

## APPENDICE 1.1

### 1.1 Fascicolo calcoli statici Clapet

## TERRENI

N <sub>TRN</sub>	γ <sub>T</sub> [N/m <sup>3</sup> ]	K <sub>1</sub>			φ [°]	C <sub>u</sub> [N/mm <sup>2</sup> ]	c' [N/mm <sup>2</sup> ]	E <sub>d</sub> [N/mm <sup>2</sup> ]	E <sub>cu</sub> [N/mm <sup>2</sup> ]	A <sub>S-B</sub>
		K <sub>1x</sub> [N/cm <sup>2</sup> ]	K <sub>1y</sub> [N/cm <sup>2</sup> ]	K <sub>1z</sub> [N/cm <sup>2</sup> ]						
		Sabbia argillosa mediamente consolidata								
T001	18 000	60	60	200	32	0.000	0.000	60	0	0.000

### LEGENDA:

- N<sub>TRN</sub>** Numero identificativo del terreno.  
**γ<sub>T</sub>** Peso specifico del terreno.  
**K<sub>1</sub>** Valori della costante di Winkler riferita alla piastra Standard di lato b = 30 cm nelle direzioni degli assi del riferimento globale X (K<sub>1x</sub>), Y (K<sub>1y</sub>), e Z (K<sub>1z</sub>).  
**φ** Angolo di attrito del terreno.  
**C<sub>u</sub>** Coesione non drenata.  
**c'** Coesione efficace.  
**E<sub>d</sub>** Modulo edometrico.  
**E<sub>cu</sub>** Modulo elastico in condizione non drenate.  
**A<sub>S-B</sub>** Parametro "A" di Skempton-Bjerrum per pressioni interstiziali.

## ANALISI CARICHI

N <sub>id</sub>	T. C.	Descrizione del Carico	Tipologie di Carico	Peso Proprio		Permanente NON Strutturale		Sovraccarico Accidentale		Carico Neve
				Descrizione	PP	Descrizione	PNS	Descrizione	SA	
001	S	Platea	Autorimessa <= 30kN	*vedi le relative tabelle dei carichi	-	Rivestimento	2 000	Sovraccarico idrostatico	2 000	0

### LEGENDA:

- N<sub>id</sub>** Numero identificativo dell'analisi di carico.  
**T. C.** Identificativo del tipo di carico: [S] = Superficiale - [L] = Lineare - [C] = Concentrato.  
**PP, PNS, SA** Valori, rispettivamente, del Peso Proprio, del Sovraccarico Permanente NON strutturale, del Sovraccarico Accidentale. Secondo il tipo di carico indicato nella colonna "T.C." ("S" - "L" - "C"), i valori riportati nelle colonne "PP", "PNS" e "SA", sono espressi in [N/m<sup>2</sup>] per carichi Superficiali, [N/m] per carichi Lineari, [N] per carichi Concentrati.

## TIPOLOGIE DI CARICO

N <sub>id</sub>	Descrizione	F+E	+/- F	CDC	Tipologie di carico		
					ψ <sub>0</sub>	ψ <sub>1</sub>	ψ <sub>2</sub>
0001	Carico Permanente	SI	NO	Permanente	1.00	1.00	1.00
0002	Permanenti NON Strutturali	SI	NO	Permanente	1.00	1.00	1.00
0003	Autorimessa <= 30kN	SI	NO	Media	0.70	0.70	0.60
0004	Spinta Terreno (statica)	NO	NO	Lunga	1.00	1.00	1.00
0005	Spinta Terreno (sisma)	SI	NO	Istantanea	0.00	0.00	0.00
0006	Sisma X	-	-	-	-	-	-
0007	Sisma Y	-	-	-	-	-	-
0008	Sisma Z	-	-	-	-	-	-
0009	Sisma Ecc.X	-	-	-	-	-	-
0010	Sisma Ecc.Y	-	-	-	-	-	-

### LEGENDA:

- N<sub>id</sub>** Numero identificativo della Tipologia di Carico.  
**F+E** Indica se la tipologia di carico considerata è AGENTE con il sisma.  
**+/- F** Indica se la tipologia di carico è ALTERNATA (cioè considerata due volte con segno opposto) o meno.  
**CDC** Indica la classe di durata del carico.  
 NOTA: dato significativo solo per elementi in materiale legnoso.  
**ψ<sub>0</sub>** Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLU e SLE (carichi rari).  
**ψ<sub>1</sub>** Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLE (carichi frequenti).  
**ψ<sub>2</sub>** Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLE (carichi frequenti e quasi permanenti).

## Pareti - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)

D <sub>r</sub>	Pos	Nod o	Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
			N <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed</sub>	A <sub>s</sub>	A <sub>df</sub>	CS	Nod o	N <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed</sub>	A <sub>s</sub>	A <sub>df</sub>	CS	Nod o	N <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed</sub>	A <sub>s</sub>	A <sub>df</sub>	CS
Piano Terra			Parete P3-P4					Parete P3-P4					Parete P3-P4						
P	A	0000 1	492	79	0.05655	0.05655	NS	0000 2	657	84	0.05655	0.05655	NS	0000 8	-11 342	271	0.05655	0.05655	NS
	P		492	357	0.05655	0.05655	NS		657	364	0.05655	0.05655	NS		-4 113	32	0.05655	0.05655	NS
S	A		687	66	0.05655	0.05655	NS		776	62	0.05655	0.05655	NS		821	183	0.05655	0.05655	NS
	P		687	697	0.05655	0.05655	84.1 9		776	689	0.05655	0.05655	85.1 5		0	0	0.05655	0.05655	-
P	A	0000 9	-11 390	269	0.05655	0.05655	NS	0002 4	0	0	0.05655	0.05655	-	0002 5	0	0	0.05655	0.05655	-
	P		-4 170	28	0.05655	0.05655	NS		-7 146	372	0.05655	0.05655	NS		-10 051	285	0.05655	0.05655	NS
S	A		1 051	188	0.05655	0.05655	NS		0	0	0.05655	0.05655	-		0	0	0.05655	0.05655	-
	P		0	0	0.05655	0.05655	-		-3 002	404	0.05655	0.05655	NS		-4 956	747	0.05655	0.05655	79.4 9
P	A	0002 6	0	0	0.05655	0.05655	-	0002 7	0	0	0.05655	0.05655	-	0002 8	-8 472	32	0.05655	0.05655	NS
	P		-12 388	281	0.05655	0.05655	NS		-10 369	319	0.05655	0.05655	NS		-9 155	363	0.05655	0.05655	NS
S	A		0	0	0.05655	0.05655	-		0	0	0.05655	0.05655	-		919	25	0.05655	0.05655	NS
	P		-5 248	1 172	0.05655	0.05655	50.6 9		-5 416	1 492	0.05655	0.05655	39.8 3		-5 993	1 665	0.05655	0.05655	35.7 4











Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed</sub>	A <sub>s</sub>	A <sub>df</sub>	CS	Nodo	N <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed</sub>	A <sub>s</sub>	A <sub>df</sub>	CS	Nodo	N <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed</sub>	A <sub>s</sub>	A <sub>df</sub>	CS	
			[N]	[N/mm]	[cm <sup>2</sup> /cm]	[cm <sup>2</sup> /cm]			[N]	[N/mm]	[cm <sup>2</sup> /cm]	[cm <sup>2</sup> /cm]			[N]	[N/mm]	[cm <sup>2</sup> /cm]	[cm <sup>2</sup> /cm]		
	P		-2 447	171	0.05655	0.05655	NS		-205	75	0.05655	0.05655	NS		885	68	0.05655	0.05655	NS	
P	A	00268	-5 973	341	0.05655	0.05655	NS	00269	-5 065	303	0.05655	0.05655	NS	00270	-4 535	239	0.05655	0.05655	NS	
P	P		-6 830	225	0.05655	0.05655	NS		-4 476	194	0.05655	0.05655	NS		-1 990	174	0.05655	0.05655	NS	
S	A		-7 334	212	0.05655	0.05655	NS		-6 751	215	0.05655	0.05655	NS		-6 520	192	0.05655	0.05655	NS	
	P	00271	0	0	0.05655	0.05655	-	00272	-7 529	262	0.05655	0.05655	NS	00273	-6 540	360	0.05655	0.05655	NS	
P	P		-9 002	534	0.05655	0.05655	NS		-11 226	314	0.05655	0.05655	NS		-8 968	269	0.05655	0.05655	NS	
S	A		-2 734	25	0.05655	0.05655	NS		-5 095	152	0.05655	0.05655	NS		-6 531	217	0.05655	0.05655	NS	
	P	00274	-5 486	358	0.05655	0.05655	NS	00275	-4 640	279	0.05655	0.05655	NS	00276	-4 114	207	0.05655	0.05655	NS	
P	P		-6 718	228	0.05655	0.05655	NS		-4 485	191	0.05655	0.05655	NS		-2 145	166	0.05655	0.05655	NS	
S	A		-5 694	220	0.05655	0.05655	NS		-6 112	195	0.05655	0.05655	NS		-6 283	125	0.05655	0.05655	NS	
	P	00277	0	0	0.05655	0.05655	-	00278	-8 210	164	0.05655	0.05655	NS	00279	-7 176	317	0.05655	0.05655	NS	
P	P		-9 651	870	0.05655	0.05655	68.9		-12 842	366	0.05655	0.05655	NS		-10 629	319	0.05655	0.05655	NS	
S	A		0	0	0.05655	0.05655	-		-4 171	93	0.05655	0.05655	NS		-5 767	185	0.05655	0.05655	NS	
	P	00280	-6 053	360	0.05655	0.05655	NS	00281	-5 096	302	0.05655	0.05655	NS	00282	-4 316	205	0.05655	0.05655	NS	
P	P		-8 496	271	0.05655	0.05655	NS		-6 408	221	0.05655	0.05655	NS		-4 352	176	0.05655	0.05655	NS	
S	A		-5 733	196	0.05655	0.05655	NS		-6 585	175	0.05655	0.05655	NS		-6 016	105	0.05655	0.05655	NS	
	P	00283	-2 786	138	0.05655	0.05655	NS	00284	0	0	0.05655	0.05655	-	00285	-7 232	226	0.05655	0.05655	NS	
P	P		-2 183	145	0.05655	0.05655	NS		-8 799	427	0.05655	0.05655	NS		-11 635	371	0.05655	0.05655	NS	
S	A		0	0	0.05655	0.05655	-		-2 283	20	0.05655	0.05655	NS		-4 940	112	0.05655	0.05655	NS	
	P	00286	-6 698	306	0.05655	0.05655	NS	00287	-5 778	270	0.05655	0.05655	NS	00288	-4 962	181	0.05655	0.05655	NS	
P	P		-9 709	324	0.05655	0.05655	NS		-7 853	264	0.05655	0.05655	NS		-6 034	201	0.05655	0.05655	NS	
S	A		-4 643	119	0.05655	0.05655	NS		-5 687	98	0.05655	0.05655	NS		-5 935	29	0.05655	0.05655	NS	
	P	00289	-3 732	122	0.05655	0.05655	NS	00290	-2 633	83	0.05655	0.05655	NS	00291	0	0	0.05655	0.05655	-	
P	P		-4 216	145	0.05655	0.05655	NS		-2 222	109	0.05655	0.05655	NS		-7 501	632	0.05655	0.05655	94.4	
S	A		0	0	0.05655	0.05655	-		-197	26	0.05655	0.05655	NS		0	0	0.05655	0.05655	5	
	P	00292	-6 991	108	0.05655	0.05655	NS	00293	-7 342	187	0.05655	0.05655	NS	00294	-6 662	178	0.05655	0.05655	NS	
P	P		-11 728	416	0.05655	0.05655	NS		-10 167	387	0.05655	0.05655	NS		-8 687	322	0.05655	0.05655	NS	
S	A		0	0	0.05655	0.05655	-		0	0	0.05655	0.05655	-		0	0	0.05655	0.05655	-	
	P	00295	-6 004	108	0.05655	0.05655	NS	00296	-4 660	73	0.05655	0.05655	NS	00297	-3 824	36	0.05655	0.05655	NS	
P	P		-7 267	243	0.05655	0.05655	NS		-5 840	162	0.05655	0.05655	NS		-3 824	140	0.05655	0.05655	NS	
S	A		0	0	0.05655	0.05655	-		302	17	0.05655	0.05655	NS		11	29	0.05655	0.05655	NS	
	P	00298	-2 821	10	0.05655	0.05655	NS	00299	0	0	0.05655	0.05655	-	00300	0	0	0.05655	0.05655	-	
P	P		-2 821	157	0.05655	0.05655	NS		-1 957	186	0.05655	0.05655	NS		-10 584	424	0.05655	0.05655	NS	
S	A		-238	62	0.05655	0.05655	NS		-262	84	0.05655	0.05655	NS		0	0	0.05655	0.05655	-	
	P	00301	-5 953	11	0.05655	0.05655	NS	00302	-7 989	33	0.05655	0.05655	NS	00303	0	0	0.05655	0.05655	-	
P	P		-9 606	459	0.05655	0.05655	NS		-8 653	398	0.05655	0.05655	NS		-7 828	300	0.05655	0.05655	NS	
S	A		0	0	0.05655	0.05655	-		0	0	0.05655	0.05655	-		0	0	0.05655	0.05655	-	
	P	00304	0	0	0.05655	0.05655	-	00305	0	0	0.05655	0.05655	-	00306	0	0	0.05655	0.05655	-	
P	P		-7 065	204	0.05655	0.05655	NS		-4 959	235	0.05655	0.05655	NS		-3 952	241	0.05655	0.05655	NS	
S	A		258	28	0.05655	0.05655	NS		149	67	0.05655	0.05655	NS		73	97	0.05655	0.05655	NS	
	P	00307	-7 897	915	0.05655	0.05655	65.2	00308	-7 484	993	0.05655	0.05655	60.1	00309	-6 619	1 007	0.05655	0.05655	59.1	
P	P		0	0	0.05655	0.05655	-		0	0	0.05655	0.05655	-		0	0	0.05655	0.05655	7	
S	A		-3 013	232	0.05655	0.05655	NS		-1 480	247	0.05655	0.05655	NS		-3 639	458	0.05655	0.05655	77.1	
	P	00400	-8	88	0.05655	0.05655	NS	00310	-110	117	0.05655	0.05655	NS	00311	-1 157	56	0.05655	0.05655	NS	
P	P		-5 622	1 002	0.05655	0.05655	59.3		-3 672	966	0.05655	0.05655	61.3		-3 913	1 100	0.05655	0.05655	53.8	
S	A		699	105	0.05655	0.05655	NS													
	P	00400	-1 585	192	0.05655	0.05655	NS	00400						00400						
P	P		-5 838	309	0.05655	0.05655	NS													
S	A		699	105	0.05655	0.05655	NS													

Piano Terra

Parete P2-P4

Parete P2-P4



Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed</sub>	A <sub>s</sub>	A <sub>df</sub>	CS	Nodo	N <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed</sub>	A <sub>s</sub>	A <sub>df</sub>	CS	Nodo	N <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed</sub>	A <sub>s</sub>	A <sub>df</sub>	CS
			[N]	[N k]	[cm <sup>2</sup> /cm]	[cm <sup>2</sup> /cm]			[N]	[N k]	[cm <sup>2</sup> /cm]	[cm <sup>2</sup> /cm]			[N]	[N k]	[cm <sup>2</sup> /cm]	[cm <sup>2</sup> /cm]	
P	A	00007	165	31	0.05655	0.05655	NS	00008	-730	848	0.05655	0.05655	NS	00001	-3 329	146	0.05655	0.05655	NS
P	P		-3 179	74	0.05655	0.05655	NS		-10 486	193	0.05655	0.05655	NS		-104	36	0.05655	0.05655	NS
S	A		33	20	0.05655	0.05655	NS		-182	214	0.05655	0.05655	NS		-464	16	0.05655	0.05655	NS
P	A	00012	-5 154	325	0.05655	0.05655	NS	00013	-5 983	554	0.05655	0.05655	NS	00004	-7 356	721	0.05655	0.05655	82.7
P	P		-972	59	0.05655	0.05655	NS		0	0	0.05655	0.05655	-		0	0	0.05655	0.05655	-
S	A		-1 938	70	0.05655	0.05655	NS		-955	116	0.05655	0.05655	NS		-2 183	187	0.05655	0.05655	NS
P	A	00015	-7 004	910	0.05655	0.05655	65.5	00016	-8 928	1 075	0.05655	0.05655	55.6	00017	-8 928	1 385	0.05655	0.05655	43.2
P	P		0	0	0.05655	0.05655	-		0	0	0.05655	0.05655	-		0	0	0.05655	0.05655	-
S	A		-1 088	226	0.05655	0.05655	NS		-2 017	240	0.05655	0.05655	NS		-1 708	278	0.05655	0.05655	NS
P	A	00018	-8 483	1 325	0.05655	0.05655	45.1	00019	-10 291	1 421	0.05655	0.05655	42.2	00020	-9 708	1 376	0.05655	0.05655	43.5
P	P		0	0	0.05655	0.05655	-		0	0	0.05655	0.05655	-		0	0	0.05655	0.05655	-
S	A		-1 747	307	0.05655	0.05655	NS		-2 364	375	0.05655	0.05655	NS		-1 596	358	0.05655	0.05655	NS
P	A	00021	-9 680	1 346	0.05655	0.05655	44.5	00022	-8 323	1 138	0.05655	0.05655	52.5	00023	-5 033	767	0.05655	0.05655	77.4
P	P		0	0	0.05655	0.05655	-		0	0	0.05655	0.05655	-		0	0	0.05655	0.05655	-
S	A		-2 042	341	0.05655	0.05655	NS		-1 306	309	0.05655	0.05655	NS		-1 114	167	0.05655	0.05655	NS
P	A	00024	-9 970	552	0.05655	0.05655	NS	00025	-8 618	550	0.05655	0.05655	NS	00026	-8 192	465	0.05655	0.05655	NS
P	P		0	0	0.05655	0.05655	-		0	0	0.05655	0.05655	-		0	0	0.05655	0.05655	-
S	A		-2 483	379	0.05655	0.05655	NS		-4 619	815	0.05655	0.05655	72.8		-6 864	1 155	0.05655	0.05655	51.6
P	A	00027	-11 241	395	0.05655	0.05655	NS	00028	-6 988	422	0.05655	0.05655	NS	00029	-5 642	455	0.05655	0.05655	NS
P	P		0	0	0.05655	0.05655	-		0	0	0.05655	0.05655	-		0	0	0.05655	0.05655	-
S	A		-8 019	1 463	0.05655	0.05655	40.8		-8 323	1 636	0.05655	0.05655	36.5		-7 852	1 702	0.05655	0.05655	35.1
P	A	00030	-4 336	410	0.05655	0.05655	NS	00031	-3 014	363	0.05655	0.05655	NS	00032	-2 723	311	0.05655	0.05655	NS
P	P		0	0	0.05655	0.05655	-		-5 894	60	0.05655	0.05655	NS		-3 958	43	0.05655	0.05655	NS
S	A		-6 754	1 555	0.05655	0.05655	38.3		-5 562	1 427	0.05655	0.05655	41.6		-4 060	1 208	0.05655	0.05655	49.0
P	A	00033	-895	271	0.05655	0.05655	NS	00034	-2 317	294	0.05655	0.05655	NS	00035	-1 887	167	0.05655	0.05655	NS
P	P		-2 228	14	0.05655	0.05655	NS		0	0	0.05655	0.05655	-		0	0	0.05655	0.05655	-
S	A		-4 884	1 017	0.05655	0.05655	58.3		-161	944	0.05655	0.05655	62.2		-401	926	0.05655	0.05655	63.5
P	A	00036	-2 098	114	0.05655	0.05655	NS	00037	-1 310	118	0.05655	0.05655	NS	00038	-1 343	146	0.05655	0.05655	NS
P	P		-2 098	43	0.05655	0.05655	NS		-2 509	81	0.05655	0.05655	NS		-3 774	119	0.05655	0.05655	NS
S	A		-1 658	692	0.05655	0.05655	85.2		-4 335	501	0.05655	0.05655	NS		-5 314	302	0.05655	0.05655	NS
P	A	00039	-1 213	162	0.05655	0.05655	NS	00040	-943	166	0.05655	0.05655	NS	00041	-562	160	0.05655	0.05655	NS
P	P		-4 242	178	0.05655	0.05655	NS		-4 707	202	0.05655	0.05655	NS		-3 951	191	0.05655	0.05655	NS
S	A		-6 033	137	0.05655	0.05655	NS		811	42	0.05655	0.05655	NS		1 495	54	0.05655	0.05655	NS
P	A	00042	-106	148	0.05655	0.05655	NS	00043	359	129	0.05655	0.05655	NS	00044	-3 963	166	0.05655	0.05655	NS
P	P		-4 038	177	0.05655	0.05655	NS		-4 038	141	0.05655	0.05655	NS		-3 963	93	0.05655	0.05655	NS
S	A		2 178	61	0.05655	0.05655	NS		2 789	61	0.05655	0.05655	NS		3 271	56	0.05655	0.05655	NS
P	A	00045	-3 801	233	0.05655	0.05655	NS	00046	-3 478	274	0.05655	0.05655	NS	00047	-3 149	278	0.05655	0.05655	NS
P	P		-3 801	43	0.05655	0.05655	NS		0	0	0.05655	0.05655	-		0	0	0.05655	0.05655	-
S	A		3 577	45	0.05655	0.05655	NS		-5 887	62	0.05655	0.05655	NS		-5 424	83	0.05655	0.05655	NS
P	A	00048	-3 376	254	0.05655	0.05655	NS	00049	-4 166	210	0.05655	0.05655	NS	00051	-2 505	171	0.05655	0.05655	NS
P	P		758	21	0.05655	0.05655	NS		-74	36	0.05655	0.05655	NS		51	48	0.05655	0.05655	NS
S	A		-5 064	65	0.05655	0.05655	NS		-5 236	32	0.05655	0.05655	NS		-3 460	80	0.05655	0.05655	NS
P	A	00152	-3 001	515	0.05655	0.05655	NS	00153	-1 950	239	0.05655	0.05655	NS	00154	-3 188	139	0.05655	0.05655	NS
P	P		0	0	0.05655	0.05655	-		0	0	0.05655	0.05655	-		-371	38	0.05655	0.05655	NS
S	A		-2 568	143	0.05655	0.05655	NS		-842	969	0.05655	0.05655	60.7		-2 422	71	0.05655	0.05655	NS
P	A	00155	-3 753	257	0.05655	0.05655	NS	00156	-4 681	334	0.05655	0.05655	NS	00157	-3 506	285	0.05655	0.05655	NS
P	P		-362	34	0.05655	0.05655	NS		0	0	0.05655	0.05655	-		0	0	0.05655	0.05655	-

Di	Pos	Nod	N <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed</sub>	A <sub>s</sub>	A <sub>df</sub>	CS	Nod	N <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed</sub>	A <sub>s</sub>	A <sub>df</sub>	CS	Nod	N <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed</sub>	A <sub>s</sub>	A <sub>df</sub>	CS
r		o	[N]	[N mm]	[cm <sup>2</sup> /cm]	[cm <sup>2</sup> /cm]		o	[N]	[N mm]	[cm <sup>2</sup> /cm]	[cm <sup>2</sup> /cm]		o	[N]	[N mm]	[cm <sup>2</sup> /cm]	[cm <sup>2</sup> /cm]	
S	A		-2 755	57	0.05655	0.05655	NS		-3 426	78	0.05655	0.05655	NS		-5 209	81	0.05655	0.05655	NS
	P		242	15	0.05655	0.05655	NS		0	0	0.05655	0.05655	-		0	0	0.05655	0.05655	-
P	A	0015	-7 070	513	0.05655	0.05655	NS	0015	-5 139	332	0.05655	0.05655	NS	0016	-3 842	277	0.05655	0.05655	NS
	P		0	0	0.05655	0.05655	-		0	0	0.05655	0.05655	-		0	0	0.05655	0.05655	-
S	A		-2 300	99	0.05655	0.05655	NS		-4 025	83	0.05655	0.05655	NS		-7 670	64	0.05655	0.05655	NS
	P		0	0	0.05655	0.05655	-		0	0	0.05655	0.05655	-		0	0	0.05655	0.05655	-
P	A	0016	-7 315	467	0.05655	0.05655	NS	0016	-5 256	285	0.05655	0.05655	NS	0016	-4 052	230	0.05655	0.05655	NS
	P		0	0	0.05655	0.05655	-		-5 256	33	0.05655	0.05655	NS		-4 052	54	0.05655	0.05655	NS
S	A		-2 889	93	0.05655	0.05655	NS		-4 519	49	0.05655	0.05655	NS		3 036	43	0.05655	0.05655	NS
	P		0	0	0.05655	0.05655	-		0	0	0.05655	0.05655	-		-9 340	14	0.05655	0.05655	NS
P	A	0016	-8 587	725	0.05655	0.05655	82.5	0016	-6 632	361	0.05655	0.05655	NS	0016	-5 260	201	0.05655	0.05655	NS
	P		0	0	0.05655	0.05655	-		-6 632	17	0.05655	0.05655	NS		-5 260	102	0.05655	0.05655	NS
S	A		-2 437	130	0.05655	0.05655	NS		-4 495	60	0.05655	0.05655	NS		1 893	47	0.05655	0.05655	NS
	P		0	0	0.05655	0.05655	-		0	0	0.05655	0.05655	-		-7 510	29	0.05655	0.05655	NS
P	A	0016	-4 183	154	0.05655	0.05655	NS	0016	-7 832	537	0.05655	0.05655	NS	0016	-6 467	230	0.05655	0.05655	NS
	P		-4 183	110	0.05655	0.05655	NS		0	0	0.05655	0.05655	-		-6 467	117	0.05655	0.05655	NS
S	A		2 784	55	0.05655	0.05655	NS		-3 000	96	0.05655	0.05655	NS		966	54	0.05655	0.05655	NS
	P		-9 524	71	0.05655	0.05655	NS		0	0	0.05655	0.05655	-		-6 000	35	0.05655	0.05655	NS
P	A	0017	-3 394	152	0.05655	0.05655	NS	0017	-788	139	0.05655	0.05655	NS	0017	-8 604	847	0.05655	0.05655	70.6
	P		-5 220	173	0.05655	0.05655	NS		-4 237	164	0.05655	0.05655	NS		0	0	0.05655	0.05655	3
S	A		1 932	58	0.05655	0.05655	NS		2 414	61	0.05655	0.05655	NS		-2 638	170	0.05655	0.05655	NS
	P		-7 904	89	0.05655	0.05655	NS		-9 529	127	0.05655	0.05655	NS		0	0	0.05655	0.05655	-
P	A	0017	-7 563	343	0.05655	0.05655	NS	0017	-6 341	196	0.05655	0.05655	NS	0017	-3 893	173	0.05655	0.05655	NS
	P		-7 563	70	0.05655	0.05655	NS		-6 401	214	0.05655	0.05655	NS		-5 117	232	0.05655	0.05655	NS
S	A		78	64	0.05655	0.05655	NS		1 212	63	0.05655	0.05655	NS		1 869	63	0.05655	0.05655	NS
	P		-4 857	17	0.05655	0.05655	NS		-6 568	102	0.05655	0.05655	NS		-8 138	148	0.05655	0.05655	NS
P	A	0017	-1 279	159	0.05655	0.05655	NS	0017	-8 682	560	0.05655	0.05655	NS	0017	-9 026	248	0.05655	0.05655	NS
	P		-4 206	180	0.05655	0.05655	NS		0	0	0.05655	0.05655	-		-7 373	205	0.05655	0.05655	NS
S	A		1 964	61	0.05655	0.05655	NS		-3 108	93	0.05655	0.05655	NS		520	70	0.05655	0.05655	NS
	P		-9 390	167	0.05655	0.05655	NS		0	0	0.05655	0.05655	-		-5 475	95	0.05655	0.05655	NS
P	A	0017	-6 692	214	0.05655	0.05655	NS	0018	-4 274	188	0.05655	0.05655	NS	0018	-1 695	171	0.05655	0.05655	NS
	P		-5 985	286	0.05655	0.05655	NS		-5 497	269	0.05655	0.05655	NS		-4 054	219	0.05655	0.05655	NS
S	A		1 374	65	0.05655	0.05655	NS		1 707	61	0.05655	0.05655	NS		1 468	55	0.05655	0.05655	NS
	P		-6 979	169	0.05655	0.05655	NS		-8 260	190	0.05655	0.05655	NS		-6 310	203	0.05655	0.05655	NS
P	A	0018	-8 965	931	0.05655	0.05655	64.3	0018	-11 423	305	0.05655	0.05655	NS	0018	-9 147	262	0.05655	0.05655	NS
	P		0	0	0.05655	0.05655	-		-8 312	129	0.05655	0.05655	NS		-6 836	301	0.05655	0.05655	NS
S	A		-2 471	171	0.05655	0.05655	NS		-211	75	0.05655	0.05655	NS		874	68	0.05655	0.05655	NS
	P		0	0	0.05655	0.05655	-		-4 535	65	0.05655	0.05655	NS		-5 999	173	0.05655	0.05655	NS
P	A	0018	-6 824	225	0.05655	0.05655	NS	0018	-4 474	194	0.05655	0.05655	NS	0018	-1 991	174	0.05655	0.05655	NS
	P		-5 975	339	0.05655	0.05655	NS		-5 067	302	0.05655	0.05655	NS		-4 537	238	0.05655	0.05655	NS
S	A		1 407	61	0.05655	0.05655	NS		1 441	53	0.05655	0.05655	NS		959	43	0.05655	0.05655	NS
	P		-7 325	213	0.05655	0.05655	NS		-5 949	216	0.05655	0.05655	NS		-6 237	193	0.05655	0.05655	NS
P	A	0018	-9 074	535	0.05655	0.05655	NS	0018	-11 218	314	0.05655	0.05655	NS	0019	-8 961	269	0.05655	0.05655	NS
	P		0	0	0.05655	0.05655	-		-7 629	261	0.05655	0.05655	NS		-6 543	359	0.05655	0.05655	NS
S	A		-1 134	79	0.05655	0.05655	NS		347	72	0.05655	0.05655	NS		1 065	61	0.05655	0.05655	NS
	P		0	0	0.05655	0.05655	-		-5 087	153	0.05655	0.05655	NS		-6 523	218	0.05655	0.05655	NS
P	A	0019	-6 713	228	0.05655	0.05655	NS	0019	-4 483	192	0.05655	0.05655	NS	0019	-2 146	166	0.05655	0.05655	NS
	P		-5 488	356	0.05655	0.05655	NS		-4 644	279	0.05655	0.05655	NS		-4 120	207	0.05655	0.05655	NS
S	A		1 285	49	0.05655	0.05655	NS		1 083	39	0.05655	0.05655	NS		-5 989	119	0.05655	0.05655	NS
	P		-5 599	221	0.05655	0.05655	NS		-5 942	196	0.05655	0.05655	NS		-5 989	127	0.05655	0.05655	NS
P	A	0019	-9 695	871	0.05655	0.05655	68.8	0019	-12 836	366	0.05655	0.05655	NS	0019	-10 622	319	0.05655	0.05655	NS
	P		0	0	0.05655	0.05655	-		-8 274	163	0.05655	0.05655	NS		-7 181	315	0.05655	0.05655	NS
S	A		-2 211	124	0.05655	0.05655	NS		-258	82	0.05655	0.05655	NS		662	61	0.05655	0.05655	NS
	P		0	0	0.05655	0.05655	-		-4 161	93	0.05655	0.05655	NS		-5 758	186	0.05655	0.05655	NS
P	A	0019	-8 490	271	0.05655	0.05655	NS	0019	-6 404	222	0.05655	0.05655	NS	0019	-4 351	176	0.05655	0.05655	NS
	P		-6 051	358	0.05655	0.05655	NS		-5 095	301	0.05655	0.05655	NS		-4 325	205	0.05655	0.05655	NS
S	A		1 049	45	0.05655	0.05655	NS		1 016	32	0.05655	0.05655	NS		-5 857	128	0.05655	0.05655	NS
	P		-5 759	197	0.05655	0.05655	NS		-5 740	176	0.05655	0.05655	NS		-5 857	106	0.05655	0.05655	NS
P	A	0020	-2 183	145	0.05655	0.05655	NS	0020	-8 806	427	0.05655	0.05655	NS	0020	-11 629	371	0.05655	0.05655	NS
	P		-3 052	139	0.05655	0.05655	NS		0	0	0.05655	0.05655	-		-7 256	224	0.05655	0.05655	NS
S	A		-5 606	289	0.05655	0.05655	NS		-1 034	99	0.05655	0.05655	NS		154	62	0.05655	0.05655	NS
	P		0	0	0.05655	0.05655	-		0	0	0.05655	0.05655	-		-4 921	112	0.05655	0.05655	NS

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nod o	N <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed</sub>	A <sub>s</sub>	A <sub>df</sub>	CS	Nod o	N <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed</sub>	A <sub>s</sub>	A <sub>df</sub>	CS	Nod o	N <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed</sub>	A <sub>s</sub>	A <sub>df</sub>	CS
			[N]	[N ñ]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N ñ]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N ñ]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
P	A	00206	-4 217	145	0.05655	0.05655	NS	00207	-2 221	108	0.05655	0.05655	NS	00208	-7 436	632	0.05655	0.05655	94.43
P	P		-3 937	122	0.05655	0.05655	NS		-2 921	84	0.05655	0.05655	NS		0	0	0.05655	0.05655	-
S	A	00209	-5 674	339	0.05655	0.05655	NS	00210	-5 047	504	0.05655	0.05655	NS	00211	-1 714	118	0.05655	0.05655	NS
P	P		0	0	0.05655	0.05655	-		-202	25	0.05655	0.05655	NS		0	0	0.05655	0.05655	-
P	A	00212	-11 722	416	0.05655	0.05655	NS	00213	-10 164	387	0.05655	0.05655	NS	00214	-8 684	323	0.05655	0.05655	NS
P	P		-6 946	108	0.05655	0.05655	NS		-7 355	184	0.05655	0.05655	NS		-6 633	175	0.05655	0.05655	NS
S	A	00215	-525	54	0.05655	0.05655	NS	00216	-4 917	85	0.05655	0.05655	NS	00217	-5 614	207	0.05655	0.05655	NS
P	P		0	0	0.05655	0.05655	-		0	0	0.05655	0.05655	-		0	0	0.05655	0.05655	-
P	A	00218	-7 266	245	0.05655	0.05655	NS	00219	-5 840	164	0.05655	0.05655	NS	00220	-3 961	137	0.05655	0.05655	NS
P	P		-5 981	107	0.05655	0.05655	NS		-4 690	73	0.05655	0.05655	NS		-3 961	39	0.05655	0.05655	NS
S	A	00221	-6 024	352	0.05655	0.05655	NS	00222	-5 492	476	0.05655	0.05655	NS	00223	-4 798	602	0.05655	0.05655	NS
P	P		0	0	0.05655	0.05655	-		307	17	0.05655	0.05655	NS		10	29	0.05655	0.05655	NS
P	A	00224	-3 077	155	0.05655	0.05655	NS	00225	-2 403	184	0.05655	0.05655	NS	00226	-10 573	425	0.05655	0.05655	NS
P	P		-3 077	13	0.05655	0.05655	NS		0	0	0.05655	0.05655	-		0	0	0.05655	0.05655	-
S	A	00227	-3 466	737	0.05655	0.05655	80.32	00228	-1 627	856	0.05655	0.05655	68.89	00229	-3 028	156	0.05655	0.05655	NS
P	P		-245	62	0.05655	0.05655	NS		-262	84	0.05655	0.05655	NS		0	0	0.05655	0.05655	-
P	A	00230	-9 600	458	0.05655	0.05655	NS	00231	-8 669	392	0.05655	0.05655	NS	00232	-7 833	304	0.05655	0.05655	NS
P	P		0	0	0.05655	0.05655	-		-8 042	35	0.05655	0.05655	NS		0	0	0.05655	0.05655	-
S	A	00233	-4 914	376	0.05655	0.05655	NS	00234	-6 597	589	0.05655	0.05655	NS	00235	-7 624	776	0.05655	0.05655	NS
P	P		0	0	0.05655	0.05655	-		0	0	0.05655	0.05655	-		0	0	0.05655	0.05655	-
P	A	00236	-7 061	204	0.05655	0.05655	NS	00237	-4 777	232	0.05655	0.05655	NS	00238	-3 893	241	0.05655	0.05655	NS
P	P		0	0	0.05655	0.05655	-		0	0	0.05655	0.05655	-		0	0	0.05655	0.05655	-
S	A	00239	-7 882	909	0.05655	0.05655	65.72	00240	-7 403	983	0.05655	0.05655	60.71	00241	-6 596	996	0.05655	0.05655	NS
P	P		258	25	0.05655	0.05655	NS		162	68	0.05655	0.05655	NS		51	98	0.05655	0.05655	NS
P	A	00242	-3 138	229	0.05655	0.05655	NS	00243	-2 443	243	0.05655	0.05655	NS	00244	-1 561	453	0.05655	0.05655	NS
P	P		0	0	0.05655	0.05655	-		0	0	0.05655	0.05655	-		0	0	0.05655	0.05655	-
S	A	00399	-5 641	999	0.05655	0.05655	59.52	00399	-1 423	967	0.05655	0.05655	60.95	00399	-735	1 102	0.05655	0.05655	NS
P	P		-8	88	0.05655	0.05655	NS		-108	116	0.05655	0.05655	NS		-1 180	54	0.05655	0.05655	NS

LEGENDA:

- Dir** Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
- Pos** Posizione [A] = anteriore - [P] = posteriore.
- A<sub>s</sub>** Area delle armature esecutive per unità di lunghezza.
- A<sub>df</sub>** 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] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
- N<sub>Ed</sub>, M<sub>Ed</sub>** Sollecitazioni di progetto (N<sub>Ed</sub> < 0: compressione).

Pareti - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)

Id <sub>nd</sub>	V <sub>Ed,2</sub>	CS	V <sub>Rcd</sub>	V <sub>Rsd,s</sub>	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Rsd,p</sub>	V <sub>R1</sub>	V <sub>Rd,f</sub>	Ctg <sup>o</sup>	A <sub>sw</sub>	A <sub>dw</sub>
	[N]		[N]	[N]		[N]		[N]			
<b>Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU</b>											
<b>Piano Terra</b>			<b>Parete P3-P4</b>				<b>Parete P3-P4</b>				
00001	1 133	97.00	109 904	0	-526	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00002	1 027	NS	109 904	0	-199	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00008	994	NS	110 347	0	2 954	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00009	989	NS	110 340	0	2 907	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00024	2 171	50.73	110 132	0	1 521	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00025	2 017	54.78	110 492	0	3 921	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00026	1 561	70.81	110 540	0	4 245	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00027	1 306	84.15	109 904	0	-759	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00028	1 586	69.30	109 904	0	-919	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00029	1 703	64.54	109 904	0	-1 459	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00030	1 673	66.09	110 561	0	4 383	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00031	1 534	71.92	110 324	0	2 801	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00032	1 546	71.19	110 059	0	1 036	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00033	1 701	64.64	109 956	0	352	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00085	1 668	66.17	110 377	0	3 154	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00086	2 202	50.18	110 486	0	3 886	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00087	1 874	59.05	110 655	0	5 009	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00088	1 269	86.61	109 904	0	-295	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00089	1 417	77.60	109 954	0	337	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00090	1 512	72.69	109 904	0	-519	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00091	1 304	84.78	110 554	0	4 338	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00092	1 410	78.31	110 418	0	3 430	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

IdNd	V <sub>Ed,2</sub>	CS	V <sub>Rcd</sub>	V <sub>Rsd,s</sub>	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Rsd,p</sub>	V <sub>R1</sub>	V <sub>Rd,f</sub>	Ctg <sup>o</sup>	A <sub>sw</sub>	A <sub>dw</sub>
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm <sup>2</sup> /cm]	[cm <sup>2</sup> /cm]
00093	1 588	69.35	110 124	0	1 471	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00094	1 791	61.39	109 944	0	268	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00111	1 659	66.46	110 259	0	2 368	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00112	1 530	72.23	110 510	0	4 040	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00113	4 790	23.03	110 306	0	2 683	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00114	3 496	31.63	110 590	0	4 579	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00115	707	NS	109 904	0	-1 196	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00116	77	NS	109 904	0	-766	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00117	695	NS	109 904	0	-1 211	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00118	3 331	33.18	110 538	0	4 229	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00119	2 992	36.96	110 579	0	4 503	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00120	2 004	55.08	110 386	0	3 215	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00121	1 295	85.13	110 241	0	2 253	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00122	799	NS	110 026	0	814	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00123	575	NS	110 329	0	2 837	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00124	796	NS	110 687	0	5 226	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00125	729	NS	110 953	0	6 995	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00126	471	NS	111 230	0	8 844	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00127	296	NS	111 222	0	8 791	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00128	557	NS	111 363	0	9 733	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00129	616	NS	110 703	0	5 327	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00130	680	NS	110 507	0	4 022	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00131	716	NS	110 328	0	2 830	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00132	908	NS	109 904	0	-247	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00133	4 579	24.00	109 904	0	-620	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00134	442	NS	109 922	0	124	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00135	201	NS	110 005	0	678	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00136	759	NS	109 983	0	532	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00137	5 267	21.10	111 146	0	8 284	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00138	3 626	30.31	109 904	0	-2 158	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00139	485	NS	109 904	0	-4 946	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00140	462	NS	109 904	0	-5 546	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00141	3 365	32.66	109 904	0	-2 538	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00142	6 439	17.17	110 561	0	4 383	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00143	2 057	53.43	109 904	0	-21	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00144	597	NS	109 904	0	-1 257	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00145	862	NS	110 050	0	977	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00146	4 612	24.01	110 731	0	5 517	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00147	3 537	31.25	110 520	0	4 110	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00148	626	NS	109 904	0	-3 667	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00149	426	NS	109 904	0	-4 718	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00150	3 366	32.65	109 904	0	-3 786	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00309	2 216	49.72	110 174	0	1 801	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00310	1 520	72.38	110 021	0	780	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00311	1 852	59.34	109 904	0	-964	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00312	2 497	44.22	110 429	0	3 500	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00313	2 987	36.97	110 428	0	3 498	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00314	4 281	25.82	110 532	0	4 191	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00315	3 803	29.05	110 476	0	3 816	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00316	2 257	48.72	109 964	0	403	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00317	2 730	40.26	109 922	0	124	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00318	2 574	42.70	109 904	0	-1 277	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00319	2 547	43.37	110 465	0	3 743	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00320	2 714	40.61	110 225	0	2 142	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00321	2 499	44.02	110 007	0	691	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00322	1 292	85.21	110 090	0	1 241	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00323	5 160	21.45	110 683	0	5 199	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00324	5 427	20.32	110 291	0	2 582	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00325	3 482	31.66	110 235	0	2 208	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00326	2 582	42.70	110 241	0	2 251	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00327	2 630	41.95	110 318	0	2 762	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00328	2 417	45.72	110 501	0	3 983	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00329	3 006	36.67	110 243	0	2 264	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00330	3 065	35.96	110 232	0	2 192	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00331	2 105	52.37	110 239	0	2 235	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00332	5 236	21.22	111 087	0	7 888	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00333	6 003	18.38	110 346	0	2 949	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00334	2 921	37.67	110 042	0	921	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00335	1 246	88.28	110 000	0	640	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00336	3 462	31.85	110 275	0	2 474	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00337	3 134	35.13	110 112	0	1 388	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00338	4 035	27.32	110 223	0	2 132	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00339	4 002	27.55	110 260	0	2 379	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00340	3 061	36.06	110 379	0	3 168	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00341	1 795	61.57	110 521	0	4 114	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00342	5 903	18.62	109 904	0	-7 465	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00343	5 266	20.87	109 904	0	-3 854	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00344	3 970	27.68	109 904	0	-367	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00345	2 456	44.95	110 404	0	3 338	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00346	3 240	33.92	109 904	0	-1 822	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00347	4 437	24.82	110 132	0	1 522	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00348	3 921	28.14	110 348	0	2 960	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

IdNd	V <sub>Ed,2</sub> [N]	CS	V <sub>Rcd</sub> [N]	V <sub>Rsd,s</sub> [N]	N <sub>Ed</sub> [N]	V <sub>Rsd,p</sub> [N]	V <sub>R1</sub> [N]	V <sub>Rd,f</sub> [N]	Ctg <sup>o</sup>	A <sub>sw</sub> [cm <sup>2</sup> /cm]	A <sub>dw</sub> [cm <sup>2</sup> /cm]
00349	2 703	40.87	110 470	0	3 777	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00350	1 560	70.94	110 667	0	5 091	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00351	1 488	73.86	109 904	0	-47	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00352	2 382	46.32	110 334	0	2 867	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00353	2 094	52.77	110 498	0	3 963	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00354	1 311	84.45	110 711	0	5 381	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00355	770	NS	109 904	0	-1 348	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00356	2 135	51.65	110 281	0	2 517	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00357	2 346	47.08	110 456	0	3 685	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00358	1 744	63.44	110 637	0	4 889	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00359	1 031	NS	110 960	0	7 043	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00360	3 837	28.75	110 315	0	2 745	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00361	4 375	25.22	110 326	0	2 816	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00362	3 336	33.12	110 501	0	3 983	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00363	1 996	55.49	110 761	0	5 716	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00364	5 684	19.47	110 688	0	5 229	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00365	5 875	18.71	109 904	0	-5 639	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00366	4 634	23.72	109 904	0	-2 097	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00367	3 286	33.51	110 102	0	1 325	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00368	1 961	56.40	110 610	0	4 709	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00369	5 389	20.52	110 592	0	4 593	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00370	3 831	28.72	110 038	0	897	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00371	1 797	61.25	110 069	0	1 105	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00372	3 118	35.32	110 128	0	1 495	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00373	3 687	30.05	110 780	0	5 843	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00374	3 601	30.61	110 232	0	2 187	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00375	4 058	27.16	110 235	0	2 213	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00376	3 597	30.67	110 318	0	2 766	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00377	2 391	46.19	110 447	0	3 620	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00378	3 923	28.17	110 517	0	4 092	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00379	5 677	19.44	110 354	0	3 002	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00380	4 520	24.39	110 234	0	2 206	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00381	2 301	47.90	110 213	0	2 063	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00382	2 700	40.97	110 625	0	4 813	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00383	2 339	47.29	110 606	0	4 682	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00384	2 649	41.68	110 422	0	3 455	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00385	3 159	34.90	110 238	0	2 228	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00386	2 712	40.65	110 237	0	2 224	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00387	1 304	84.56	110 265	0	2 412	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00388	3 988	27.69	110 436	0	3 548	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00389	4 356	25.35	110 432	0	3 522	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00390	3 111	35.49	110 421	0	3 453	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00391	2 533	43.43	109 998	0	628	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00392	2 776	39.59	109 904	0	-54	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00393	2 454	45.05	110 558	0	4 365	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00394	2 586	42.69	110 402	0	3 325	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00395	2 679	41.14	110 205	0	2 013	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00396	2 232	49.31	110 064	0	1 073	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00401	7 328	15.01	110 027	0	825	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00402	10 051	11.02	110 792	0	5 920	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00403	11 119	10.00	111 219	0	8 769	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00404	7 320	15.26	111 717	0	12 093	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
<b>Piano Terra</b>			<b>Parete P1-P3</b>						<b>Parete P1-P3</b>		
00009	571	NS	110 112	0	1 390	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00010	810	NS	110 135	0	1 543	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00072	1 934	56.86	109 968	0	430	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00073	2 809	39.22	110 170	0	1 777	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00074	2 487	44.24	110 030	0	844	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00075	3 001	36.72	110 191	0	1 918	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00076	2 930	37.57	110 079	0	1 167	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00077	2 375	46.44	110 307	0	2 689	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00078	2 431	45.35	110 250	0	2 310	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00079	2 063	53.44	110 255	0	2 342	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00080	2 398	46.03	110 386	0	3 215	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00081	2 197	50.18	110 247	0	2 290	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00082	2 027	54.37	110 205	0	2 008	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00083	2 171	50.76	110 194	0	1 935	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00084	1 239	88.84	110 072	0	1 122	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00085	613	NS	110 113	0	1 398	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00086	1 036	NS	110 404	0	3 335	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00087	740	NS	110 717	0	5 422	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00088	1 163	95.31	110 841	0	6 253	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00089	1 344	82.49	110 872	0	6 459	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00090	1 230	90.10	110 825	0	6 144	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00091	1 333	83.22	110 936	0	6 886	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00092	1 465	75.58	110 730	0	5 507	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00093	1 595	69.15	110 299	0	2 638	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00094	2 154	51.27	110 430	0	3 511	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00095	5 863	18.83	110 413	0	3 394	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00096	4 845	22.80	110 459	0	3 704	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00097	5 038	21.93	110 493	0	3 929	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00098	5 295	20.89	110 598	0	4 632	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

IdNd	V <sub>Ed,2</sub> [N]	CS	V <sub>Rcd</sub> [N]	V <sub>Rsd,s</sub> [N]	N <sub>Ed</sub> [N]	V <sub>Rsd,p</sub> [N]	V <sub>R1</sub> [N]	V <sub>Rd,f</sub> [N]	Ctg <sup>o</sup>	A <sub>sw</sub> [cm <sup>2</sup> /cm]	A <sub>dw</sub> [cm <sup>2</sup> /cm]
00099	5 699	19.42	110 701	0	5 318	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00100	6 119	18.10	110 780	0	5 845	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00101	6 497	17.06	110 831	0	6 183	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00102	6 794	16.32	110 857	0	6 354	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00103	6 997	15.84	110 861	0	6 386	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00104	7 102	15.61	110 848	0	6 299	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00105	7 106	15.60	110 819	0	6 100	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00106	6 993	15.84	110 770	0	5 776	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00107	6 770	16.35	110 706	0	5 349	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00108	6 552	16.89	110 654	0	5 003	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00109	5 778	19.14	110 620	0	4 775	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00110	4 700	23.55	110 662	0	5 055	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00234	3 719	29.69	110 406	0	3 347	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00235	993	NS	110 112	0	1 391	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00236	3 580	30.86	110 466	0	3 749	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00237	2 430	45.37	110 253	0	2 327	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00238	4 609	23.93	110 299	0	2 638	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00239	5 719	19.30	110 390	0	3 245	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00240	6 074	18.21	110 625	0	4 812	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00241	4 732	23.29	110 228	0	2 165	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00242	5 528	19.98	110 466	0	3 748	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00243	6 402	17.29	110 678	0	5 160	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00244	5 980	18.45	110 310	0	2 710	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00245	5 813	19.01	110 526	0	4 151	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00246	6 591	16.80	110 723	0	5 463	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00247	4 757	23.18	110 248	0	2 294	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00248	5 396	20.46	110 403	0	3 327	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00249	5 847	18.91	110 588	0	4 561	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00250	6 606	16.77	110 760	0	5 713	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00251	5 122	21.54	110 323	0	2 797	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00252	5 221	21.16	110 477	0	3 826	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00253	5 753	19.23	110 635	0	4 877	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00254	6 508	17.02	110 784	0	5 868	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00255	4 227	26.11	110 382	0	3 189	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00256	4 701	23.48	110 402	0	3 320	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00257	5 008	22.07	110 535	0	4 209	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00258	5 590	19.80	110 670	0	5 113	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00259	6 322	17.53	110 794	0	5 939	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00260	4 533	24.38	110 506	0	4 015	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00261	4 503	24.58	110 680	0	5 174	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00262	4 824	22.92	110 581	0	4 516	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00263	5 380	20.58	110 698	0	5 299	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00264	6 049	18.32	110 794	0	5 936	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00265	3 771	29.27	110 392	0	3 256	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00266	4 179	26.46	110 587	0	4 559	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00267	4 388	25.24	110 745	0	5 607	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00268	4 617	23.96	110 625	0	4 812	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00269	5 102	21.70	110 729	0	5 501	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00270	5 689	19.47	110 784	0	5 873	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00271	4 443	24.86	110 449	0	3 639	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00272	4 123	26.83	110 630	0	4 844	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00273	4 249	26.08	110 817	0	6 093	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00274	4 331	25.55	110 677	0	5 154	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00275	4 732	23.40	110 741	0	5 580	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00276	5 256	21.07	110 758	0	5 696	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00277	3 515	31.40	110 365	0	3 077	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00278	3 884	28.46	110 527	0	4 155	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00279	4 023	27.52	110 719	0	5 436	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00280	3 978	27.88	110 905	0	6 677	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00281	3 916	28.27	110 716	0	5 416	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00282	4 256	26.02	110 742	0	5 588	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00283	4 779	23.17	110 713	0	5 396	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00284	4 259	25.92	110 401	0	3 316	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00285	3 844	28.78	110 614	0	4 736	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00286	3 688	30.05	110 836	0	6 215	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00287	3 458	32.10	110 996	0	7 282	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00288	3 344	33.12	110 746	0	5 614	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00289	3 685	30.05	110 722	0	5 456	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00290	4 294	25.77	110 646	0	4 949	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00291	2 947	37.44	110 328	0	2 829	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00292	3 380	32.69	110 504	0	4 002	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00293	3 243	34.15	110 757	0	5 691	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00294	2 933	37.83	110 958	0	7 031	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00295	2 676	41.50	111 062	0	7 725	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00296	2 671	41.46	110 746	0	5 619	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00297	3 053	36.25	110 674	0	5 139	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00298	3 754	29.45	110 552	0	4 324	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00299	4 801	23.01	110 453	0	3 666	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00300	2 048	53.82	110 224	0	2 136	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00301	2 213	49.91	110 448	0	3 632	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00302	2 091	52.94	110 690	0	5 242	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00303	2 085	53.14	110 792	0	5 923	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

<b>IdNd</b>	<b>V<sub>Ed,2</sub></b>	<b>CS</b>	<b>V<sub>Rcd</sub></b>	<b>V<sub>Rsd,s</sub></b>	<b>N<sub>Ed</sub></b>	<b>V<sub>Rsd,p</sub></b>	<b>V<sub>R1</sub></b>	<b>V<sub>Rd,f</sub></b>	<b>Ctg<sup>o</sup></b>	<b>A<sub>sw</sub></b>	<b>A<sub>dw</sub></b>
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm <sup>2</sup> /cm]	[cm <sup>2</sup> /cm]
00304	2 060	53.79	110 816	0	6 082	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00305	2 182	50.88	111 026	0	7 484	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00306	2 538	43.58	110 614	0	4 734	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00307	3 291	33.57	110 495	0	3 945	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00308	4 923	22.44	110 454	0	3 672	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00397	952	NS	110 571	0	4 450	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00400	3 378	32.79	110 772	0	5 791	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
<b>Piano Terra</b>			<b>Parete P2-P4</b>						<b>Parete P2-P4</b>		
00007	791	NS	110 050	0	977	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00008	438	NS	110 220	0	2 111	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00011	1 935	56.83	109 968	0	432	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00012	2 807	39.25	110 170	0	1 778	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00013	2 491	44.17	110 030	0	846	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00014	3 000	36.73	110 191	0	1 918	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00015	2 931	37.56	110 078	0	1 166	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00016	2 372	46.50	110 307	0	2 688	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00017	2 428	45.41	110 250	0	2 310	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00018	2 060	53.52	110 255	0	2 342	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00019	2 393	46.13	110 386	0	3 214	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00020	2 193	50.27	110 247	0	2 291	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00021	1 972	55.89	110 210	0	2 042	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00022	2 164	50.92	110 194	0	1 934	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00023	1 240	88.77	110 075	0	1 141	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00024	600	NS	110 130	0	1 512	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00025	1 052	NS	110 377	0	3 156	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00026	1 098	NS	110 699	0	5 303	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00027	1 214	91.31	110 856	0	6 350	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00028	1 259	88.07	110 879	0	6 502	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00029	1 177	94.15	110 816	0	6 080	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00030	1 341	82.71	110 917	0	6 754	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00031	1 494	74.12	110 738	0	5 562	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00032	1 662	66.37	110 310	0	2 713	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00033	2 184	50.56	110 431	0	3 515	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00034	5 708	19.35	110 475	0	3 807	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00035	4 837	22.84	110 457	0	3 687	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00036	5 044	21.91	110 495	0	3 943	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00037	5 303	20.86	110 601	0	4 648	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00038	5 702	19.41	110 703	0	5 327	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00039	6 117	18.11	110 781	0	5 850	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00040	6 492	17.07	110 831	0	6 186	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00041	6 787	16.33	110 857	0	6 357	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00042	6 989	15.86	110 862	0	6 389	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00043	7 094	15.63	110 849	0	6 302	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00044	7 098	15.61	110 819	0	6 101	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00045	6 984	15.86	110 770	0	5 776	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00046	6 761	16.37	110 705	0	5 346	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00047	6 539	16.92	110 653	0	4 996	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00048	5 765	19.19	110 617	0	4 759	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00049	4 689	23.60	110 655	0	5 009	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00151	3 706	29.79	110 400	0	3 311	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00152	994	NS	110 123	0	1 463	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00153	2 605	42.38	110 397	0	3 289	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00154	2 422	45.52	110 250	0	2 309	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00155	4 602	23.97	110 297	0	2 626	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00156	5 717	19.31	110 389	0	3 235	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00157	6 066	18.24	110 624	0	4 805	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00158	4 732	23.29	110 228	0	2 163	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00159	5 525	19.99	110 465	0	3 743	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00160	6 395	17.31	110 677	0	5 157	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00161	5 978	18.45	110 310	0	2 708	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00162	5 808	19.03	110 526	0	4 149	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00163	6 584	16.82	110 723	0	5 463	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00164	4 754	23.19	110 248	0	2 294	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00165	5 391	20.48	110 402	0	3 326	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00166	5 840	18.94	110 588	0	4 561	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00167	6 598	16.79	110 761	0	5 714	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00168	5 116	21.56	110 323	0	2 798	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00169	5 215	21.18	110 477	0	3 826	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00170	5 746	19.25	110 635	0	4 877	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00171	6 501	17.04	110 784	0	5 869	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00172	4 224	26.13	110 382	0	3 188	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00173	4 695	23.51	110 402	0	3 321	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00174	5 002	22.10	110 535	0	4 210	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00175	5 584	19.82	110 671	0	5 114	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00176	6 315	17.54	110 795	0	5 942	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00177	4 527	24.41	110 505	0	4 013	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00178	4 499	24.60	110 679	0	5 170	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00179	4 820	22.94	110 581	0	4 517	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00180	5 375	20.60	110 699	0	5 301	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00181	6 044	18.33	110 794	0	5 938	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00182	3 765	29.32	110 392	0	3 254	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00183	4 173	26.50	110 587	0	4 555	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

IdNd	V <sub>Ed,2</sub>	CS	V <sub>Rcd</sub>	V <sub>Rsd,s</sub>	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Rsd,p</sub>	V <sub>R1</sub>	V <sub>Rd,f</sub>	Ctg <sup>⊙</sup>	A <sub>sw</sub>	A <sub>dw</sub>
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm <sup>2</sup> /cm]	[cm <sup>2</sup> /cm]
00184	4 384	25.26	110 744	0	5 601	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00185	4 614	23.98	110 625	0	4 813	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00186	5 098	21.72	110 727	0	5 491	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00187	5 686	19.48	110 785	0	5 876	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00188	4 435	24.90	110 449	0	3 634	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00189	4 119	26.86	110 629	0	4 838	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00190	4 245	26.11	110 817	0	6 087	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00191	4 328	25.57	110 677	0	5 155	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00192	4 729	23.42	110 740	0	5 579	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00193	5 255	21.08	110 758	0	5 698	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00194	3 509	31.45	110 364	0	3 072	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00195	3 881	28.48	110 525	0	4 145	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00196	4 023	27.52	110 718	0	5 429	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00197	3 975	27.90	110 905	0	6 676	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00198	3 911	28.31	110 716	0	5 417	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00199	4 253	26.04	110 741	0	5 582	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00200	4 781	23.16	110 713	0	5 396	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00201	4 250	25.98	110 399	0	3 303	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00202	3 847	28.75	110 611	0	4 718	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00203	3 694	30.00	110 836	0	6 216	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00204	3 450	32.17	110 997	0	7 293	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00205	3 333	33.23	110 745	0	5 608	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00206	3 683	30.06	110 719	0	5 439	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00207	4 300	25.73	110 646	0	4 952	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00208	2 929	37.67	110 328	0	2 827	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00209	3 375	32.74	110 498	0	3 962	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00210	3 266	33.91	110 753	0	5 666	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00211	2 944	37.69	110 964	0	7 072	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00212	2 651	41.90	111 065	0	7 740	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00213	2 655	41.71	110 742	0	5 588	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00214	3 060	36.17	110 671	0	5 115	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00215	3 768	29.34	110 555	0	4 343	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00216	4 801	23.01	110 456	0	3 680	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00217	1 995	55.25	110 223	0	2 127	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00218	2 225	49.64	110 440	0	3 574	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00219	2 137	51.80	110 691	0	5 250	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00220	2 110	52.51	110 805	0	6 013	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00221	2 017	54.94	110 813	0	6 062	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00222	2 166	51.25	111 014	0	7 403	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00223	2 545	43.46	110 613	0	4 731	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00224	3 314	33.34	110 497	0	3 959	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00225	4 907	22.51	110 456	0	3 685	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00398	968	NS	110 559	0	4 368	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000
00399	3 366	32.91	110 764	0	5 735	0	0	0	0.00	0.05655	0.00000

LEGENDA:

- IdNd** Identificativo del nodo.
- V<sub>Ed,2</sub>** Taglio di progetto in direzione 2.
- CS** Coefficienti di sicurezza relativi alle sollecitazioni "V<sub>Ed,2</sub>" ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100).
- V<sub>Rcd</sub>** Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.
- V<sub>Rsd,s</sub>** Resistenza a taglio trazione delle staffe.
- N<sub>Ed</sub>** Sforzo Normale utilizzato per il calcolo di *u<sub>c</sub>*.
- V<sub>Rsd,p</sub>** Resistenza a taglio trazione dei ferri piegati.
- V<sub>R1</sub>** Resistenza a taglio in assenza di armatura incrociata.
- V<sub>Rd,f</sub>** Resistenza a taglio dovuta al rinforzo FRP.
- Ctg<sup>⊙</sup>** Cotangente dell'angolo <sup>⊙</sup> utilizzata nella verifica.
- A<sub>sw</sub>** Area delle staffe per unità di lunghezza.
- A<sub>dw</sub>** Armatura disponibile per il taglio

Pareti - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione)

Nodo/ Tp <sub>rnf</sub>	Dir	Pareti - verifiche delle tensioni di esercizio													
		Compressione calcestruzzo							Trazione acciaio						
		Compressione calcestruzzo rinforzo							Trazione acciaio/FRP rinforzo						
		IdCmb	σ <sub>cc</sub>	σ <sub>cd,amm</sub>	N <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed</sub>	CS	Verific ato	IdCmb	σ <sub>at</sub>	σ <sub>td,amm</sub>	N <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed</sub>	CS	Verific ato
			[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N]	[N·m]				[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N]	[N·m]		
<b>Piano Terra</b>		<b>Parete P3-P4</b>							<b>Parete P3-P4</b>						
00113	P	RAR	0.188	14.94	26 097	-1 764	79.29	SI	RAR	0.038	360.00	26 097	-1 764	NS	SI
		QPR	0.189	11.21	26 120	-1 766	59.41	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0.031	14.94	2 053	-404	NS	SI	RAR	0.194	360.00	2 053	-404	NS	SI
		QPR	0.031	11.21	2 054	-404	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
<b>Piano Terra</b>		<b>Parete P1-P3</b>							<b>Parete P1-P3</b>						
00110	P	RAR	0.021	14.94	4 725	-108	NS	SI	RAR	0.000	360.00	4 725	-108	-	SI
		QPR	0.021	11.21	4 652	-108	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0.020	14.94	6 051	-12	NS	SI	RAR	0.000	360.00	6 051	-12	-	SI
		QPR	0.019	11.21	5 929	-12	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
<b>Piano Terra</b>		<b>Parete P2-P4</b>							<b>Parete P2-P4</b>						
00049	P	RAR	0.021	14.94	4 707	110	NS	SI	RAR	0.000	360.00	4 707	110	-	SI
		QPR	0.021	11.21	4 634	109	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0.020	14.94	5 998	11	NS	SI	RAR	0.000	360.00	5 998	11	-	SI
		QPR	0.019	11.21	5 878	12	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-

LEGENDA:



Pareti - verifiche delle tensioni di esercizio

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

Pareti - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione)

Pareti - verifica allo stato limite di fessurazione														
Nodo	Dir	Id <sub>Cmb</sub>	N <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed</sub>	σ <sub>ct,f</sub>	σ <sub>t</sub>	ε <sub>sm</sub>	A <sub>e</sub>	Δ <sub>sm</sub>	W <sub>d</sub>	W <sub>amm</sub>	CS	Verificato	
			[N]	[Nm]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[cm <sup>2</sup> ]	[mm]	[mm]	[mm]			
<b>Piano Terra</b>			<b>Parete P3-P4</b>				<b>AA= PCA</b>			<b>Parete P3-P4</b>				
<b>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<sub>ct,f</sub>)</b>														
00148	P	FRQ	-864	-13	0.00	2.13	0 E+00	0	0	0.000	0.400	-	SI	
		QPR	-864	-13	0.00	2.13	0 E+00	0	0	0.000	0.300	-	SI	
	S	FRQ	-4 923	1 210	0.09	2.13	0 E+00	0	0	0.000	0.400	-	SI	
		QPR	-4 923	1 210	0.09	2.13	0 E+00	0	0	0.000	0.300	-	SI	
<b>Piano Terra</b>			<b>Parete P1-P3</b>				<b>AA= PCA</b>			<b>Parete P1-P3</b>				
<b>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<sub>ct,f</sub>)</b>														
00090	P	FRQ	7 125	-335	0.00	2.13	0 E+00	0	0	0.000	0.400	-	SI	
		QPR	7 125	-335	0.00	2.13	0 E+00	0	0	0.000	0.300	-	SI	
	S	FRQ	6 096	-1 278	0.06	2.13	0 E+00	0	0	0.000	0.400	-	SI	
		QPR	6 095	-1 277	0.06	2.13	0 E+00	0	0	0.000	0.300	-	SI	
<b>Piano Terra</b>			<b>Parete P2-P4</b>				<b>AA= PCA</b>			<b>Parete P2-P4</b>				
<b>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<sub>ct,f</sub>)</b>														
00029	P	FRQ	7 002	332	0.00	2.13	0 E+00	0	0	0.000	0.400	-	SI	
		QPR	6 998	331	0.00	2.13	0 E+00	0	0	0.000	0.300	-	SI	
	S	FRQ	6 034	1 290	0.06	2.13	0 E+00	0	0	0.000	0.400	-	SI	
		QPR	6 033	1 289	0.06	2.13	0 E+00	0	0	0.000	0.300	-	SI	

LEGENDA:

<b>Dir</b>	Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
<b>AA</b>	Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = "Ordinario"; [MDA] = "Aggressivo"; [MLA] = "Molto aggressivo".
<b>Id<sub>Cmb</sub></b>	Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
<b>N<sub>Ed</sub>, M<sub>Ed</sub></b>	Sollecitazioni di progetto.
<b>σ<sub>ct,f</sub></b>	Tensione massima di trazione nel calcestruzzo per la fessurazione, calcolata nell'ipotesi di calcestruzzo resistente a trazione. Se tale valore è maggiore di σ <sub>t</sub> la sezione è soggetta a fessurazione.
<b>σ<sub>t</sub></b>	N.B. I valori negativi indicano una sezione interamente compressa. In tal caso le sollecitazioni forniscono il minimo valore di compressione.
<b>ε<sub>sm</sub></b>	Deformazione unitaria media delle barre di armatura.
<b>A<sub>e</sub></b>	Area efficace del calcestruzzo teso.
<b>Δ<sub>sm</sub></b>	Distanza media tra le fessure.
<b>W<sub>d</sub></b>	Valore di calcolo di apertura massima delle fessure.
<b>W<sub>amm</sub></b>	Valore ammissibile di apertura delle fessure.
<b>CS</b>	Coefficiente di Sicurezza (=W <sub>d</sub> / W <sub>amm</sub> ). [NS] = Non Significativo (CS = 100). [-] = Fessurazioni nulle (W <sub>d</sub> = 0).
<b>Verificato</b>	[SI] = W <sub>d</sub> = W <sub>amm</sub> ; [NO] = W <sub>d</sub> > W <sub>amm</sub>

PLATEE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Fondazione)

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Dir	Pos	Nodo	N <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed</sub>	A <sub>s</sub>	A <sub>df</sub>	CS	Nodo	N <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed</sub>	A <sub>s</sub>	A <sub>df</sub>	CS	Nodo	N <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed</sub>	A <sub>s</sub>	A <sub>df</sub>	CS
			[N]	[Nm]	[cm <sup>2</sup> /cm]	[cm <sup>2</sup> /cm]			[N]	[Nm]	[cm <sup>2</sup> /cm]	[cm <sup>2</sup> /cm]			[N]	[Nm]	[cm <sup>2</sup> /cm]	[cm <sup>2</sup> /cm]	
<b>Fondazione</b>																			
<b>Platea 1</b>																			
P	S	00003	-111	63	0.056	0.056	NS	00004	0	0	0.056	0.056	-	00005	0	0	0.056	0.056	-
	I		-3	90	0.056	0.056	NS		-6	151	0.056	0.056	NS		-9	149	0.056	0.056	NS
S	S		0	0	0.056	0.056	-		0	0	0.056	0.056	-		0	0	0.056	0.056	-
	I		113	330	0.056	0.056	NS		58	367	0.056	0.056	NS		47	371	0.056	0.056	NS
P	S	00006	-98	65	0.056	0.056	NS	00007	1	131	0.056	0.056	NS	00008	0	0	0.056	0.056	-
	I		-3	89	0.056	0.056	NS		-1	446	0.056	0.056	NS		2	866	0.056	0.056	NS
S	S		0	0	0.056	0.056	-		0	0	0.056	0.056	-		0	0	0.056	0.056	-
	I		93	334	0.056	0.056	NS		0	619	0.056	0.056	NS		-1	979	0.056	0.056	NS
P	S	00009	0	0	0.056	0.056	-	00010	0	126	0.056	0.056	NS	00011	2	101	0.056	0.056	NS
	I		1	867	0.056	0.056	NS		0	448	0.056	0.056	NS		-5	474	0.056	0.056	NS

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed</sub>	A <sub>s</sub>	A <sub>d</sub>	CS	Nodo	N <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed</sub>	A <sub>s</sub>	A <sub>d</sub>	CS	Nodo	N <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed</sub>	A <sub>s</sub>	A <sub>d</sub>	CS
			[N]	[N/mm]	[cm <sup>2</sup> /cm]	[cm <sup>2</sup> /cm]			[N]	[N/mm]	[cm <sup>2</sup> /cm]	[cm <sup>2</sup> /cm]			[N]	[N/mm]	[cm <sup>2</sup> /cm]	[cm <sup>2</sup> /cm]	
S	S		0	0	0.056 55	0.056 55	-		0	0	0.056 55	0.056 55	-		0	0	0.056 55	0.056 55	-
	I		-6	981	0.056 55	0.056 55	NS		1	634	0.056 55	0.056 55	NS		-7	929	0.056 55	0.056 55	NS
P	S	00012	-6	80	0.056 55	0.056 55	NS	00013	0	0	0.056 55	0.056 55	-	00014	0	0	0.056 55	0.056 55	-
	I		12	578	0.056 55	0.056 55	NS		14	572	0.056 55	0.056 55	NS		-5	754	0.056 55	0.056 55	NS
S	S		0	0	0.056 55	0.056 55	-		1	223	0.056 55	0.056 55	NS		0	495	0.056 55	0.056 55	NS
	I		2	1 094	0.056 55	0.056 55	94.1 7		3	637	0.056 55	0.056 55	NS		-1	377	0.056 55	0.056 55	NS
P	S	00015	0	0	0.056 55	0.056 55	-	00016	0	0	0.056 55	0.056 55	-	00017	0	0	0.056 55	0.056 55	-
	I		20	717	0.056 55	0.056 55	NS		-3	1 273	0.056 55	0.056 55	80.9 3		3	1 199	0.056 55	0.056 55	85.92
S	S		1	210	0.056 55	0.056 55	NS		0	80	0.056 55	0.056 55	NS		0	77	0.056 55	0.056 55	NS
	I		9	714	0.056 55	0.056 55	NS		-7	814	0.056 55	0.056 55	NS		-5	714	0.056 55	0.056 55	NS
P	S	00018	0	0	0.056 55	0.056 55	-	00019	0	0	0.056 55	0.056 55	-	00020	0	0	0.056 55	0.056 55	-
	I		1	1 480	0.056 55	0.056 55	69.6 1		87	1 423	0.056 55	0.056 55	72.3 8		-46	1 102	0.056 55	0.056 55	93.50
S	S		-1	46	0.056 55	0.056 55	NS		22	145	0.056 55	0.056 55	NS		-2	21	0.056 55	0.056 55	NS
	I		-12	730	0.056 55	0.056 55	NS		29	598	0.056 55	0.056 55	NS		-10	609	0.056 55	0.056 55	NS
P	S	00021	0	0	0.056 55	0.056 55	-	00022	0	0	0.056 55	0.056 55	-	00023	0	0	0.056 55	0.056 55	-
	I		14	1 462	0.056 55	0.056 55	70.4 6		-11	1 081	0.056 55	0.056 55	95.3 0		-14	989	0.056 55	0.056 55	NS
S	S		0	544	0.056 55	0.056 55	NS		0	0	0.056 55	0.056 55	-		0	0	0.056 55	0.056 55	-
	I		3	324	0.056 55	0.056 55	NS		-3	657	0.056 55	0.056 55	NS		-15	1 297	0.056 55	0.056 55	79.43
P	S	00050	59	69	0.056 55	0.056 55	NS	00051	0	0	0.056 55	0.056 55	-	00052	0	0	0.056 55	0.056 55	-
	I		0	0	0.056 55	0.056 55	-		1	73	0.056 55	0.056 55	NS		1	64	0.056 55	0.056 55	NS
S	S		0	0	0.056 55	0.056 55	-		7	535	0.056 55	0.056 55	NS		20	311	0.056 55	0.056 55	NS
	I		-72	707	0.056 55	0.056 55	NS		10	219	0.056 55	0.056 55	NS		29	339	0.056 55	0.056 55	NS
P	S	00053	0	0	0.056 55	0.056 55	-	00054	0	0	0.056 55	0.056 55	-	00055	0	0	0.056 55	0.056 55	-
	I		0	49	0.056 55	0.056 55	NS		-4	71	0.056 55	0.056 55	NS		4	64	0.056 55	0.056 55	NS
S	S		0	250	0.056 55	0.056 55	NS		4	513	0.056 55	0.056 55	NS		0	0	0.056 55	0.056 55	-
	I		-5	509	0.056 55	0.056 55	NS		-1	334	0.056 55	0.056 55	NS		11	878	0.056 55	0.056 55	NS
P	S	00056	9	561	0.056 55	0.056 55	NS	00057	0	1 748	0.056 55	0.056 55	58.9 4	00058	0	2 433	0.056 55	0.056 55	42.34
	I		0	0	0.056 55	0.056 55	-		0	0	0.056 55	0.056 55	-		0	0	0.056 55	0.056 55	-
S	S		0	0	0.056 55	0.056 55	-		0	0	0.056 55	0.056 55	-		0	0	0.056 55	0.056 55	-
	I		-58	438	0.056 55	0.056 55	NS		-2	1 071	0.056 55	0.056 55	96.1 9		0	414	0.056 55	0.056 55	NS
P	S	00059	0	1 756	0.056 55	0.056 55	58.6 7	00060	8	564	0.056 55	0.056 55	NS	00061	0	0	0.056 55	0.056 55	-
	I		0	0	0.056 55	0.056 55	-		0	0	0.056 55	0.056 55	-		3	62	0.056 55	0.056 55	NS
S	S		0	0	0.056 55	0.056 55	-		0	0	0.056 55	0.056 55	-		0	0	0.056 55	0.056 55	-
	I		-2	1 061	0.056 55	0.056 55	97.1 0		-68	426	0.056 55	0.056 55	NS		11	865	0.056 55	0.056 55	NS
P	S	00062	0	0	0.056 55	0.056 55	-	00063	0	0	0.056 55	0.056 55	-	00064	0	0	0.056 55	0.056 55	-
	I		-5	70	0.056 55	0.056 55	NS		0	49	0.056 55	0.056 55	NS		1	64	0.056 55	0.056 55	NS
S	S		4	509	0.056 55	0.056 55	NS		0	244	0.056 55	0.056 55	NS		19	314	0.056 55	0.056 55	NS
	I		-1	331	0.056 55	0.056 55	NS		-5	511	0.056 55	0.056 55	NS		27	337	0.056 55	0.056 55	NS
P	S	00065	0	0	0.056 55	0.056 55	-	00066	71	68	0.056 55	0.056 55	NS	00067	0	0	0.056 55	0.056 55	-
	I		1	74	0.056 55	0.056 55	NS		0	0	0.056 55	0.056 55	-		20	821	0.056 55	0.056 55	NS
S	S		7	534	0.056 55	0.056 55	NS		0	0	0.056 55	0.056 55	-		0	0	0.056 55	0.056 55	-
	I		10	217	0.056 55	0.056 55	NS		-79	704	0.056 55	0.056 55	NS		-40	58	0.056 55	0.056 55	NS

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N <sub>Ed</sub> [N]	M <sub>Ed</sub> [Nm]	A <sub>s</sub> [cm <sup>2</sup> /cm]	A <sub>df</sub> [cm <sup>2</sup> /cm]	CS	Nodo	N <sub>Ed</sub> [N]	M <sub>Ed</sub> [Nm]	A <sub>s</sub> [cm <sup>2</sup> /cm]	A <sub>df</sub> [cm <sup>2</sup> /cm]	CS	Nodo	N <sub>Ed</sub> [N]	M <sub>Ed</sub> [Nm]	A <sub>s</sub> [cm <sup>2</sup> /cm]	A <sub>df</sub> [cm <sup>2</sup> /cm]	CS
P	S	00068	0	1 420	0.056 55	0.056 55	72.5 5	00069	-2	4 496	0.056 55	0.056 55	22.9 1	00070	0	1 431	0.056 55	0.056 55	71.99
I	0		0	0.056 55	0.056 55	-	0	0	0.056 55	0.056 55	-	0	0	0	0	0.056 55	0.056 55	-	
S	S		-3	25	0.056 55	0.056 55	NS	2	27	0.056 55	0.056 55	NS	4	23	0.056 55	0.056 55	NS		
I	0	0	0	0.056 55	0.056 55	-	6	79	0.056 55	0.056 55	NS	0	0	0	0	0.056 55	0.056 55	-	
P	S	00071	0	0	0.056 55	0.056 55	-	00072	2	100	0.056 55	0.056 55	NS	00073	-6	81	0.056 55	0.056 55	NS
I	51		839	0.056 55	0.056 55	NS	-5	475	0.056 55	0.056 55	NS	12	577	0.056 55	0.056 55	NS			
S	S		-48	13	0.056 55	0.056 55	NS	0	0	0.056 55	0.056 55	-	0	0	0.056 55	0.056 55	-		
I	-3	55	0	0	0.056 55	0.056 55	NS	-7	941	0.056 55	0.056 55	NS	2	1 103	0.056 55	0.056 55	93.40		
P	S	00074	0	0	0.056 55	0.056 55	-	00075	0	0	0.056 55	0.056 55	-	00076	0	0	0.056 55	0.056 55	-
I	12		570	0.056 55	0.056 55	NS	-4	753	0.056 55	0.056 55	NS	19	716	0.056 55	0.056 55	NS			
S	S		1	225	0.056 55	0.056 55	NS	0	502	0.056 55	0.056 55	NS	1	214	0.056 55	0.056 55	NS		
I	2	641	0.056 55	0.056 55	NS	-1	378	0.056 55	0.056 55	NS	9	714	0.056 55	0.056 55	NS				
P	S	00077	0	0	0.056 55	0.056 55	-	00078	0	0	0.056 55	0.056 55	-	00079	0	0	0.056 55	0.056 55	-
I	-3		1 272	0.056 55	0.056 55	80.9 9	3	1 197	0.056 55	0.056 55	86.0 7	1	1 480	0.056 55	0.056 55	69.61			
S	S		0	85	0.056 55	0.056 55	NS	0	78	0.056 55	0.056 55	NS	-1	49	0.056 55	0.056 55	NS		
I	-8	813	0.056 55	0.056 55	NS	-6	716	0.056 55	0.056 55	NS	-12	730	0.056 55	0.056 55	NS				
P	S	00080	0	0	0.056 55	0.056 55	-	00081	0	0	0.056 55	0.056 55	-	00082	0	0	0.056 55	0.056 55	-
I	91		1 422	0.056 55	0.056 55	72.4 3	-34	1 101	0.056 55	0.056 55	93.5 8	19	1 462	0.056 55	0.056 55	70.46			
S	S		13	141	0.056 55	0.056 55	NS	-2	23	0.056 55	0.056 55	NS	0	543	0.056 55	0.056 55	NS		
I	19	599	0.056 55	0.056 55	NS	-7	609	0.056 55	0.056 55	NS	4	326	0.056 55	0.056 55	NS				
P	S	00083	0	0	0.056 55	0.056 55	-	00084	0	0	0.056 55	0.056 55	-	00111	0	0	0.056 55	0.056 55	-
I	-25		1 082	0.056 55	0.056 55	95.2 2	-18	989	0.056 55	0.056 55	NS	36	1 254	0.056 55	0.056 55	82.15			
S	S		0	0	0.056 55	0.056 55	-	0	0	0.056 55	0.056 55	-	0	0	0.056 55	0.056 55	-		
I	-4	659	0.056 55	0.056 55	NS	-7	1 303	0.056 55	0.056 55	79.0 7	29	1 814	0.056 55	0.056 55	56.79				
P	S	00112	0	0	0.056 55	0.056 55	-	00113	0	0	0.056 55	0.056 55	-	00114	0	2 094	0.056 55	0.056 55	49.20
I	-1		1 439	0.056 55	0.056 55	71.5 9	-38	1 256	0.056 55	0.056 55	82.0 3	0	0	0.056 55	0.056 55	-			
S	S		0	0	0.056 55	0.056 55	-	0	0	0.056 55	0.056 55	-	0	0	0.056 55	0.056 55	-		
I	-3	1 871	0.056 55	0.056 55	55.0 6	-27	1 792	0.056 55	0.056 55	57.4 9	-1	1 415	0.056 55	0.056 55	72.81				
P	S	00115	1	3 878	0.056 55	0.056 55	26.5 7	00116	-1	4 500	0.056 55	0.056 55	22.8 9	00117	2	3 878	0.056 55	0.056 55	26.57
I	0		0	0.056 55	0.056 55	-	0	0	0.056 55	0.056 55	-	0	0	0.056 55	0.056 55	-			
S	S		0	0	0.056 55	0.056 55	-	0	46	0.056 55	0.056 55	NS	0	0	0.056 55	0.056 55	-		
I	-27	463	0.056 55	0.056 55	NS	-1	579	0.056 55	0.056 55	NS	-40	459	0.056 55	0.056 55	NS				
P	S	00118	5	2 098	0.056 55	0.056 55	49.1 0	00119	0	0	0.056 55	0.056 55	-	00120	0	0	0.056 55	0.056 55	-
I	0		0	0.056 55	0.056 55	-	-2	1 255	0.056 55	0.056 55	82.0 9	-7	1 435	0.056 55	0.056 55	71.79			
S	S		0	0	0.056 55	0.056 55	-	0	0	0.056 55	0.056 55	-	0	0	0.056 55	0.056 55	-		
I	72	1 409	0.056 55	0.056 55	73.1 1	31	1 785	0.056 55	0.056 55	57.7 1	7	1 861	0.056 55	0.056 55	55.36				
P	S	00121	0	0	0.056 55	0.056 55	-	00226	18	810	0.056 55	0.056 55	NS	00227	-5	4 553	0.056 55	0.056 55	22.63
I	14		1 170	0.056 55	0.056 55	88.0 5	18	65	0.056 55	0.056 55	NS	0	0	0.056 55	0.056 55	-			
S	S		0	0	0.056 55	0.056 55	-	3	1 477	0.056 55	0.056 55	69.7 5	1	1 783	0.056 55	0.056 55	57.78		
I	30	1 803	0.056 55	0.056 55	57.1 4	0	0	0.056 55	0.056 55	-	0	0	0.056 55	0.056 55	-				
P	S	00228	15	810	0.056 55	0.056 55	NS	00229	-1	2 663	0.056 55	0.056 55	38.6 9	00230	0	2 663	0.056 55	0.056 55	38.69
I	12		60	0.056 55	0.056 55	NS	0	0	0.056 55	0.056 55	-	0	0	0.056 55	0.056 55	-			

**Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU**

Dir	Pos	Nodo	N <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed</sub>	A <sub>s</sub>	A <sub>df</sub>	CS	Nodo	N <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed</sub>	A <sub>s</sub>	A <sub>df</sub>	CS	Nodo	N <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed</sub>	A <sub>s</sub>	A <sub>df</sub>	CS
			[N]	[N ñ]	[cm <sup>2</sup> /cm]	[cm <sup>2</sup> /cm]			[N]	[N ñ]	[cm <sup>2</sup> /cm]	[cm <sup>2</sup> /cm]			[N]	[N ñ]	[cm <sup>2</sup> /cm]	[cm <sup>2</sup> /cm]	
S	S		-3	1 474	0.056 55	0.056 55	69.8 9		2	1 931	0.056 55	0.056 55	53.3 5		1	1 929	0.056 55	0.056 55	53.41
	I		0	0	0.056 55	0.056 55	-		0	0	0.056 55	0.056 55	-		0	0	0.056 55	0.056 55	-
P	S	00231	-18	844	0.056 55	0.056 55	NS	00232	0	2 648	0.056 55	0.056 55	38.9 1	00233	-18	843	0.056 55	0.056 55	NS
	I		0	0	0.056 55	0.056 55	-		0	0	0.056 55	0.056 55	-		0	0	0.056 55	0.056 55	-
S	S		-1	288	0.056 55	0.056 55	NS		0	491	0.056 55	0.056 55	NS		-1	285	0.056 55	0.056 55	NS
	I		-5	427	0.056 55	0.056 55	NS		0	245	0.056 55	0.056 55	NS		-5	424	0.056 55	0.056 55	NS

**LEGENDA:**

- Dir** Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
- Pos** Posizione [S] = superiore - [I] = inferiore.
- A<sub>s</sub>** Area delle armature esecutive per unità di lunghezza.
- A<sub>df</sub>** 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] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
- N<sub>Ed</sub>, M<sub>Ed</sub>** Sollecitazioni di progetto.

**Platee - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Fondazione)**

**Platee - verifiche delle tensioni di esercizio**

Nodo/ Tp <sub>rnf</sub>	Dir	Compressione calcestruzzo							Trazione acciaio						
		Compressione calcestruzzo rinforzo							Trazione acciaio/FRP rinforzo						
		Id <sub>Cmb</sub>	σ <sub>cc</sub>	σ <sub>cd,amm</sub>	N <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed</sub>	CS	Verificato	Id <sub>Cmb</sub>	σ <sub>at</sub>	σ <sub>td,amm</sub>	N <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed</sub>	CS	Verificato
<b>Fondazione</b>			[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N]	[N ñ]			[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N]	[N ñ]			
		<b>Platea 1</b>													
00084	P	RAR	0.017	14.94	82	-760	NS	SI	RAR	0.221	360.00	82	-760	NS	SI
		QPR	0.017	11.21	82	-754	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0.023	14.94	5	-1 035	NS	SI	RAR	0.304	360.00	5	-1 035	NS	SI
		QPR	0.023	11.21	5	-1 026	NS	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<sub>Cmb</sub>** Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
- σ<sub>cc</sub>** Tensione massima di compressione nel calcestruzzo della Trave/Rinforzo.
- σ<sub>cd,amm</sub>** Tensione ammissibile per la verifica a compressione del calcestruzzo.
- σ<sub>at</sub>** Tensione massima di trazione nell'acciaio della Trave/Rinforzo o nel FRP.
- σ<sub>td,amm</sub>** Tensione ammissibile per la verifica a trazione dell'acciaio/rinforzo.
- N<sub>Ed</sub>, M<sub>Ed</sub>** Sollecitazioni di progetto.
- CS** Coefficiente di Sicurezza (= σ<sub>cd,amm</sub>/σ<sub>cc</sub> ; σ<sub>td,amm</sub>/σ<sub>at</sub>). [NS] = Non Significativo (CS = 100).
- Verificato** [SI] = La verifica è soddisfatta (σ<sub>cc</sub> ≤ σ<sub>cd,amm</sub> ; σ<sub>at</sub> ≤ σ<sub>td,amm</sub>). [NO] = La verifica NON è soddisfatta (σ<sub>cc</sub> > σ<sub>cd,amm</sub> ; σ<sub>at</sub> > σ<sub>td,amm</sub>).
- Nota** Nella tabella, per ogni elemento, viene riportato il nodo della shell che ha il coefficiente di sicurezza (CS) più piccolo.

**Platee - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Fondazione)**

**Platee - verifica allo stato limite di fessurazione**

Nodo	Dir	Id <sub>Cmb</sub>	N <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed</sub>	σ <sub>ct,f</sub>	σ <sub>t</sub>	ε <sub>sm</sub>	A <sub>e</sub>	Δ <sub>sm</sub>	W <sub>d</sub>	W <sub>amm</sub>	CS	Verificato
					[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]							
<b>Fondazione</b>		<b>Platea 1</b>											
		<b>AA= PCA</b>											
<b>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<sub>ct,f</sub>)</b>													
00227	P	FRQ	45	2 670	0.06	2.13	0 E+00	0	0	0.000	0.400	-	SI
		QPR	45	2 670	0.06	2.13	0 E+00	0	0	0.000	0.300	-	SI
	S	FRQ	-15	356	0.01	2.13	0 E+00	0	0	0.000	0.400	-	SI
		QPR	-15	356	0.01	2.13	0 E+00	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<sub>Cmb</sub>** Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
- N<sub>Ed</sub>, M<sub>Ed</sub>** Sollecitazioni di progetto.
- σ<sub>ct,f</sub>** Tensione massima di trazione nel calcestruzzo per la fessurazione, calcolata nell'ipotesi di calcestruzzo resistente a trazione. Se tale valore è maggiore di σ<sub>t</sub> 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<sub>t</sub>** 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<sub>sm</sub>** Deformazione unitaria media delle barre di armatura.
- A<sub>e</sub>** Area efficace del calcestruzzo teso.
- Δ<sub>sm</sub>** Distanza media tra le fessure.
- W<sub>d</sub>** Valore di calcolo di apertura massima delle fessure.
- W<sub>amm</sub>** Valore ammissibile di apertura delle fessure.
- CS** Coefficiente di Sicurezza (=W<sub>d</sub>/W<sub>amm</sub>). [NS] = Non Significativo (CS = 100). [-] = Fessurazioni nulle (W<sub>d</sub> = 0).
- Verificato** [SI] = W<sub>d</sub> = W<sub>amm</sub> ; [NO] = W<sub>d</sub> > W<sub>amm</sub>

**VERIFICHE CARICO LIMITE FONDAZIONI DIRETTE ALLO SLU (Fondazione)**

**Verifiche Carico Limite fondazioni dirette allo SLU**

Id <sub>Fnd</sub>	CS	L <sub>x</sub>	L <sub>y</sub>	R <sub>tz</sub>	Z <sub>p,cmp</sub>	Z <sub>Fid</sub>	Cmp T	C. Terzaghi						Q <sub>Ed</sub>	Q <sub>Rd</sub>	R <sub>f</sub>
								per N <sub>q</sub>	per N <sub>c</sub>	per N <sub>i</sub>	N <sub>q</sub>	N <sub>c</sub>	N <sub>i</sub>			

**Verifiche Carico Limite fondazioni dirette allo SLU**

Id <sub>Fnd</sub>	CS	L <sub>x</sub>	L <sub>y</sub>	Rt <sub>z</sub>	Z <sub>p.cmp</sub>	Z <sub>Fid</sub>	Cmp T	C. Terzaghi						Q <sub>Ed</sub>	Q <sub>Rd</sub>	R <sub>f</sub>
								per N <sub>q</sub>	per N <sub>c</sub>	per N <sub>r</sub>	N <sub>q</sub>	N <sub>c</sub>	N <sub>r</sub>			
Platea 1	11.05	3.11	2.80	90.00	0.65	-	NON Coesivo	1.72	0.00	0.59	23.18	35.49	30.21	0.036	0.396	NO

**LEGENDA:**

- Id<sub>Fnd</sub>** 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<sub>x</sub>/L<sub>y</sub>** Dimensioni dell'elemento di fondazione.
- Rt<sub>z</sub>** Angolo compreso tra l'asse X e il lato più lungo del minimo rettangolo che delimita il poligono della platea.
- Z<sub>p.cmp</sub>** Profondità di posa dell'elemento di fondazione dal piano campagna.
- Z<sub>Fid</sub>** 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<sub>Ed</sub>** Carico di progetto sul terreno.
- Q<sub>Rd</sub>** Resistenza di progetto del terreno.
- R<sub>f</sub>** [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 <sub>Fnd</sub>	CS	L <sub>x</sub>	L <sub>y</sub>	Rt <sub>z</sub>	Z <sub>p.cmp</sub>	Z <sub>Fid</sub>	Cmp T	C. Terzaghi						Q <sub>Ed</sub>	Q <sub>Rd</sub>	R <sub>f</sub>
								per N <sub>q</sub>	per N <sub>c</sub>	per N <sub>r</sub>	N <sub>q</sub>	N <sub>c</sub>	N <sub>r</sub>			
Platea 1	19.17	3.11	2.80	90.00	0.65	-	NON Coesivo	1.66	0.00	0.57	23.18	35.49	30.21	0.026	0.493	NO

**LEGENDA:**

- Id<sub>Fnd</sub>** 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<sub>x</sub>/L<sub>y</sub>** Dimensioni dell'elemento di fondazione.
- Rt<sub>z</sub>** Angolo compreso tra l'asse X e il lato più lungo del minimo rettangolo che delimita il poligono della platea.
- Z<sub>p.cmp</sub>** Profondità di posa dell'elemento di fondazione dal piano campagna.
- Z<sub>Fid</sub>** 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<sub>Ed</sub>** Carico di progetto sul terreno.
- Q<sub>Rd</sub>** Resistenza di progetto del terreno.
- R<sub>f</sub>** [SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.

**ACCELERAZIONI SISMICHE DI COLLASSO PER CARICO LIMITE**

**Accelerazioni Sismiche di Collasso per Carico Limite**

Id <sub>Elm</sub>	PGA <sub>Q</sub>	PGA <sub>C</sub> /PGA <sub>D</sub>
<b>Fondazione</b>		
Platea 1	2.849	200

**LEGENDA:**

- Id<sub>Elm</sub>** Identificativo dell'elemento strutturale.
- PGA<sub>Q</sub>** Accelerazione sismica di collasso per CAPACITA' LIMITE del TERRENO di FONDAZIONE. [0] = l'elemento risulta non verificato già per i carichi verticali presenti nella combinazione sismica  $[G_k + \sum_i(\psi_{2i} Q_{ki})]$ .
- PGA<sub>C</sub>/PGA<sub>D</sub>** Rapporto tra la PGA di "capacità" (PGA<sub>C</sub>) dell'elemento e quella di "domanda" (PGA<sub>D</sub> =  $S_s |S_r| \bar{a}_b/g$ ). [200] =  $PGA_C > 2 PGA_D$ .

<a href="#">TERRENI</a>	<i>pag.</i>	2
<a href="#">ANALISI CARICHI</a>	<i>pag.</i>	2
<a href="#">TIPOLOGIE DI CARICO</a>	<i>pag.</i>	2
<a href="#">Pareti - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)</a>	<i>pag.</i>	2
<a href="#">Pareti - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)</a>	<i>pag.</i>	11
<a href="#">Pareti - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione)</a>	<i>pag.</i>	16
<a href="#">Pareti - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione)</a>	<i>pag.</i>	16
<a href="#">PLATEE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Fondazione)</a>	<i>pag.</i>	17
<a href="#">Platee - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Fondazione)</a>	<i>pag.</i>	20
<a href="#">Platee - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Fondazione)</a>	<i>pag.</i>	20
<a href="#">VERIFICHE CARICO LIMITE FONDAZIONI DIRETTE ALLO SLU (Fondazione)</a>	<i>pag.</i>	20
<a href="#">VERIFICHE CARICO LIMITE FONDAZIONI DIRETTE ALLO SLD (Fondazione)</a>	<i>pag.</i>	21
<a href="#">ACCELERAZIONI SISMICHE DI COLLASSO PER CARICO LIMITE</a>	<i>pag.</i>	21