

Comune di SANT'ARSENIO

Provincia di SALERNO

VERIFICA GIUNTI SISMICI

**OGGETTO: RISTRUTTURAZIONE EDILIZIA E MESSA IN SICUREZZA
MEDIANTE DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICIO DA
ADIBIRE A MICRONIDO - ASILO E SERVIZI INTEGRATIVI (CENTRO
POLIFUNZIONALE PER FAMIGLIE) NEL COMUNE DI SANT'ARSENIO"**

Il Committente: COMUNE DI SANT'ARSENIO

Progettista:

Ing. Rossella Lupo



Direttore dei Lavori:

Il Collaudatore in C/O:

L'impresa:

• SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa spostamenti S.L.U. per il controllo dei giunti sismici.

Filo N.ro : Numero del filo del nodo

Quota (m) : Quota del nodo

Nodo3D N.ro : Numero del nodo spaziale

SpMax X (mm) : Componente massima in direzione X dello spostamento S.L.V. per le combinazioni sismiche, calcolate ai sensi della NTC pto 7.3.3.3

SpMax Y (mm) : Componente massima in direzione Y dello spostamento S.L.V. per le combinazioni sismiche, calcolate ai sensi della NTC pto 7.3.3.3

SpMax R (mm) : Modulo del vettore dello spostamento massimo S.L.V. per le combinazioni sismiche, calcolate ai sensi della NTC pto 7.3.3.3

SPOSTAMENTI MASSIMI STRUTTURA IN C.A.

SPOSTAMENTI S.L.V. PER GIUNTI SISMICI (NTC 7.3.3.3)											
Sisma Direzione X $\mu d=4.34$						- Direzione Y $\mu d=1.99$					
IDENTIFICATIVO			SPOSTAMENTI S.L.U.			IDENTIFICATIVO			SPOSTAMENTI S.L.U.		
Filo N.ro	Quota (m)	Nodo3D N.ro	SpMax X (mm)	SpMax Y (mm)	SpMax R (mm)	Filo N.ro	Quota (m)	Nodo3D N.ro	SpMax X (mm)	SpMax Y (mm)	SpMax R (mm)
5	4,75	58	17,61	7,89	17,69	6	0,80	59	1,10	1,24	1,30
7	4,75	60	17,61	7,62	17,87	8	4,75	61	17,61	7,96	18,05
9	4,75	62	17,61	9,10	18,25	10	4,75	63	17,61	10,46	18,53
11	4,75	64	17,61	11,97	18,89	12	4,75	65	16,76	7,89	16,86
13	0,80	66	1,00	1,17	1,19	14	4,75	67	16,76	7,62	16,79
15	4,75	68	16,76	7,96	16,77	16	4,75	69	16,76	9,10	16,76
17	4,75	70	16,76	10,46	16,83	18	4,75	71	16,76	11,97	17,24
19	4,75	72	16,75	7,68	16,75	20	4,75	73	16,75	7,62	16,76
21	4,75	74	16,75	7,96	16,77	22	4,75	75	16,75	9,10	16,78
23	0,80	76	0,91	1,62	1,63	24	4,75	77	16,75	11,97	16,92
25	4,75	78	17,16	7,89	17,18	26	4,75	79	17,16	7,68	17,16
27	4,75	80	17,16	7,62	17,17	28	4,75	81	17,16	7,96	17,18
29	4,75	82	17,16	9,10	17,19	30	0,80	83	0,93	1,68	1,69
31	4,75	84	17,16	11,97	17,23	36	4,75	85	16,75	7,89	16,77
41	0,80	86	0,98	1,62	1,64	6	4,75	87	17,61	7,68	17,78
13	4,75	88	16,76	7,68	16,82	23	4,75	89	16,75	10,46	16,80
30	4,75	90	17,16	10,46	17,21	41	4,75	91	16,85	10,46	16,89
50	4,75	92	17,16	7,84	17,17	42	4,75	93	16,85	11,97	16,92
51	4,75	94	17,16	7,79	17,17	5	8,50	95	32,92	16,70	33,21
6	8,50	96	32,98	30,28	34,07	7	8,50	97	32,89	33,36	35,06
8	8,50	98	32,86	34,02	36,91	9	8,50	99	32,93	35,67	36,51
10	8,50	100	32,77	33,00	35,42	11	8,50	101	33,15	24,69	34,05
12	9,70	102	43,75	17,59	43,88	13	9,70	103	43,41	31,10	43,93
14	9,70	104	43,40	33,54	43,75	15	9,70	105	43,41	33,51	43,57
16	9,70	106	43,42	34,96	44,07	17	9,70	107	43,54	32,15	44,11
18	9,70	108	43,80	25,44	43,91	19	9,35	109	42,04	30,94	42,04
20	9,35	110	41,93	33,31	42,04	21	9,35	111	41,89	33,35	42,05
22	9,35	112	41,89	34,81	42,10	23	9,35	113	41,84	32,42	42,19
24	9,35	114	42,14	25,09	42,25	25	8,50	115	31,85	16,83	31,88
26	8,50	116	31,91	31,46	32,59	27	8,50	117	31,81	33,78	34,27
28	8,50	118	31,82	33,56	34,09	29	8,50	119	31,91	34,55	34,67
30	8,50	120	31,73	30,68	31,97	31	8,50	121	32,24	24,53	32,36
36	9,35	122	42,12	17,19	42,15	12	8,50	123	39,02	16,44	39,14
18	8,50	124	39,15	24,11	39,25	24	8,50	125	38,58	24,12	38,68

SPOSTAMENTI S.L.V. PER GIUNTI SISMICI (NTC 7.3.3.3)											
Sisma Direzione X $\mu d=4.34$						- Direzione Y $\mu d=1.99$					
IDENTIFICATIVO			SPOSTAMENTI S.L.U.			IDENTIFICATIVO			SPOSTAMENTI S.L.U.		
Filo N.ro	Quota (m)	Nodo3D N.ro	SpMax X (mm)	SpMax Y (mm)	SpMax R (mm)	Filo N.ro	Quota (m)	Nodo3D N.ro	SpMax X (mm)	SpMax Y (mm)	SpMax R (mm)
36	8,50	126	38,77	16,49	38,80	100	0,80	462	1,13	1,24	1,30
105	0,80	463	1,08	1,26	1,27	110	0,80	464	1,09	1,21	1,22
318	0,80	465	0,97	1,58	1,59	332	0,80	466	0,98	1,67	1,68
337	0,80	467	0,99	1,68	1,69	342	0,80	468	1,00	1,66	1,67
6	1,79	469	4,01	2,84	4,11	100	1,79	470	3,97	2,83	4,00
105	1,79	471	3,88	2,83	3,91	110	1,79	472	3,89	2,80	3,92
13	1,79	473	3,83	2,80	3,86	6	2,78	474	8,16	4,45	8,28
100	2,78	475	7,94	4,44	7,98	105	2,78	476	7,78	4,44	7,82
110	2,78	477	7,79	4,44	7,83	13	2,78	478	7,88	4,45	7,91
6	3,76	479	12,96	6,07	13,10	100	3,76	480	12,53	6,06	12,58
105	3,76	481	12,32	6,06	12,37	110	3,76	482	12,28	6,09	12,33
13	3,76	483	12,50	6,10	12,54	100	4,75	484	17,36	7,68	17,41
105	4,75	485	17,15	7,68	17,20	110	4,75	486	16,95	7,68	17,01
41	1,79	487	3,75	3,78	4,04	332	1,79	488	3,75	3,80	4,01
337	1,79	489	3,80	3,81	4,00	342	1,79	490	3,88	3,82	4,01
30	1,79	491	3,90	3,84	3,98	41	2,78	492	7,68	6,01	7,76
332	2,78	493	7,68	6,00	7,71	337	2,78	494	7,78	6,01	7,81
342	2,78	495	7,98	6,02	8,01	30	2,78	496	8,20	6,03	8,22
41	3,76	497	12,21	8,25	12,25	332	3,76	498	12,21	8,23	12,24
337	3,76	499	12,32	8,22	12,36	342	3,76	500	12,58	8,23	12,62
30	3,76	501	13,03	8,25	13,07	332	4,75	502	16,93	10,46	16,97
337	4,75	503	17,00	10,46	17,05	342	4,75	504	17,08	10,46	17,13
23	1,79	505	3,67	3,79	4,04	318	1,79	506	3,73	3,78	4,06
23	2,78	507	7,72	6,02	7,93	318	2,78	508	7,71	6,02	7,85
23	3,76	509	12,40	8,28	12,44	318	3,76	510	12,28	8,27	12,32
318	4,75	511	16,80	10,46	16,84						

SPOSTAMENTI MASSIMI SCALA INTERNA E PORTALE ESTERNO

SPOSTAMENTI S.L.V. PER GIUNTI SISMICI (NTC 7.3.3.3)											
Sisma Direzione X $\mu d=1.22$						- Direzione Y $\mu d=1.31$					
IDENTIFICATIVO			SPOSTAMENTI S.L.U.			IDENTIFICATIVO			SPOSTAMENTI S.L.U.		
Filo N.ro	Quota (m)	Nodo3D N.ro	SpMax X (mm)	SpMax Y (mm)	SpMax R (mm)	Filo N.ro	Quota (m)	Nodo3D N.ro	SpMax X (mm)	SpMax Y (mm)	SpMax R (mm)
5	4,75	3	7,68	2,68	7,95	7	4,75	4	3,23	2,67	3,82
6	4,75	7	7,69	2,83	7,74	8	4,75	8	3,23	2,81	3,34
11	4,25	11	1,29	14,51	14,55	12	4,25	12	1,29	14,49	14,53
9	3,95	15	0,87	14,55	14,58	10	3,95	16	0,88	14,53	14,55
5	8,30	17	12,76	5,14	13,38	7	8,30	18	6,19	5,14	7,37
6	8,30	19	12,76	5,39	12,88	8	8,30	20	6,19	5,38	6,43
5	1,19	595	1,08	0,50	1,12	14	1,19	596	0,82	0,48	0,88
7	1,19	597	0,62	0,50	0,70	5	2,38	598	3,05	1,14	3,16
14	2,38	599	2,18	1,13	2,32	7	2,38	600	1,39	1,13	1,60
5	3,56	601	5,34	1,88	5,53	14	3,56	602	3,73	1,87	3,99
7	3,56	603	2,28	1,87	2,66	14	4,75	604	5,36	2,68	5,74
6	1,19	605	1,11	0,54	1,12	15	1,19	606	0,85	0,52	0,85
8	1,19	607	0,62	0,54	0,73	6	2,38	608	3,09	1,22	3,10
15	2,38	609	2,19	1,21	2,21	8	2,38	610	1,39	1,21	1,42
6	3,56	611	5,37	1,99	5,40	15	3,56	612	3,74	1,99	3,79
8	3,56	613	2,27	1,98	2,34	15	4,75	614	5,36	2,83	5,44
16	1,19	615	0,60	0,44	0,61	16	2,38	616	1,39	0,98	1,41
16	3,56	617	2,29	1,59	2,32	16	4,75	618	3,25	2,24	3,30
11	1,06	619	0,24	2,01	2,03	12	1,06	620	0,24	2,01	2,03
11	2,13	621	0,55	6,56	6,57	12	2,13	622	0,55	6,54	6,56
11	3,19	623	0,91	11,39	11,42	12	3,19	624	0,91	11,37	11,40
9	0,99	625	0,15	1,94	1,95	10	0,99	626	0,15	1,94	1,95
9	1,98	627	0,36	6,36	6,37	10	1,98	628	0,36	6,34	6,35
9	2,96	629	0,61	11,19	11,20	10	2,96	630	0,61	11,17	11,18
583	4,03	631	0,99	14,40	14,44	584	4,03	632	1,00	14,38	14,41
585	4,10	633	1,10	14,28	14,31	586	4,10	634	1,10	14,25	14,28
587	4,18	635	1,20	14,27	14,31	588	4,18	636	1,20	14,25	14,29
5	5,93	637	9,77	3,51	10,15	14	5,93	638	6,89	3,50	7,42
7	5,93	639	4,21	3,49	5,00	5	7,12	640	11,58	4,33	12,07

SPOSTAMENTI S.L.V. PER GIUNTI SISMICI (NTC 7.3.3.3)											
Sisma Direzione X $\mu d=1.22$						- Direzione Y $\mu d=1.31$					
IDENTIFICATIVO			SPOSTAMENTI S.L.U.			IDENTIFICATIVO			SPOSTAMENTI S.L.U.		
Filo N.ro	Quota (m)	Nodo3D N.ro	SpMax X (mm)	SpMax Y (mm)	SpMax R (mm)	Filo N.ro	Quota (m)	Nodo3D N.ro	SpMax X (mm)	SpMax Y (mm)	SpMax R (mm)
14	7,12	641	8,34	4,33	9,00	7	7,12	642	5,20	4,32	6,20
14	8,30	643	9,46	5,15	10,28	6	5,93	644	9,78	3,69	9,85
15	5,93	645	6,90	3,68	7,00	8	5,93	646	4,21	3,67	4,37
6	7,12	647	11,59	4,54	11,68	15	7,12	648	8,34	4,54	8,47
8	7,12	649	5,20	4,53	5,40	15	8,30	650	9,46	5,39	9,62
16	5,93	651	4,24	2,88	4,29	16	7,12	652	5,22	3,54	5,29
16	8,30	653	6,19	4,19	6,27	589	8,30	654	12,69	4,19	12,73
13	8,30	655	9,43	4,19	9,49						

SPOSTAMENTI MASSIMI SCALA ESTERNA

SPOSTAMENTI S.L.V. PER GIUNTI SISMICI (NTC 7.3.3.3)											
Sisma Direzione X $\mu d=1.8$						- Direzione Y $\mu d=1.8$					
IDENTIFICATIVO			SPOSTAMENTI S.L.U.			IDENTIFICATIVO			SPOSTAMENTI S.L.U.		
Filo N.ro	Quota (m)	Nodo3D N.ro	SpMax X (mm)	SpMax Y (mm)	SpMax R (mm)	Filo N.ro	Quota (m)	Nodo3D N.ro	SpMax X (mm)	SpMax Y (mm)	SpMax R (mm)
1	0,00	1	3,45	3,45	3,64	1	2,60	2	18,32	18,32	19,10
2	2,60	3	18,32	18,22	19,18	1	3,42	4	23,81	23,81	24,85
3	3,42	5	23,70	23,82	24,98	1	4,24	6	29,43	29,44	30,73
4	4,24	7	29,44	30,15	31,42	1	5,06	8	35,13	35,14	36,67
5	5,06	9	35,94	35,15	37,43	1	6,40	10	44,47	44,48	46,39