,045 24	25,2 5		3	1.464	24 0,045 24	24 0,045 24	26,6 8		-6	1.401	24 0,045 24	24 0,045 24	27,88
	I		0	0	24 0,045 24	24 0,045 24	-		0	0	24 0,045 24	24 0,045 24	-		0	0	24 0,045 24	24 0,045 24	-
P	S	01734	-10	1.437	24 0,045 24	24 0,045 24	27,1 9	01735	-10	1.592	24 0,045 24	24 0,045 24	24,5 4	01736	-4	1.746	24 0,045 24	24 0,045 24	22,37
	I		0	0	24 0,045 24	24 0,045 24	-		0	0	24 0,045 24	24 0,045 24	-		0	0	24 0,045 24	24 0,045 24	-
S	S		4	1.423	24 0,045 24	24 0,045 24	27,4 5		5	1.438	24 0,045 24	24 0,045 24	27,1 7		2	1.328	24 0,045 24	24 0,045 24	29,42
	I		0	0	24 0,045 24	24 0,045 24	-		0	0	24 0,045 24	24 0,045 24	-		0	0	24 0,045 24	24 0,045 24	-
P	S	01737	2	43	24 0,045 24	24 0,045 24	NS	01738	0	0	24 0,045 24	24 0,045 24	-	01936	0	0	24 0,045 24	24 0,045 24	-
	I		2	164	24 0,045 24	24 0,045 24	NS		242	2.138	24 0,045 24	24 0,045 24	18,2 6		4	2.746	24 0,045 24	24 0,045 24	14,23
S	S		-3	575	24 0,045 24	24 0,045 24	67,9 4		0	0	24 0,045 24	24 0,045 24	-		0	0	24 0,045 24	24 0,045 24	-
	I		0	0	24 0,045 24	24 0,045 24	-		24	712	24 0,045 24	24 0,045 24	54,8 6		33	4.815	24 0,045 24	24 0,045 24	8,11
P	S	01937	0	0	24 0,045 24	24 0,045 24	-	01938	0	0	24 0,045 24	24 0,045 24	-	01939	0	0	24 0,045 24	24 0,045 24	-
	I		131	3.921	24 0,045 24	24 0,045 24	9,96		67	2.747	24 0,045 24	24 0,045 24	14,2 2		129	3.984	24 0,045 24	24 0,045 24	9,80
S	S		0	0	24 0,045 24	24 0,045 24	-		0	0	24 0,045 24	24 0,045 24	-		0	0	24 0,045 24	24 0,045 24	-
	I		9	7.171	24 0,045 24	24 0,045 24	5,45		121	4.799	24 0,045 24	24 0,045 24	8,14		33	7.234	24 0,045 24	24 0,045 24	5,40
P	S	01980	51	2.371	24 0,045 24	24 0,045 24	16,4 7	01982	0	0	24 0,045 24	24 0,045 24	-	01984	0	0	24 0,045 24	24 0,045 24	-
	I		51	841	24 0,045 24	24 0,045 24	46,4 4		-4	4.966	24 0,045 24	24 0,045 24	7,87		-10	4.813	24 0,045 24	24 0,045 24	8,12
S	S		0	0	24 0,045 24	24 0,045 24	-		0	0	24 0,045 24	24 0,045 24	-		0	0	24 0,045 24	24 0,045 24	-
	I		7	6.182	24 0,045 24	24 0,045 24	6,32		-42	12.91 7	24 0,045 24	24 0,045 24	3,02		-15	11.73 2	24 0,045 24	24 0,045 24	3,33
P	S	01986	0	0	24 0,045 24	24 0,045 24	-	01988	0	0	24 0,045 24	24 0,045 24	-	01990	0	0	24 0,045 24	24 0,045 24	-
	I		9	3.661	24 0,045 24	24 0,045 24	10,6 7		-3	3.189	24 0,045 24	24 0,045 24	12,2 5		4	3.766	24 0,045 24	24 0,045 24	10,37
S	S		0	0	24 0,045 24	24 0,045 24	-		0	0	24 0,045 24	24 0,045 24	-		0	0	24 0,045 24	24 0,045 24	-
	I		11	12.85 8	24 0,045 24	24 0,045 24	3,04		-7	12.09 2	24 0,045 24	24 0,045 24	3,23		9	12.90 8	24 0,045 24	24 0,045 24	3,03
P	S	01992	0	0	24 0,045 24	24 0,045 24	-	01994	0	0	24 0,045 24	24 0,045 24	-	01996	0	0	24 0,045 24	24 0,045 24	-
	I		22	3.470	24 0,045 24	24 0,045 24	11,2 6		-1	2.580	24 0,045 24	24 0,045 24	15,1 4		1	5.107	24 0,045 24	24 0,045 24	7,65
S	S		0	0	24 0,045 24	24 0,045 24	-		0	0	24 0,045 24	24 0,045 24	-		0	0	24 0,045 24	24 0,045 24	-
	I		43	12.86 8	24 0,045 24	24 0,045 24	3,04		0	11.28 1	24 0,045 24	24 0,045 24	3,46		3	13.52 2	24 0,045 24	24 0,045 24	2,89
P	S	01998	0	0	24 0,045 24	24 0,045 24	-	02000	0	0	24 0,045 24	24 0,045 24	-	02002	0	0	24 0,045 24	24 0,045 24	-
	I		0	5.040	24 0,045 24	24 0,045 24	7,75		0	2.260	24 0,045 24	24 0,045 24	17,2 9		-1	3.536	24 0,045 24	24 0,045 24	11,05
S	S		0	0	24 0,045 24	24 0,045 24	-		0	0	24 0,045 24	24 0,045 24	-		0	0	24 0,045 24	24 0,045 24	-
	I		0	12.91 0	24 0,045 24	24 0,045 24	3,03		0	10.98 5	24 0,045 24	24 0,045 24	3,56		-1	12.44 4	24 0,045 24	24 0,045 24	3,14
P	S	02004	0	0	24 0,045 24	24 0,045 24	-	02006	0	0	24 0,045 24	24 0,045 24	-	02008	0	0	24 0,045 24	24 0,045 24	-
	I		2	3.599	24 0,045 24	24 0,045 24	10,8 5		0	2.255	24 0,045 24	24 0,045 24	17,3 2		0	4.966	24 0,045 24	24 0,045 24	7,87
S	S		0	0	24 0,045 24	24 0,045 24	-		0	0	24 0,045 24	24 0,045 24	-		0	0	24 0,045 24	24 0,045 24	-
	I		5	12.41 5	24 0,045 24	24 0,045 24	3,15		0	10.97 0	24 0,045 24	24 0,045 24	3,56		0	12.84 5	24 0,045 24	24 0,045 24	3,04
P	S	02010	0	0	24 0,045 24	24 0,045 24	-	02012	0	0	24 0,045 24	24 0,045 24	-	02014	0	0	24 0,045 24	24 0,045 24	-
	I		-2	5.116	24 0,045 24	24 0,045 24	7,64		-1	2.593	24 0,045 24	24 0,045 24	15,0 7		3	3.410	24 0,045 24	24 0,045 24	11,46
S	S		0	0	24 0,045 24	24 0,045 24	-		0	0	24 0,045 24	24 0,045 24	-		0	0	24 0,045 24	24 0,045 24	-
	I		-2	13.51 6	24 0,045 24	24 0,045 24	2,89		0	11.27 3	24 0,045 24	24 0,045 24	3,47		7	12.82 1	24 0,045 24	24 0,045 24	3,05
P	S	02016	0	0	24 0,045 24	24 0,045 24	-	02018	0	0	24 0,045 24	24 0,045 24	-	02020	0	0	24 0,045 24	24 0,045 24	-

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
	I		[N]	[N m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
			0	3.693	0,045 24	0,045 24	10,5 8		4	3.114	0,045 24	0,045 24	12,5 4		-1	3.621	0,045 24	0,045 24	10,79
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	12.84 8	0,045 24	0,045 24	3,04		9	12.10 5	0,045 24	0,045 24	3,23		-4	12.83 3	0,045 24	0,045 24	3,04
P	S	02022	0	0	0,045 24	0,045 24	-	02024	0	0	0,045 24	0,045 24	-	02026	60	2.425	0,045 24	0,045 24	16,11
	I		-6	4.650	0,045 24	0,045 24	8,40		-4	4.948	0,045 24	0,045 24	7,90		60	729	0,045 24	0,045 24	53,58
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		-7	11.62 8	0,045 24	0,045 24	3,36		-23	12.92 8	0,045 24	0,045 24	3,02		9	6.147	0,045 24	0,045 24	6,36
P	S	02037	0	0	0,045 24	0,045 24	-	02039	0	0	0,045 24	0,045 24	-	02041	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		3	4.914	0,045 24	0,045 24	7,95		1	4.661	0,045 24	0,045 24	8,38		1	5.486	0,045 24	0,045 24	7,12
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		-18	2.163	0,045 24	0,045 24	18,0 6		-1	979	0,045 24	0,045 24	39,9 0		14	1.151	0,045 24	0,045 24	33,94
P	S	02043	0	0	0,045 24	0,045 24	-	02078	0	0	0,045 24	0,045 24	-	02080	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		-16	5.258	0,045 24	0,045 24	7,43		-1	2.085	0,045 24	0,045 24	18,7 4		2	2.296	0,045 24	0,045 24	17,01
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		-70	1.349	0,045 24	0,045 24	28,9 6		-3	7.355	0,045 24	0,045 24	5,31		-4	8.249	0,045 24	0,045 24	4,74
P	S	02082	0	0	0,045 24	0,045 24	-	02084	0	0	0,045 24	0,045 24	-	02086	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		-1	2.460	0,045 24	0,045 24	15,8 8		0	2.643	0,045 24	0,045 24	14,7 8		0	2.385	0,045 24	0,045 24	16,38
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		1	7.951	0,045 24	0,045 24	4,91		-4	8.726	0,045 24	0,045 24	4,48		-2	7.785	0,045 24	0,045 24	5,02
P	S	02088	0	0	0,045 24	0,045 24	-	02090	0	0	0,045 24	0,045 24	-	02092	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		-1	2.312	0,045 24	0,045 24	16,9 0		-7	2.321	0,045 24	0,045 24	16,8 3		-3	2.504	0,045 24	0,045 24	15,60
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	8.487	0,045 24	0,045 24	4,60		15	8.578	0,045 24	0,045 24	4,55		-1	8.132	0,045 24	0,045 24	4,80
P	S	02094	0	0	0,045 24	0,045 24	-	02096	0	0	0,045 24	0,045 24	-	02098	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		-4	2.456	0,045 24	0,045 24	15,9 1		3	2.329	0,045 24	0,045 24	16,7 7		-1	2.255	0,045 24	0,045 24	17,32
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		-5	8.272	0,045 24	0,045 24	4,72		-9	8.579	0,045 24	0,045 24	4,55		1	8.413	0,045 24	0,045 24	4,64
P	S	02100	0	0	0,045 24	0,045 24	-	02102	0	0	0,045 24	0,045 24	-	02104	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	2.422	0,045 24	0,045 24	16,1 3		6	2.611	0,045 24	0,045 24	14,9 6		2	2.365	0,045 24	0,045 24	16,52
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		2	7.789	0,045 24	0,045 24	5,02		19	8.708	0,045 24	0,045 24	4,49		-4	7.923	0,045 24	0,045 24	4,93
P	S	02106	0	0	0,045 24	0,045 24	-	02108	0	0	0,045 24	0,045 24	-	02120	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		-4	2.353	0,045 24	0,045 24	16,6 0		0	2.060	0,045 24	0,045 24	18,9 6		3	4.921	0,045 24	0,045 24	7,94
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		11	8.249	0,045 24	0,045 24	4,74		-1	7.386	0,045 24	0,045 24	5,29		-19	2.167	0,045 24	0,045 24	18,03
P	S	02122	0	0	0,045 24	0,045 24	-	02124	0	0	0,045 24	0,045 24	-	02126	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		1	4.681	0,045 24	0,045 24	8,35		1	5.497	0,045 24	0,045 24	7,11		-15	5.317	0,045 24	0,045 24	7,35
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		-1	983	0,045 24	0,045 24	39,7 4		15	1.147	0,045 24	0,045 24	34,0 6		-71	1.362	0,045 24	0,045 24	28,69

LEGENDA:

Dir Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).

Pos Posizione [S] = superiore - [I] = inferiore.

A_s Area delle armature esecutive per unità di lunghezza.

A_{df} Armatura disponibile per la flessione

CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS = 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] =

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	

eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).

N_{Ed}, M_{Ed} Sollecitazioni di progetto.

PLATEE (CA) - VERIFICHE A TAGLIO FUORI PIANO (Fondazione)

Platee - Taglio fuori piano allo SLU

Id _{Nd}	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctg ^o	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]
Fondazione		Platea 1						
00005	P	4.860	23,04	111.995	0	0	0,00	0,00000
	S	5.508	20,33	111.995	0	0	0,00	0,00000
00006	P	6.046	18,53	112.031	0	0	0,00	0,00000
	S	5.405	20,73	112.031	0	0	0,00	0,00000
00007	P	4.850	23,09	111.996	0	0	0,00	0,00000
	S	5.469	20,48	111.996	0	0	0,00	0,00000
00008	P	6.057	18,50	112.032	0	0	0,00	0,00000
	S	5.363	20,89	112.032	0	0	0,00	0,00000
00009	P	466	NS	111.996	0	0	0,00	0,00000
	S	957	NS	111.996	0	0	0,00	0,00000
00010	P	16	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	457	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
00011	P	18	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	451	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
00012	P	733	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	956	NS	111.994	0	0	0,00	0,00000
00065	P	6.045	18,53	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	2.644	42,36	111.991	0	0	0,00	0,00000
00066	P	5.540	20,22	112.002	0	0	0,00	0,00000
	S	780	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
00067	P	4.985	22,47	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	515	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
00068	P	3.775	29,67	111.992	0	0	0,00	0,00000
	S	1.178	95,07	111.992	0	0	0,00	0,00000
00069	P	4.512	24,82	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	1.093	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
00070	P	4.762	23,52	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	2.906	38,54	111.991	0	0	0,00	0,00000
00071	P	5.593	20,02	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	359	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
00072	P	3.816	29,35	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	1.005	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
00073	P	4.982	22,48	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	1.321	84,78	111.991	0	0	0,00	0,00000
00074	P	4.438	25,24	111.998	0	0	0,00	0,00000
	S	1.210	92,56	111.997	0	0	0,00	0,00000
00075	P	4.729	23,68	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	2.410	46,47	111.991	0	0	0,00	0,00000
00076	P	3.689	30,36	111.992	0	0	0,00	0,00000
	S	1.880	59,57	111.992	0	0	0,00	0,00000
00077	P	4.044	27,70	111.999	0	0	0,00	0,00000
	S	1.633	68,58	111.999	0	0	0,00	0,00000
00078	P	6.649	16,84	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	903	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
00079	P	5.681	19,71	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	4.305	26,01	111.991	0	0	0,00	0,00000
00080	P	994	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	2.738	40,90	111.991	0	0	0,00	0,00000
00081	P	188	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	1.466	76,39	111.991	0	0	0,00	0,00000
00082	P	412	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	559	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
00083	P	1.450	77,23	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	2.200	50,90	111.991	0	0	0,00	0,00000
00084	P	297	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	2.019	55,47	111.991	0	0	0,00	0,00000
00085	P	1.926	58,15	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	4.780	23,43	111.991	0	0	0,00	0,00000
00086	P	185	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	1.750	63,99	111.991	0	0	0,00	0,00000
00087	P	103	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	1.575	71,11	111.991	0	0	0,00	0,00000
00088	P	1.415	79,15	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	4.992	22,43	111.991	0	0	0,00	0,00000
00089	P	951	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	1.225	91,42	111.991	0	0	0,00	0,00000
00090	P	243	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	1.570	71,33	111.991	0	0	0,00	0,00000
00091	P	78	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	2.707	41,37	111.991	0	0	0,00	0,00000
00092	P	53	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	1.412	79,31	111.991	0	0	0,00	0,00000
00093	P	42	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	2.815	39,78	111.991	0	0	0,00	0,00000
00094	P	116	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	1.728	64,81	111.991	0	0	0,00	0,00000
00095	P	514	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000

IdNd	Dir	V _{Ed} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	Ctg [⊙]	A _{sw} [cm ² /cm]
	S	2.099	53,35	111.991	0	0	0,00	0,00000
00096	P	267	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	5.245	21,35	111.991	0	0	0,00	0,00000
00097	P	420	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	2.093	53,51	111.991	0	0	0,00	0,00000
00098	P	339	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	1.942	57,67	111.991	0	0	0,00	0,00000
00099	P	1.839	60,90	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	4.957	22,59	111.991	0	0	0,00	0,00000
00100	P	326	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	1.187	94,35	111.991	0	0	0,00	0,00000
00101	P	1.704	65,72	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	5.058	22,14	111.991	0	0	0,00	0,00000
00102	P	423	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	2.005	55,86	111.991	0	0	0,00	0,00000
00103	P	169	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	1.678	66,74	111.991	0	0	0,00	0,00000
00104	P	141	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	2.782	40,26	111.991	0	0	0,00	0,00000
00105	P	107	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	1.227	91,27	111.991	0	0	0,00	0,00000
00106	P	283	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	2.818	39,74	111.991	0	0	0,00	0,00000
00107	P	494	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	1.926	58,15	111.991	0	0	0,00	0,00000
00108	P	589	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	2.134	52,48	111.991	0	0	0,00	0,00000
00109	P	264	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	2.889	38,76	111.991	0	0	0,00	0,00000
00110	P	155	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	1.698	65,95	111.991	0	0	0,00	0,00000
00111	P	453	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	2.026	55,28	111.991	0	0	0,00	0,00000
00112	P	1.664	67,30	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	4.876	22,97	111.991	0	0	0,00	0,00000
00113	P	318	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	1.197	93,56	111.991	0	0	0,00	0,00000
00114	P	1.836	61,00	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	4.966	22,55	111.991	0	0	0,00	0,00000
00115	P	344	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	1.945	57,58	111.991	0	0	0,00	0,00000
00116	P	422	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	2.109	53,10	111.991	0	0	0,00	0,00000
00117	P	268	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	5.253	21,32	111.991	0	0	0,00	0,00000
00118	P	509	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	2.101	53,30	111.991	0	0	0,00	0,00000
00119	P	105	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	1.746	64,14	111.991	0	0	0,00	0,00000
00120	P	42	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	2.821	39,70	111.991	0	0	0,00	0,00000
00121	P	52	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	1.400	79,99	111.991	0	0	0,00	0,00000
00122	P	92	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	2.723	41,13	111.991	0	0	0,00	0,00000
00123	P	288	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	1.542	72,63	111.991	0	0	0,00	0,00000
00124	P	932	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	1.311	85,42	111.991	0	0	0,00	0,00000
00125	P	1.358	82,47	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	4.956	22,60	111.991	0	0	0,00	0,00000
00126	P	121	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	1.560	71,79	111.991	0	0	0,00	0,00000
00127	P	186	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	1.780	62,92	111.991	0	0	0,00	0,00000
00128	P	1.923	58,24	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	4.766	23,50	111.991	0	0	0,00	0,00000
00129	P	297	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	1.987	56,36	111.991	0	0	0,00	0,00000
00130	P	1.428	78,42	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	2.207	50,74	111.991	0	0	0,00	0,00000
00131	P	416	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	548	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
00132	P	191	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	1.516	73,87	111.994	0	0	0,00	0,00000
00133	P	949	NS	111.993	0	0	0,00	0,00000
	S	2.835	39,50	111.991	0	0	0,00	0,00000
00134	P	5.722	19,57	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	4.303	26,03	111.991	0	0	0,00	0,00000
00135	P	6.639	16,87	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	930	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
00136	P	4.036	27,75	111.998	0	0	0,00	0,00000
	S	1.635	68,50	111.998	0	0	0,00	0,00000
00137	P	3.072	36,46	111.992	0	0	0,00	0,00000
	S	1.872	59,82	111.992	0	0	0,00	0,00000
00138	P	4.729	23,68	111.991	0	0	0,00	0,00000

IdNd	Dir	V _{Ed} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	Ctg [⊙]	A _{sw} [cm ² /cm]
	S	2.412	46,43	111.991	0	0	0,00	0,00000
00139	P	4.427	25,30	111.998	0	0	0,00	0,00000
	S	1.256	89,16	111.991	0	0	0,00	0,00000
00140	P	4.970	22,53	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	1.309	85,55	111.991	0	0	0,00	0,00000
00141	P	3.807	29,42	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	1.003	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
00142	P	5.568	20,11	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	352	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
00143	P	4.738	23,64	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	2.887	38,79	111.991	0	0	0,00	0,00000
00144	P	4.480	25,00	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	1.092	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
00145	P	3.746	29,90	111.992	0	0	0,00	0,00000
	S	1.161	96,46	111.992	0	0	0,00	0,00000
00146	P	4.950	22,62	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	537	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
00147	P	5.501	20,36	112.010	0	0	0,00	0,00000
	S	807	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
00148	P	6.033	18,56	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	2.618	42,78	111.991	0	0	0,00	0,00000
00149	P	2.270	49,34	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	6.731	16,64	111.991	0	0	0,00	0,00000
00150	P	1.479	75,73	111.999	0	0	0,00	0,00000
	S	5.029	22,27	111.999	0	0	0,00	0,00000
00151	P	626	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	6.082	18,41	111.991	0	0	0,00	0,00000
00152	P	524	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	7.612	14,71	111.991	0	0	0,00	0,00000
00153	P	423	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	8.626	12,98	111.991	0	0	0,00	0,00000
00154	P	637	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	6.172	18,14	111.991	0	0	0,00	0,00000
00155	P	1.322	84,71	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	8.962	12,50	111.991	0	0	0,00	0,00000
00156	P	541	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	6.476	17,29	111.991	0	0	0,00	0,00000
00157	P	973	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	7.268	15,41	111.991	0	0	0,00	0,00000
00158	P	219	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	6.187	18,10	111.991	0	0	0,00	0,00000
00159	P	1.175	95,31	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	8.283	13,52	111.991	0	0	0,00	0,00000
00160	P	108	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	8.468	13,23	111.991	0	0	0,00	0,00000
00161	P	127	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	7.434	15,06	111.991	0	0	0,00	0,00000
00162	P	467	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	9.322	12,01	111.991	0	0	0,00	0,00000
00163	P	1.423	78,70	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	6.936	16,15	111.991	0	0	0,00	0,00000
00164	P	1.068	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	9.249	12,11	111.991	0	0	0,00	0,00000
00165	P	520	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	6.987	16,03	111.991	0	0	0,00	0,00000
00166	P	828	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	10.094	11,09	111.991	0	0	0,00	0,00000
00167	P	135	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	8.193	13,67	111.991	0	0	0,00	0,00000
00168	P	397	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	9.242	12,12	111.991	0	0	0,00	0,00000
00169	P	65	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	7.890	14,19	111.991	0	0	0,00	0,00000
00170	P	1.305	85,82	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	10.329	10,84	111.991	0	0	0,00	0,00000
00171	P	621	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	7.403	15,13	111.991	0	0	0,00	0,00000
00172	P	1.475	75,93	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	10.172	11,01	111.991	0	0	0,00	0,00000
00173	P	515	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	8.238	13,59	111.991	0	0	0,00	0,00000
00174	P	1.355	82,65	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	8.124	13,79	111.991	0	0	0,00	0,00000
00175	P	42	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	10.256	10,92	111.991	0	0	0,00	0,00000
00176	P	748	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	7.716	14,51	111.991	0	0	0,00	0,00000
00177	P	1.325	84,52	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	8.187	13,68	111.991	0	0	0,00	0,00000
00178	P	618	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	7.365	15,21	111.991	0	0	0,00	0,00000
00179	P	1.274	87,90	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	10.326	10,85	111.991	0	0	0,00	0,00000
00180	P	147	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	7.949	14,09	111.991	0	0	0,00	0,00000
00181	P	289	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000

IdNd	Dir	V _{Ed} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	Ctg [⊙]	A _{sw} [cm ² /cm]
	S	9.240	12,12	111.991	0	0	0,00	0,00000
00182	P	167	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	7.562	14,81	111.992	0	0	0,00	0,00000
00183	P	700	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	8.037	13,93	111.991	0	0	0,00	0,00000
00184	P	506	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	6.772	16,54	111.991	0	0	0,00	0,00000
00185	P	919	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	9.315	12,02	111.991	0	0	0,00	0,00000
00186	P	1.128	99,28	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	6.611	16,94	111.991	0	0	0,00	0,00000
00187	P	302	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	9.812	11,41	111.991	0	0	0,00	0,00000
00188	P	12	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	7.246	15,46	111.991	0	0	0,00	0,00000
00189	P	195	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	9.427	11,88	111.991	0	0	0,00	0,00000
00190	P	1.626	68,88	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	9.181	12,20	111.991	0	0	0,00	0,00000
00191	P	332	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	6.604	16,96	111.991	0	0	0,00	0,00000
00192	P	1.434	78,10	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	8.657	12,94	111.991	0	0	0,00	0,00000
00193	P	478	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	6.508	17,21	111.991	0	0	0,00	0,00000
00194	P	1.227	91,27	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	9.043	12,38	111.991	0	0	0,00	0,00000
00195	P	865	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	6.393	17,52	111.991	0	0	0,00	0,00000
00196	P	245	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	7.888	14,20	111.991	0	0	0,00	0,00000
00197	P	478	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	7.658	14,62	111.991	0	0	0,00	0,00000
00198	P	1.062	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	6.230	17,98	111.991	0	0	0,00	0,00000
00199	P	1.893	59,16	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	5.125	21,85	111.998	0	0	0,00	0,00000
00200	P	2.347	47,72	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	6.740	16,62	111.991	0	0	0,00	0,00000
00201	P	1.875	59,73	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	10.303	10,87	111.991	0	0	0,00	0,00000
00202	P	7.286	15,37	112.001	0	0	0,00	0,00000
	S	7.134	15,70	112.001	0	0	0,00	0,00000
00213	P	2.538	44,13	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	3.084	36,31	111.991	0	0	0,00	0,00000
00214	P	3.935	28,46	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	2.068	54,15	111.991	0	0	0,00	0,00000
00215	P	2.618	42,78	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	2.658	42,13	111.991	0	0	0,00	0,00000
00216	P	2.835	39,50	111.992	0	0	0,00	0,00000
	S	3.064	36,55	111.991	0	0	0,00	0,00000
00217	P	4.200	26,66	111.992	0	0	0,00	0,00000
	S	3.369	33,24	111.991	0	0	0,00	0,00000
00218	P	2.439	45,92	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	3.091	36,23	111.991	0	0	0,00	0,00000
00235	P	1.555	72,02	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	10.313	10,86	111.991	0	0	0,00	0,00000
00236	P	7.207	15,54	112.001	0	0	0,00	0,00000
	S	7.293	15,36	112.001	0	0	0,00	0,00000
00247	P	6.426	17,43	111.995	0	0	0,00	0,00000
	S	3.645	30,72	111.991	0	0	0,00	0,00000
00248	P	4.414	25,39	112.079	0	0	0,00	0,00000
	S	5.982	18,72	111.994	0	0	0,00	0,00000
00519	P	1.357	82,53	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	3.822	29,30	111.992	0	0	0,00	0,00000
00520	P	915	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	3.297	33,97	111.991	0	0	0,00	0,00000
00521	P	1.529	73,24	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	3.225	34,73	111.991	0	0	0,00	0,00000
00522	P	2.549	43,94	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	3.704	30,24	111.991	0	0	0,00	0,00000
00523	P	1.946	57,55	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	3.827	29,26	111.991	0	0	0,00	0,00000
00524	P	573	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	1.198	93,48	111.991	0	0	0,00	0,00000
00531	P	4.102	27,30	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	3.719	30,11	111.991	0	0	0,00	0,00000
00532	P	2.749	40,74	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	9.442	11,86	111.995	0	0	0,00	0,00000
00533	P	1.290	86,81	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	2.881	38,87	111.991	0	0	0,00	0,00000
00534	P	1.341	83,51	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	4.829	23,19	111.991	0	0	0,00	0,00000
00535	P	1.657	67,59	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	5.201	21,53	111.991	0	0	0,00	0,00000
00536	P	1.441	77,72	111.991	0	0	0,00	0,00000

IdNd	Dir	V _{Ed} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	Ctg [⊙]	A _{sw} [cm ² /cm]
	S	7.088	15,80	111.991	0	0	0,00	0,00000
00537	P	854	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	6.881	16,28	111.991	0	0	0,00	0,00000
00712	P	726	NS	111.992	0	0	0,00	0,00000
	S	1.834	61,06	111.991	0	0	0,00	0,00000
00713	P	903	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	2.111	53,05	111.991	0	0	0,00	0,00000
00714	P	2.561	43,73	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	1.603	69,86	111.991	0	0	0,00	0,00000
00715	P	6.964	16,08	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	1.462	76,60	111.991	0	0	0,00	0,00000
00716	P	6.491	17,25	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	3.444	32,52	111.991	0	0	0,00	0,00000
00717	P	1.510	74,17	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	1.823	61,43	111.991	0	0	0,00	0,00000
00718	P	2.687	41,68	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	1.543	72,58	111.991	0	0	0,00	0,00000
00719	P	2.256	49,64	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	1.021	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
00729	P	2.144	52,23	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	1.058	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
00730	P	3.498	32,02	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	2.300	48,69	111.991	0	0	0,00	0,00000
00731	P	2.735	40,95	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	1.164	96,21	111.991	0	0	0,00	0,00000
00732	P	1.811	61,84	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	988	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
00733	P	2.967	37,75	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	2.944	38,04	111.991	0	0	0,00	0,00000
00734	P	1.775	63,09	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	2.099	53,35	111.991	0	0	0,00	0,00000
00735	P	3.259	34,36	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	1.829	61,23	111.991	0	0	0,00	0,00000
00745	P	589	NS	111.993	0	0	0,00	0,00000
	S	1.449	77,29	111.993	0	0	0,00	0,00000
00746	P	1.615	69,34	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	1.985	56,42	111.991	0	0	0,00	0,00000
00747	P	1.287	87,02	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	2.728	41,05	111.991	0	0	0,00	0,00000
00748	P	806	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	1.110	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
00755	P	412	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	978	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
00756	P	827	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	3.185	35,16	111.991	0	0	0,00	0,00000
00757	P	1.942	57,67	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	1.138	98,41	111.991	0	0	0,00	0,00000
00758	P	915	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	2.804	39,94	111.991	0	0	0,00	0,00000
00765	P	1.248	89,74	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	3.316	33,77	111.991	0	0	0,00	0,00000
00766	P	833	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	1.170	95,72	111.991	0	0	0,00	0,00000
00767	P	1.301	86,08	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	1.018	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
00768	P	619	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	2.774	40,37	111.991	0	0	0,00	0,00000
00775	P	1.486	75,37	111.994	0	0	0,00	0,00000
	S	2.023	55,36	111.994	0	0	0,00	0,00000
00776	P	1.093	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	1.440	77,77	111.991	0	0	0,00	0,00000
00777	P	4.186	26,75	111.992	0	0	0,00	0,00000
	S	1.737	64,47	111.992	0	0	0,00	0,00000
00778	P	2.497	44,85	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	1.963	57,05	111.991	0	0	0,00	0,00000
00786	P	3.002	37,31	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	2.899	38,63	111.991	0	0	0,00	0,00000
00787	P	2.371	47,23	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	1.182	94,75	111.991	0	0	0,00	0,00000
00788	P	2.959	37,85	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	1.040	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
00789	P	2.595	43,16	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	2.496	44,87	111.991	0	0	0,00	0,00000
00790	P	1.071	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	986	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
00791	P	1.484	75,47	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	916	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
00792	P	2.504	44,73	111.993	0	0	0,00	0,00000
	S	1.510	74,17	111.993	0	0	0,00	0,00000
00793	P	1.098	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	1.861	60,18	111.991	0	0	0,00	0,00000
00800	P	1.007	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	3.234	34,63	111.991	0	0	0,00	0,00000
00801	P	2.670	41,94	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	3.006	37,26	111.991	0	0	0,00	0,00000
00802	P	3.864	28,98	111.991	0	0	0,00	0,00000

IdNd	Dir	V _{Ed} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	Ctg [⊙]	A _{sw} [cm ² /cm]
	S	2.603	43,02	111.991	0	0	0,00	0,00000
00803	P	4.716	23,75	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	2.799	40,01	111.991	0	0	0,00	0,00000
00804	P	4.253	26,33	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	2.256	49,64	111.991	0	0	0,00	0,00000
00805	P	1.177	95,15	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	3.177	35,25	111.991	0	0	0,00	0,00000
00806	P	6.862	16,32	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	3.252	34,44	111.991	0	0	0,00	0,00000
00807	P	5.663	19,78	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	1.406	79,65	111.991	0	0	0,00	0,00000
00808	P	1.344	83,33	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	1.693	66,15	111.991	0	0	0,00	0,00000
00809	P	2.013	55,63	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	1.976	56,68	111.991	0	0	0,00	0,00000
00810	P	2.623	42,70	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	1.773	63,16	111.991	0	0	0,00	0,00000
00952	P	1.008	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	3.814	29,36	111.992	0	0	0,00	0,00000
00953	P	2.142	52,28	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	2.907	38,52	111.991	0	0	0,00	0,00000
00954	P	1.587	70,57	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	3.355	33,38	111.991	0	0	0,00	0,00000
00955	P	4.041	27,71	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	4.825	23,21	111.991	0	0	0,00	0,00000
00956	P	1.578	70,97	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	4.522	24,77	111.991	0	0	0,00	0,00000
00957	P	953	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	1.523	73,53	111.991	0	0	0,00	0,00000
00964	P	3.857	29,04	111.992	0	0	0,00	0,00000
	S	3.705	30,23	111.992	0	0	0,00	0,00000
00965	P	1.422	78,76	111.995	0	0	0,00	0,00000
	S	9.330	12,00	111.995	0	0	0,00	0,00000
00966	P	1.369	81,80	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	3.300	33,94	111.991	0	0	0,00	0,00000
00967	P	1.687	66,38	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	5.609	19,97	111.991	0	0	0,00	0,00000
00968	P	1.659	67,50	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	6.120	18,30	111.991	0	0	0,00	0,00000
00969	P	2.133	52,50	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	7.331	15,28	111.991	0	0	0,00	0,00000
00970	P	1.667	67,18	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	7.447	15,04	111.991	0	0	0,00	0,00000
00997	P	1.469	76,24	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	9.448	11,85	111.991	0	0	0,00	0,00000
00998	P	11.069	10,12	111.995	0	0	0,00	0,00000
	S	4.728	23,69	111.995	0	0	0,00	0,00000
00999	P	3.867	28,96	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	1.266	88,46	111.991	0	0	0,00	0,00000
01016	P	5.731	19,54	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	3.962	28,27	111.991	0	0	0,00	0,00000
01017	P	7.953	14,08	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	2.772	40,40	111.991	0	0	0,00	0,00000
01034	P	8.134	13,77	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	2.157	51,92	111.991	0	0	0,00	0,00000
01035	P	7.957	14,07	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	2.797	40,04	111.991	0	0	0,00	0,00000
01036	P	5.747	19,49	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	4.055	27,62	111.991	0	0	0,00	0,00000
01053	P	3.711	30,20	112.074	0	0	0,00	0,00000
	S	6.323	17,71	111.991	0	0	0,00	0,00000
01054	P	5.784	19,36	111.993	0	0	0,00	0,00000
	S	3.807	29,42	111.991	0	0	0,00	0,00000
01055	P	2.488	45,01	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	1.381	81,09	111.991	0	0	0,00	0,00000
01056	P	10.914	10,26	111.995	0	0	0,00	0,00000
	S	4.480	25,00	111.995	0	0	0,00	0,00000
01204	P	5.709	19,62	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	2.956	37,89	111.991	0	0	0,00	0,00000
01205	P	4.603	24,33	111.992	0	0	0,00	0,00000
	S	1.878	59,63	111.992	0	0	0,00	0,00000
01206	P	1.520	73,68	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	1.048	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
01207	P	3.865	28,98	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	3.210	34,89	111.991	0	0	0,00	0,00000
01208	P	5.236	21,39	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	1.853	60,44	111.991	0	0	0,00	0,00000
01214	P	2.012	55,66	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	2.053	54,55	111.991	0	0	0,00	0,00000
01215	P	1.084	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	4.793	23,37	111.991	0	0	0,00	0,00000
01220	P	1.208	92,71	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	3.581	31,27	111.991	0	0	0,00	0,00000
01221	P	3.209	34,90	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	3.244	34,52	111.991	0	0	0,00	0,00000
01222	P	4.300	26,04	111.993	0	0	0,00	0,00000

IdNd	Dir	V _{Ed} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	Ctg [⊙]	A _{sw} [cm ² /cm]
	S	3.760	29,79	111.993	0	0	0,00	0,00000
01229	P	853	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	2.376	47,13	111.991	0	0	0,00	0,00000
01230	P	1.082	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	2.318	48,31	111.991	0	0	0,00	0,00000
01233	P	382	NS	111.993	0	0	0,00	0,00000
	S	4.615	24,27	111.995	0	0	0,00	0,00000
01238	P	8.025	13,96	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	2.083	53,76	111.991	0	0	0,00	0,00000
01242	P	1.622	69,04	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	3.743	29,92	111.991	0	0	0,00	0,00000
01243	P	1.638	68,37	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	2.672	41,91	111.991	0	0	0,00	0,00000
01244	P	1.192	93,95	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	6.418	17,45	111.991	0	0	0,00	0,00000
01249	P	589	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	6.123	18,29	111.991	0	0	0,00	0,00000
01250	P	1.215	92,17	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	1.558	71,88	111.991	0	0	0,00	0,00000
01251	P	2.122	52,78	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	3.568	31,39	111.991	0	0	0,00	0,00000
01257	P	1.387	80,74	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	3.965	28,25	111.992	0	0	0,00	0,00000
01258	P	1.108	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	3.322	33,71	111.992	0	0	0,00	0,00000
01259	P	1.428	78,42	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	3.717	30,13	111.991	0	0	0,00	0,00000
01271	P	473	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	2.213	50,61	111.991	0	0	0,00	0,00000
01272	P	638	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	2.375	47,15	111.991	0	0	0,00	0,00000
01277	P	890	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	5.522	20,28	111.991	0	0	0,00	0,00000
01278	P	1.068	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	2.215	50,56	111.991	0	0	0,00	0,00000
01281	P	802	NS	111.993	0	0	0,00	0,00000
	S	4.497	24,90	111.995	0	0	0,00	0,00000
01285	P	4.791	23,38	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	1.706	65,65	111.991	0	0	0,00	0,00000
01286	P	3.096	36,17	111.995	0	0	0,00	0,00000
	S	3.777	29,65	111.995	0	0	0,00	0,00000
01287	P	1.197	93,56	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	673	NS	111.992	0	0	0,00	0,00000
01288	P	3.232	34,65	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	1.733	64,62	111.991	0	0	0,00	0,00000
01289	P	5.499	20,37	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	2.867	39,06	111.991	0	0	0,00	0,00000
01294	P	2.758	40,61	111.992	0	0	0,00	0,00000
	S	3.679	30,44	111.992	0	0	0,00	0,00000
01295	P	2.845	39,36	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	2.092	53,53	111.991	0	0	0,00	0,00000
01296	P	2.143	52,26	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	3.197	35,03	111.991	0	0	0,00	0,00000
01302	P	1.451	77,18	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	9.871	11,35	111.991	0	0	0,00	0,00000
01418	P	259	NS	111.992	0	0	0,00	0,00000
	S	1.353	82,77	111.992	0	0	0,00	0,00000
01419	P	264	NS	111.992	0	0	0,00	0,00000
	S	1.363	82,17	111.992	0	0	0,00	0,00000
01420	P	3.896	28,75	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	4.231	26,47	111.991	0	0	0,00	0,00000
01421	P	3.918	28,58	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	4.243	26,39	111.991	0	0	0,00	0,00000
01422	P	453	NS	112.002	0	0	0,00	0,00000
	S	6.934	16,15	112.003	0	0	0,00	0,00000
01423	P	3.575	31,33	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	7.044	15,90	111.991	0	0	0,00	0,00000
01424	P	5.211	21,49	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	5.697	19,66	111.991	0	0	0,00	0,00000
01425	P	903	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	13.581	8,25	111.991	0	0	0,00	0,00000
01426	P	1.009	NS	111.992	0	0	0,00	0,00000
	S	9.952	11,25	111.992	0	0	0,00	0,00000
01427	P	216	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	11.435	9,79	111.991	0	0	0,00	0,00000
01428	P	415	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	10.189	10,99	111.991	0	0	0,00	0,00000
01429	P	139	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	10.980	10,20	111.991	0	0	0,00	0,00000
01430	P	518	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	12.781	8,76	111.995	0	0	0,00	0,00000
01431	P	47	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	11.235	9,97	111.991	0	0	0,00	0,00000
01432	P	295	NS	111.992	0	0	0,00	0,00000
	S	13.441	8,33	111.992	0	0	0,00	0,00000
01433	P	4.038	27,73	111.991	0	0	0,00	0,00000

IdNd	Dir	V _{Ed} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	Ctg [⊙]	A _{sw} [cm ² /cm]
	S	11.366	9,85	111.991	0	0	0,00	0,00000
01434	P	2.634	42,52	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	7.360	15,22	111.991	0	0	0,00	0,00000
01435	P	469	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	11.980	9,35	111.991	0	0	0,00	0,00000
01436	P	557	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	10.445	10,72	111.991	0	0	0,00	0,00000
01437	P	209	NS	111.993	0	0	0,00	0,00000
	S	11.258	9,95	111.991	0	0	0,00	0,00000
01438	P	159	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	10.720	10,45	111.991	0	0	0,00	0,00000
01439	P	662	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	10.545	10,62	111.991	0	0	0,00	0,00000
01440	P	423	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	11.820	9,47	111.991	0	0	0,00	0,00000
01441	P	2.592	43,21	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	7.364	15,21	111.991	0	0	0,00	0,00000
01442	P	4.051	27,65	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	11.354	9,86	111.991	0	0	0,00	0,00000
01443	P	330	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	13.471	8,31	111.991	0	0	0,00	0,00000
01444	P	32	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	11.153	10,04	111.991	0	0	0,00	0,00000
01445	P	527	NS	111.992	0	0	0,00	0,00000
	S	12.859	8,71	111.992	0	0	0,00	0,00000
01446	P	44	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	10.923	10,25	111.991	0	0	0,00	0,00000
01447	P	360	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	10.226	10,95	111.991	0	0	0,00	0,00000
01448	P	168	NS	111.993	0	0	0,00	0,00000
	S	11.474	9,76	111.993	0	0	0,00	0,00000
01449	P	1.082	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	9.594	11,67	111.991	0	0	0,00	0,00000
01450	P	1.238	90,46	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	13.676	8,19	111.991	0	0	0,00	0,00000
01451	P	5.215	21,47	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	5.620	19,93	111.991	0	0	0,00	0,00000
01452	P	2.789	40,15	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	6.573	17,04	111.991	0	0	0,00	0,00000
01453	P	1.068	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	6.867	16,31	112.002	0	0	0,00	0,00000
01454	P	11.331	9,88	112.007	0	0	0,00	0,00000
	S	2.977	37,62	112.007	0	0	0,00	0,00000
01455	P	5.106	21,93	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	10.274	10,90	111.991	0	0	0,00	0,00000
01456	P	3.842	29,15	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	4.532	24,71	111.992	0	0	0,00	0,00000
01457	P	7.234	15,48	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	28.536	3,92	111.991	0	0	0,00	0,00000
01458	P	4.216	26,56	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	17.479	6,41	111.991	0	0	0,00	0,00000
01459	P	1.972	56,79	111.992	0	0	0,00	0,00000
	S	14.425	7,76	111.992	0	0	0,00	0,00000
01460	P	596	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	16.999	6,59	111.991	0	0	0,00	0,00000
01461	P	784	NS	111.992	0	0	0,00	0,00000
	S	18.390	6,09	111.992	0	0	0,00	0,00000
01462	P	244	NS	111.992	0	0	0,00	0,00000
	S	17.855	6,27	111.992	0	0	0,00	0,00000
01463	P	419	NS	112.001	0	0	0,00	0,00000
	S	21.180	5,29	112.001	0	0	0,00	0,00000
01464	P	1.856	60,34	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	17.591	6,37	111.991	0	0	0,00	0,00000
01465	P	1.969	56,88	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	19.764	5,67	111.991	0	0	0,00	0,00000
01466	P	7.204	15,55	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	5.351	20,93	111.991	0	0	0,00	0,00000
01467	P	6.985	16,03	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	24.083	4,65	111.991	0	0	0,00	0,00000
01468	P	800	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	18.200	6,15	111.991	0	0	0,00	0,00000
01469	P	437	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	17.727	6,32	111.991	0	0	0,00	0,00000
01470	P	390	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	18.115	6,18	111.991	0	0	0,00	0,00000
01471	P	494	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	17.650	6,35	111.991	0	0	0,00	0,00000
01472	P	1.112	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	17.832	6,28	111.991	0	0	0,00	0,00000
01473	P	6.582	17,01	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	23.988	4,67	111.991	0	0	0,00	0,00000
01474	P	7.221	15,51	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	5.356	20,91	111.991	0	0	0,00	0,00000
01475	P	2.048	54,68	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	19.760	5,67	111.991	0	0	0,00	0,00000
01476	P	1.944	57,61	111.991	0	0	0,00	0,00000

IdNd	Dir	V _{Ed} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	Ctg [⊙]	A _{sw} [cm ² /cm]
	S	17.451	6,42	111.991	0	0	0,00	0,00000
01477	P	449	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	20.885	5,36	111.991	0	0	0,00	0,00000
01478	P	566	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	17.770	6,30	111.991	0	0	0,00	0,00000
01479	P	335	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	18.303	6,12	111.991	0	0	0,00	0,00000
01480	P	335	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	17.044	6,57	111.991	0	0	0,00	0,00000
01481	P	1.122	99,81	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	14.049	7,97	111.991	0	0	0,00	0,00000
01482	P	3.766	29,74	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	17.678	6,34	111.991	0	0	0,00	0,00000
01483	P	7.306	15,33	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	28.503	3,93	111.991	0	0	0,00	0,00000
01484	P	2.744	40,81	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	4.410	25,40	111.992	0	0	0,00	0,00000
01485	P	4.565	24,53	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	10.228	10,95	111.991	0	0	0,00	0,00000
01486	P	11.339	9,88	112.006	0	0	0,00	0,00000
	S	2.931	38,21	112.006	0	0	0,00	0,00000
01487	P	3.413	32,81	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	3.591	31,19	111.991	0	0	0,00	0,00000
01488	P	3.083	36,33	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	5.117	21,89	111.991	0	0	0,00	0,00000
01489	P	46	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	8.703	12,87	111.991	0	0	0,00	0,00000
01490	P	416	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	7.526	14,88	111.991	0	0	0,00	0,00000
01491	P	303	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	8.416	13,31	111.991	0	0	0,00	0,00000
01492	P	468	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	8.278	13,53	111.991	0	0	0,00	0,00000
01493	P	117	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	8.559	13,08	111.991	0	0	0,00	0,00000
01494	P	638	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	8.627	12,98	111.991	0	0	0,00	0,00000
01495	P	180	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	8.701	12,87	111.991	0	0	0,00	0,00000
01496	P	390	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	9.332	12,00	111.991	0	0	0,00	0,00000
01497	P	2.809	39,87	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	8.494	13,18	111.991	0	0	0,00	0,00000
01498	P	1.768	63,34	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	5.701	19,64	111.991	0	0	0,00	0,00000
01499	P	268	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	8.044	13,92	111.991	0	0	0,00	0,00000
01500	P	487	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	8.197	13,66	111.991	0	0	0,00	0,00000
01501	P	179	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	8.328	13,45	111.991	0	0	0,00	0,00000
01502	P	148	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	8.385	13,36	111.991	0	0	0,00	0,00000
01503	P	492	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	8.225	13,62	111.991	0	0	0,00	0,00000
01504	P	44	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	8.368	13,38	111.991	0	0	0,00	0,00000
01505	P	1.741	64,33	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	5.684	19,70	111.991	0	0	0,00	0,00000
01506	P	2.817	39,76	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	8.486	13,20	111.991	0	0	0,00	0,00000
01507	P	416	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	9.357	11,97	111.991	0	0	0,00	0,00000
01508	P	184	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	8.659	12,93	111.991	0	0	0,00	0,00000
01509	P	675	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	8.625	12,98	111.991	0	0	0,00	0,00000
01510	P	230	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	8.550	13,10	111.991	0	0	0,00	0,00000
01511	P	333	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	8.305	13,48	111.991	0	0	0,00	0,00000
01512	P	69	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	8.497	13,18	111.991	0	0	0,00	0,00000
01513	P	623	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	7.868	14,23	111.991	0	0	0,00	0,00000
01514	P	53	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	8.751	12,80	111.991	0	0	0,00	0,00000
01515	P	3.100	36,13	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	5.075	22,07	111.991	0	0	0,00	0,00000
01516	P	3.485	32,14	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	3.613	31,00	111.991	0	0	0,00	0,00000
01517	P	4.383	25,55	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	880	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
01518	P	6.790	16,49	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	975	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
01519	P	1.069	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000

IdNd	Dir	V _{Ed} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	Ctg [⊙]	A _{sw} [cm ² /cm]
	S	207	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
01520	P	538	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	693	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
01521	P	359	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	519	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
01522	P	10	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	139	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
01523	P	13	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	170	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
01524	P	59	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	269	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
01525	P	27	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	285	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
01526	P	41	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	294	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
01527	P	3	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	306	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
01528	P	105	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	378	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
01529	P	54	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	241	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
01530	P	5	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	182	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
01531	P	30	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	296	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
01532	P	45	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	261	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
01533	P	6	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	300	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
01534	P	44	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	274	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
01535	P	32	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	283	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
01536	P	12	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	187	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
01537	P	55	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	239	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
01538	P	104	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	382	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
01539	P	5	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	304	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
01540	P	38	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	292	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
01541	P	20	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	287	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
01542	P	58	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	258	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
01543	P	8	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	185	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
01544	P	11	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	143	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
01545	P	365	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	531	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
01546	P	539	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	695	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
01547	P	1.070	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	215	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
01548	P	6.803	16,46	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	983	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
01549	P	4.386	25,53	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	890	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
01550	P	3.672	30,50	111.992	0	0	0,00	0,00000
	S	389	NS	111.992	0	0	0,00	0,00000
01551	P	317	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	837	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
01552	P	592	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	862	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
01553	P	255	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	1.188	94,27	111.991	0	0	0,00	0,00000
01554	P	35	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	1.322	84,71	111.991	0	0	0,00	0,00000
01555	P	55	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	1.333	84,01	111.991	0	0	0,00	0,00000
01556	P	58	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	1.340	83,58	111.991	0	0	0,00	0,00000
01557	P	20	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	1.362	82,23	111.991	0	0	0,00	0,00000
01558	P	49	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	1.348	83,08	111.991	0	0	0,00	0,00000
01559	P	97	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	1.242	90,17	111.991	0	0	0,00	0,00000
01560	P	40	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	1.281	87,42	111.991	0	0	0,00	0,00000
01561	P	31	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	1.378	81,27	111.991	0	0	0,00	0,00000
01562	P	53	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000

IdNd	Dir	V _{Ed} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	Ctg [⊙]	A _{sw} [cm²/cm]
	S	1.182	94,75	111.991	0	0	0,00	0,00000
01563	P	72	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	1.263	88,67	111.991	0	0	0,00	0,00000
01564	P	24	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	1.297	86,35	111.991	0	0	0,00	0,00000
01565	P	26	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	1.294	86,55	111.991	0	0	0,00	0,00000
01566	P	72	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	1.261	88,81	111.991	0	0	0,00	0,00000
01567	P	54	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	1.182	94,75	111.991	0	0	0,00	0,00000
01568	P	31	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	1.376	81,39	111.991	0	0	0,00	0,00000
01569	P	41	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	1.278	87,63	111.991	0	0	0,00	0,00000
01570	P	97	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	1.239	90,39	111.991	0	0	0,00	0,00000
01571	P	50	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	1.347	83,14	111.991	0	0	0,00	0,00000
01572	P	18	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	1.362	82,23	111.991	0	0	0,00	0,00000
01573	P	56	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	1.340	83,58	111.991	0	0	0,00	0,00000
01574	P	55	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	1.329	84,27	111.991	0	0	0,00	0,00000
01575	P	36	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	1.322	84,71	111.991	0	0	0,00	0,00000
01576	P	255	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	1.188	94,27	111.991	0	0	0,00	0,00000
01577	P	594	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	855	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
01578	P	318	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	838	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
01579	P	3.682	30,42	111.992	0	0	0,00	0,00000
	S	437	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
01580	P	3.245	34,51	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	1.242	90,17	111.991	0	0	0,00	0,00000
01581	P	6.672	16,79	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	150	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
01582	P	861	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	335	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
01583	P	740	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	351	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
01584	P	523	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	407	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
01585	P	177	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	516	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
01586	P	4	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	554	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
01587	P	42	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	567	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
01588	P	35	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	653	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
01589	P	4	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	642	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
01590	P	41	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	599	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
01591	P	34	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	485	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
01592	P	10	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	498	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
01593	P	6	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	458	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
01594	P	37	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	452	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
01595	P	30	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	553	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
01596	P	0	-	0	0	0	0,00	0,00000
	S	567	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
01597	P	31	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	551	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
01598	P	38	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	452	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
01599	P	7	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	457	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
01600	P	10	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	497	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
01601	P	34	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	484	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
01602	P	41	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	599	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
01603	P	5	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	642	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
01604	P	34	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	652	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
01605	P	42	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000

IdNd	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctg [⊙]	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]
	S	568	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
01606	P	5	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	553	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
01607	P	178	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	514	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
01608	P	524	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	405	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
01609	P	743	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	347	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
01610	P	864	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	331	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
01611	P	6.688	16,75	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	151	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
01612	P	3.246	34,50	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	1.239	90,39	111.991	0	0	0,00	0,00000
01613	P	3.766	29,74	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	750	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
01614	P	390	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	530	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
01615	P	788	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	716	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
01616	P	366	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	662	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
01617	P	82	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	666	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
01618	P	26	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	663	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
01619	P	40	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	724	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
01620	P	21	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	752	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
01621	P	4	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	782	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
01622	P	2	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	806	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
01623	P	11	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	839	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
01624	P	14	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	860	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
01625	P	15	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	889	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
01626	P	15	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	844	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
01627	P	5	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	832	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
01628	P	5	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	832	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
01629	P	15	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	845	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
01630	P	16	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	890	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
01631	P	14	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	860	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
01632	P	12	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	839	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
01633	P	2	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	806	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
01634	P	3	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	780	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
01635	P	19	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	752	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
01636	P	39	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	724	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
01637	P	24	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	662	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
01638	P	84	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	670	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
01639	P	368	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	666	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
01640	P	769	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	694	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
01641	P	421	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	587	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
01642	P	3.784	29,60	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	756	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
01643	P	5.062	22,12	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	2.842	39,41	111.991	0	0	0,00	0,00000
01644	P	7.435	15,06	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	543	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
01645	P	1.169	95,80	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	791	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
01646	P	635	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	1.108	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
01647	P	554	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	1.302	86,01	111.991	0	0	0,00	0,00000
01648	P	179	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000

IdNd	Dir	V _{Ed} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	Ctg [⊙]	A _{sw} [cm²/cm]
	S	1.396	80,22	111.991	0	0	0,00	0,00000
01649	P	11	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	1.412	79,31	111.991	0	0	0,00	0,00000
01650	P	46	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	1.415	79,15	111.991	0	0	0,00	0,00000
01651	P	40	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	1.438	77,88	111.991	0	0	0,00	0,00000
01652	P	27	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	1.493	75,01	111.991	0	0	0,00	0,00000
01653	P	24	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	1.506	74,36	111.991	0	0	0,00	0,00000
01654	P	42	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	1.507	74,31	111.991	0	0	0,00	0,00000
01655	P	42	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	1.534	73,01	111.991	0	0	0,00	0,00000
01656	P	20	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	1.576	71,06	111.991	0	0	0,00	0,00000
01657	P	7	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	1.580	70,88	111.991	0	0	0,00	0,00000
01658	P	2	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	1.588	70,52	111.991	0	0	0,00	0,00000
01659	P	1	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	1.577	71,01	111.991	0	0	0,00	0,00000
01660	P	1	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	1.590	70,43	111.991	0	0	0,00	0,00000
01661	P	7	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	1.584	70,70	111.991	0	0	0,00	0,00000
01662	P	22	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	1.578	70,97	111.991	0	0	0,00	0,00000
01663	P	44	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	1.536	72,91	111.991	0	0	0,00	0,00000
01664	P	43	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	1.510	74,17	111.991	0	0	0,00	0,00000
01665	P	27	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	1.505	74,41	111.991	0	0	0,00	0,00000
01666	P	26	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	1.492	75,06	111.991	0	0	0,00	0,00000
01667	P	39	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	1.441	77,72	111.991	0	0	0,00	0,00000
01668	P	43	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	1.410	79,43	111.991	0	0	0,00	0,00000
01669	P	4	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	1.412	79,31	111.991	0	0	0,00	0,00000
01670	P	183	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	1.413	79,26	111.991	0	0	0,00	0,00000
01671	P	557	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	1.304	85,88	111.991	0	0	0,00	0,00000
01672	P	640	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	1.114	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
01673	P	1.176	95,23	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	800	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
01674	P	7.475	14,98	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	537	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
01675	P	5.083	22,03	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	2.844	39,38	111.991	0	0	0,00	0,00000
01676	P	3.896	28,75	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	554	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
01677	P	46	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	791	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
01678	P	729	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	471	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
01679	P	305	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	386	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
01680	P	141	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	166	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
01681	P	114	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	231	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
01682	P	31	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	437	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
01683	P	175	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	185	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
01684	P	102	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	106	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
01685	P	26	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	351	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
01686	P	146	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	306	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
01687	P	56	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	318	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
01688	P	154	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	267	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
01689	P	125	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	268	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
01690	P	154	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	247	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
01691	P	155	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000

IdNd	Dir	V _{Ed} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	Ctg [⊙]	A _{sw} [cm ² /cm]
	S	244	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
01692	P	134	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	268	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
01693	P	162	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	255	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
01694	P	54	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	313	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
01695	P	150	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	301	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
01696	P	13	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	340	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
01697	P	101	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	117	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
01698	P	176	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	165	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
01699	P	32	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	428	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
01700	P	115	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	245	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
01701	P	124	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	145	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
01702	P	282	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	394	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
01703	P	757	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	468	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
01704	P	83	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	779	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
01705	P	3.899	28,72	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	579	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
01706	P	6.964	16,08	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	2.180	51,37	111.991	0	0	0,00	0,00000
01707	P	4.994	22,43	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	4.058	27,60	111.991	0	0	0,00	0,00000
01708	P	620	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	8.466	13,23	111.991	0	0	0,00	0,00000
01709	P	358	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	9.105	12,30	111.991	0	0	0,00	0,00000
01710	P	849	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	8.426	13,29	111.991	0	0	0,00	0,00000
01711	P	1.157	96,79	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	8.370	13,38	111.991	0	0	0,00	0,00000
01712	P	1.021	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	8.902	12,58	111.991	0	0	0,00	0,00000
01713	P	683	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	9.013	12,43	111.991	0	0	0,00	0,00000
01714	P	388	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	9.015	12,42	111.991	0	0	0,00	0,00000
01715	P	764	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	8.942	12,52	111.991	0	0	0,00	0,00000
01716	P	388	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	8.710	12,86	111.991	0	0	0,00	0,00000
01717	P	365	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	8.893	12,59	111.991	0	0	0,00	0,00000
01718	P	190	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	9.852	11,37	111.991	0	0	0,00	0,00000
01719	P	605	NS	111.993	0	0	0,00	0,00000
	S	9.412	11,90	111.993	0	0	0,00	0,00000
01720	P	284	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	9.529	11,75	111.991	0	0	0,00	0,00000
01721	P	95	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	9.203	12,17	111.991	0	0	0,00	0,00000
01722	P	192	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	9.380	11,94	111.991	0	0	0,00	0,00000
01723	P	238	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	9.190	12,19	111.991	0	0	0,00	0,00000
01724	P	257	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	9.468	11,83	111.991	0	0	0,00	0,00000
01725	P	624	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	9.424	11,88	111.991	0	0	0,00	0,00000
01726	P	117	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	9.834	11,39	111.991	0	0	0,00	0,00000
01727	P	320	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	8.875	12,62	111.991	0	0	0,00	0,00000
01728	P	422	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	8.608	13,01	111.991	0	0	0,00	0,00000
01729	P	515	NS	111.992	0	0	0,00	0,00000
	S	8.877	12,62	111.992	0	0	0,00	0,00000
01730	P	403	NS	111.992	0	0	0,00	0,00000
	S	9.004	12,44	111.992	0	0	0,00	0,00000
01731	P	818	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	9.126	12,27	111.991	0	0	0,00	0,00000
01732	P	997	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	8.951	12,51	111.991	0	0	0,00	0,00000
01733	P	1.051	NS	111.992	0	0	0,00	0,00000
	S	8.166	13,71	111.992	0	0	0,00	0,00000
01734	P	816	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000

IdNd	Dir	V _{Ed} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	Ctg [⊙]	A _{sw} [cm ² /cm]
	S	8.572	13,06	111.991	0	0	0,00	0,00000
01735	P	516	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	9.182	12,20	111.991	0	0	0,00	0,00000
01736	P	742	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	8.589	13,04	111.991	0	0	0,00	0,00000
01737	P	5.148	21,75	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	4.007	27,95	111.991	0	0	0,00	0,00000
01738	P	7.037	15,91	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	2.184	51,28	111.991	0	0	0,00	0,00000
01936	P	2.499	44,81	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	1.310	85,49	111.991	0	0	0,00	0,00000
01937	P	4.379	25,57	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	3.007	37,24	111.991	0	0	0,00	0,00000
01938	P	3.127	35,81	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	1.443	77,61	111.991	0	0	0,00	0,00000
01939	P	4.504	24,86	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	2.890	38,75	111.991	0	0	0,00	0,00000
01980	P	8.113	13,80	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	4.152	26,97	111.991	0	0	0,00	0,00000
01982	P	3.948	28,37	111.997	0	0	0,00	0,00000
	S	5.615	19,95	111.997	0	0	0,00	0,00000
01984	P	12.557	8,92	111.993	0	0	0,00	0,00000
	S	5.521	20,28	111.993	0	0	0,00	0,00000
01986	P	565	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	2.558	43,78	111.991	0	0	0,00	0,00000
01988	P	3.898	28,73	111.992	0	0	0,00	0,00000
	S	2.106	53,18	111.992	0	0	0,00	0,00000
01990	P	608	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	2.331	48,04	111.991	0	0	0,00	0,00000
01992	P	2.524	44,37	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	2.765	40,50	111.991	0	0	0,00	0,00000
01994	P	13.886	8,07	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	2.078	53,89	111.991	0	0	0,00	0,00000
01996	P	2.400	46,66	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	2.773	40,39	111.991	0	0	0,00	0,00000
01998	P	1.765	63,45	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	4.292	26,09	111.991	0	0	0,00	0,00000
02000	P	11.260	9,95	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	8.941	12,53	111.991	0	0	0,00	0,00000
02002	P	1.849	60,57	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	2.392	46,82	111.991	0	0	0,00	0,00000
02004	P	2.023	55,36	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	2.677	41,83	111.991	0	0	0,00	0,00000
02006	P	11.351	9,87	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	8.977	12,48	111.991	0	0	0,00	0,00000
02008	P	1.428	78,42	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	4.631	24,18	111.991	0	0	0,00	0,00000
02010	P	2.597	43,12	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	2.779	40,30	111.991	0	0	0,00	0,00000
02012	P	13.877	8,07	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	2.073	54,02	111.991	0	0	0,00	0,00000
02014	P	2.306	48,56	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	2.800	40,00	111.991	0	0	0,00	0,00000
02016	P	968	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	2.185	51,25	111.991	0	0	0,00	0,00000
02018	P	3.404	32,90	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	2.077	53,92	111.991	0	0	0,00	0,00000
02020	P	1.098	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	2.931	38,21	111.991	0	0	0,00	0,00000
02022	P	12.727	8,80	111.992	0	0	0,00	0,00000
	S	5.026	22,28	111.992	0	0	0,00	0,00000
02024	P	4.131	27,11	111.994	0	0	0,00	0,00000
	S	6.203	18,05	111.994	0	0	0,00	0,00000
02026	P	6.060	18,48	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	4.114	27,22	111.991	0	0	0,00	0,00000
02037	P	358	NS	111.993	0	0	0,00	0,00000
	S	8.824	12,69	111.993	0	0	0,00	0,00000
02039	P	1.581	70,84	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	1.477	75,82	111.991	0	0	0,00	0,00000
02041	P	1.944	57,61	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	4.486	24,96	111.991	0	0	0,00	0,00000
02043	P	766	NS	111.992	0	0	0,00	0,00000
	S	9.856	11,36	112.001	0	0	0,00	0,00000
02078	P	2.614	42,84	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	2.030	55,17	111.991	0	0	0,00	0,00000
02080	P	4.140	27,05	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	1.633	68,58	111.991	0	0	0,00	0,00000
02082	P	1.682	66,58	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	1.497	74,81	111.991	0	0	0,00	0,00000
02084	P	962	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	1.318	84,97	111.991	0	0	0,00	0,00000
02086	P	588	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	1.008	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
02088	P	2.666	42,01	111.991	0	0	0,00	0,00000
	S	1.494	74,96	111.991	0	0	0,00	0,00000
02090	P	2.339	47,88	111.991	0	0	0,00	0,00000

Platee - Taglio fuori piano allo SLU								
Id _{Nd}	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctg [⊙]	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]
02092	S	1.864	60,08	111.991	0	0	0,00	0,00000
	P	621	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
02094	S	1.210	92,55	111.991	0	0	0,00	0,00000
	P	556	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
02096	S	1.292	86,68	111.991	0	0	0,00	0,00000
	P	2.180	51,37	111.992	0	0	0,00	0,00000
02098	S	1.908	58,70	111.992	0	0	0,00	0,00000
	P	2.573	43,53	111.991	0	0	0,00	0,00000
02100	S	1.529	73,24	111.991	0	0	0,00	0,00000
	P	954	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
02102	S	1.045	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
	P	831	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
02104	S	1.388	80,68	111.991	0	0	0,00	0,00000
	P	1.423	78,70	111.991	0	0	0,00	0,00000
02106	S	1.626	68,88	111.991	0	0	0,00	0,00000
	P	3.776	29,66	111.991	0	0	0,00	0,00000
02108	S	1.634	68,54	111.991	0	0	0,00	0,00000
	P	2.086	53,69	111.991	0	0	0,00	0,00000
02120	S	1.974	56,73	111.991	0	0	0,00	0,00000
	P	753	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
02122	S	8.811	12,71	111.993	0	0	0,00	0,00000
	P	1.090	NS	111.991	0	0	0,00	0,00000
02124	S	1.481	75,62	111.991	0	0	0,00	0,00000
	P	1.251	89,52	111.991	0	0	0,00	0,00000
02126	S	3.840	29,16	111.991	0	0	0,00	0,00000
	P	1.199	93,40	111.993	0	0	0,00	0,00000
	S	9.976	11,23	112.001	0	0	0,00	0,00000

LEGENDA:		
Id_{Nd}		Identificativo del nodo.
Dir		Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
V_{Ed}		Taglio di progetto
CS		Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS = 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
V_{Rcd}		Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.
V_{Rsd,s}		Resistenza a taglio trazione delle cuciture verticali
N_{Ed}		Sforzo normale di progetto.
Ctg[⊙]		Cotangente dell'angolo [⊙] utilizzata nella verifica.
A_{sw}		Area delle armature a taglio.

PLATEE (CA) (CA) - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Fondazione)

PLATEE (CA) (CA) - verifiche delle tensioni di esercizio															
Nodo/ Tp _{rnf}	Dir	Compressione calcestruzzo							Trazione acciaio						
		Compressione calcestruzzo rinforzo							Trazione acciaio/FRP rinforzo						
		Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Verific ato
			[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N m]		
Fondazione			Platea 1												
01302	P	RAR	0,438	14,94	4	-4.991	34,11	SI	RAR	4,992	360,00	4	-4.991	72,11	SI
		QPR	0,373	11,21	3	-4.253	30,02	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,920	14,94	-7	-10.481	16,25	SI	RAR	10,485	360,00	-7	-10.481	34,34	SI
		QPR	0,793	11,21	-6	-9.035	14,13	SI	-	-	-	-	-	-	-

LEGENDA:		
Rinf.		Indica la presenza del rinforzo sulla sezione di verifica.
Dir		Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
Id_{Cmb}		Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
σ _{cc}		Tensione massima di compressione nel calcestruzzo della Trave/Rinforzo.
σ _{cd,amm}		Tensione ammissibile per la verifica a compressione del calcestruzzo.
σ _{at}		Tensione massima di trazione nell'acciaio della Trave/Rinforzo o nel FRP.
σ _{td,amm}		Tensione ammissibile per la verifica a trazione dell'acciaio/rinforzo.
N _{Ed}		Sollecitazioni di progetto.
M _{Ed}		
CS		Coefficiente di Sicurezza (= σ _{cd, amm} /σ _{cc} ; σ _{td, amm} /σ _{at}). [NS] = Non Significativo (CS = 100).
Verific ato		[SI] = La verifica è soddisfatta (σ _{cc} =σ _{cd,amm} ; σ _{at} =σ _{td,amm}). [NO] = La verifica NON è soddisfatta (σ _{cc} >σ _{cd,amm} ; σ _{at} >σ _{td,amm}).
Nota		Nella tabella, per ogni elemento, viene riportato il nodo della shell che ha il coefficiente di sicurezza (CS) più piccolo.

PLATEE (CA) (CA) - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Fondazione)

PLATEE (CA) (CA) - verifica allo stato limite di fessurazione													
Nodo	Dir	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
			[N]	[N m]	[N/mm²]	[N/mm²]		[cm²]	[mm]	[mm]	[mm]		
Fondazione			Platea 1				AA= PCA						
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
01302	P	FRQ	4	-4.377	0,38	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	3	-4.253	0,37	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-6	-9.280	0,81	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-6	-9.035	0,79	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI

LEGENDA:		
Dir		Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
AA		Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = "Ordinario"; [MDA] = "Aggressivo"; [MLA] = "Molto aggressivo".
Id_{Cmb}		Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
N_{Ed}, M_{Ed}		Sollecitazioni di progetto.

PLATEE (CA) (CA) - verifica allo stato limite di fessurazione													
Nodo	Dir	IdCmb	N _{Ed}	M _{Ed}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
			[N]	[N m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
σ _{ct,f}	Tensione massima di trazione nel calcestruzzo per la fessurazione, calcolata nell'ipotesi di calcestruzzo resistente a trazione. Se tale valore è maggiore di σ _t la sezione è soggetta a fessurazione.												
σ _t	N.B. I valori negativi indicano una sezione interamente compressa. In tal caso le sollecitazioni forniscono il minimo valore di compressione.												
ε _{sm}	Tensione massima di trazione nel calcestruzzo relativa allo stato limite di formazione delle fessure [relazione (4.1.13) del § 4.1.2.2.4 del DM 2018].												
A _e	Deformazione unitaria media delle barre di armatura.												
Δ _{sm}	Area efficace del calcestruzzo teso.												
W _d	Distanza media tra le fessure.												
W _{amm}	Valore di calcolo di apertura massima delle fessure.												
CS	Valore ammissibile di apertura delle fessure.												
Verificato	Coefficiente di Sicurezza (=W _d / W _{amm}). [NS] = Non Significativo (CS = 100). [-] = Fessurazioni nulle (W _d = 0).												
	[SI] = W _d = W _{amm} ; [NO] = W _d > W _{amm}												

VERIFICHE CARICO LIMITE FONDAZIONI DIRETTE (Fondazione)

Verifiche Carico Limite fondazioni dirette allo SLU																
Id _{Fnd}	CS	L _x	L _y	R _{tz}	Z _{p.cmp}	Z _{Fid}	Cmp T	per N _q	per N _c	C. Terzaghi				Q _{Ed}	Q _{Rd}	R _f
		[m]	[m]	[°]	[m]	[m]				per N _i	N _q	N _c	N _i	[N/mm ²]	[N/mm ²]	
Platea 1	27,49	26,28	8,20	180,00	0,35	-	NON Coesivo	1,20	0,00	0,74	23,18	35,49	30,21	0,028	0,775	NO

LEGENDA:

Id_{Fnd}	Descrizione dell'oggetto di fondazione al quale è riferita la verifica.
CS	Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS = 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
L_{x/y}	Dimensioni dell'elemento di fondazione.
R_{tz}	Angolo compreso tra l'asse X e il lato più lungo del minimo rettangolo che delimita il poligono della platea.
Z_{p.cmp}	Profondità di posa dell'elemento di fondazione dal piano campagna.
Z_{Fid}	Profondità della falda dal piano campagna.
Cmp T	Classificazione del comportamento del terreno ai fini del calcolo.
C.	Coefficienti correttivi per la formula di Terzaghi.
Terzaghi	
Q_{Ed}	Carico di progetto sul terreno.
Q_{Rd}	Resistenza di progetto del terreno.
R_f	[SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.

VERIFICHE CARICO LIMITE FONDAZIONI DIRETTE ALLO SLD (Fondazione)

Verifiche Carico Limite fondazioni dirette allo SLD																
Id _{Fnd}	CS	L _x	L _y	R _{tz}	Z _{p.cmp}	Z _{Fid}	Cmp T	per N _q	per N _c	C. Terzaghi				Q _{Ed}	Q _{Rd}	R _f
		[m]	[m]	[°]	[m]	[m]				per N _i	N _q	N _c	N _i	[N/mm ²]	[N/mm ²]	
Platea 1	51,40	26,28	8,20	180,00	0,35	-	NON Coesivo	1,18	0,00	0,73	23,18	35,49	30,21	0,019	0,968	NO

LEGENDA:

Id_{Fnd}	Descrizione dell'oggetto di fondazione al quale è riferita la verifica.
CS	Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS = 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
L_{x/y}	Dimensioni dell'elemento di fondazione.
R_{tz}	Angolo compreso tra l'asse X e il lato più lungo del minimo rettangolo che delimita il poligono della platea.
Z_{p.cmp}	Profondità di posa dell'elemento di fondazione dal piano campagna.
Z_{Fid}	Profondità della falda dal piano campagna.
Cmp T	Classificazione del comportamento del terreno ai fini del calcolo.
C.	Coefficienti correttivi per la formula di Terzaghi.
Terzaghi	
Q_{Ed}	Carico di progetto sul terreno.
Q_{Rd}	Resistenza di progetto del terreno.
R_f	[SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.

NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE	pag.2
PIANI - VERIFICHE REGOLARITÀ (Elevazione)	pag.17
EFFETTI DELLE NON LINEARITÀ GEOMETRICHE PER SISMA (Elevazione)	pag.17
PIANI - VERIFICHE AGLI SPOSTAMENTI - SLD (Elevazione)	pag.17
SOLAI (CA)- VERIFICHE ALLO SLU (Elevazione)	pag.18
SOLAI (CA) - VERIFICHE A TAGLIO ALLO SLU (Elevazione)	pag.18
Solai (CA) - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione)	pag.19
Solai (CA) - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione)	pag.19
MURI - VERIFICHE MASCHI - PRESSOFLESSIONE FUORI PIANO (Elevazione)	pag.20
MURI - VERIFICHE MASCHI - PRESSOFLESSIONE NEL PIANO (Elevazione)	pag.21
MURI - VERIFICHE MASCHI - TAGLIO NEL PIANO (Elevazione)	pag.22
MURI - VERIFICHE FASCE - PRESSOFLESSIONE NEL PIANO (Elevazione)	pag.23
MURI - VERIFICHE FASCE - TAGLIO NEL PIANO (Elevazione)	pag.23
MURI - VERIFICHE SNELLEZZA (Elevazione)	pag.25
PLATEE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA (Fondazione)	pag.26
PLATEE (CA) - VERIFICHE A TAGLIO FUORI PIANO (Fondazione)	pag.47
PLATEE (CA) (CA) - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Fondazione)	pag.62
PLATEE (CA) (CA) - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Fondazione)	pag.62
VERIFICHE CARICO LIMITE FONDAZIONI DIRETTE (Fondazione)	pag.63
VERIFICHE CARICO LIMITE FONDAZIONI DIRETTE ALLO SLD (Fondazione)	pag.63