



- LEGENDA -

- SOSTITUITE NEL 2012
- SOSTITUZIONE DI PROGETTO
- IN PREVISIONE DI SOSTITUZIONE

RILIEVO VIBRAZIONALE FUNI												09/04/2018	
Mercato dei Fiori - Pescia													
TIPO	LATO	Cod. Strallo	Dim. [m]	Peso [kg]	Coef. Correttivo	Rilevo aprile 2012		Rilevo aprile 2012		VALUTAZIONE RILIEVO			
						Frequenza [Hz]	Tiro Corrente [kN]	Scarto sulla media [%]	Frequenza [Hz]	Tiro Corrente [kN]	Scarto sulla media [%]	β-10	
Rilevo sollecitazioni stralli													
FUNI DI SOSPENSIONE	OVEST	S-W-1	67	20,4	28,274	0,700	3,60	888	0%	3,58	879	-1%	3
		S-W-2	67	20,4	28,274	0,700	3,53	882	-4%	3,63	847	-1%	9
		S-W-3	67	20,4	28,274	0,700	3,53	880	-2%	3,55	906	-2%	6
		S-W-4	67	20,4	28,274	0,700	3,65	912	-2%	3,72	904	-1%	3
		S-W-5	67	20,4	28,274	0,700	3,83	882	-1%	3,59	906	-1%	6
		S-W-6	67	20,4	28,274	0,700	3,61	884	1%	3,67	888	-1%	6
		S-W-7	67	20,4	28,274	0,700	3,89	882	0%	3,63	847	-1%	9
		S-W-8	67	20,4	28,274	0,700	3,70	906	0%	3,63	885	-1%	9
		S-W-9	67	20,4	28,274	0,700	3,84	888	-3%	3,88	921	-2%	8
		S-W-10	67	20,4	28,274	0,700	3,86	888	-4%	3,79	1000	-2%	2
MEGNA	67	20,4	28,274	0,700	3,66	888			936				
FUNI DI SOSPENSIONE	EST	S-E-1	67	20,4	28,274	0,700	3,72	900	7%	3,78	979	-2%	9
		S-E-2	67	20,4	28,274	0,700	3,66	870	-2%	3,68	878	-1%	7
		S-E-3	67	20,4	28,274	0,700	3,59	882	-1%	3,64	908	-1%	9
		S-E-4	67	20,4	28,274	0,700	3,56	870	-2%	3,58	883	-2%	8
		S-E-5	67	20,4	28,274	0,700	3,71	943	6%	3,72	948	-1%	4
		S-E-6	67	20,4	28,274	0,700	3,49	838	-6%	3,50	839	-1%	2
		S-E-7	67	20,4	28,274	0,700	3,66	898	3%	3,68	919	-1%	8
		S-E-8	67	20,4	28,274	0,700	3,61	891	0%	3,63	903	-2%	19
		S-E-9	67	20,4	28,274	0,700	3,55	864	-2%	3,65	893	-2%	5
		S-E-10	67	20,4	28,274	0,700	3,57	873	-2%	3,61	893	-1%	9
MEGNA	67	20,4	28,274	0,700	3,67	893			901				
FUNI DI SOSPENSIONE	OVEST	T-W-1	67	20,4	56,300	-0,300	1,92	943	0%	1,95	975	-2%	10
		T-W-2	67	20,4	56,300	-0,300	1,92	907	-1%	1,96	984	-2%	8
		T-W-3	67	20,4	56,300	-0,300	1,88	882	-4%	1,92	939	-2%	7
		T-W-4	67	20,4	56,300	-0,300	1,93	849	1%	1,95	877	-1%	9
		T-W-5	67	20,4	56,300	-0,300	1,90	880	-2%	1,93	908	-2%	9
		T-W-6	67	20,4	56,300	-0,300	1,94	961	2%	1,96	987	-2%	8
		T-W-7	67	20,4	56,300	-0,300	1,89	914	-2%	1,92	940	-2%	7
		T-W-8	67	20,4	56,300	-0,300	1,95	973	3%	1,95	973	-1%	10
		T-W-9	67	20,4	56,300	-0,300	1,93	849	1%	1,94	862	-1%	9
		T-W-10	67	20,4	56,300	-0,300	1,95	873	2%	1,97	908	-2%	7
MEGNA	67	20,4	56,300	-0,300	1,95	943			953				
FUNI DI SOSPENSIONE	OVEST	T-E-1	67	20,4	56,300	-0,300	1,96	1001	5%	2,04	1065	-1%	1
		T-E-2	67	20,4	56,300	-0,300	1,94	964	1%	1,97	999	-1%	8
		T-E-3	67	20,4	56,300	-0,300	1,93	882	0%	1,94	868	-1%	8
		T-E-4	67	20,4	56,300	-0,300	1,95	870	2%	1,96	1000	-2%	7
		T-E-5	67	20,4	56,300	-0,300	1,96	928	-3%	1,92	947	-1%	6
		T-E-6	67	20,4	56,300	-0,300	1,90	909	-2%	1,93	958	-2%	7
		T-E-7	67	20,4	56,300	-0,300	1,93	882	0%	1,96	953	-1%	10
		T-E-8	67	20,4	56,300	-0,300	1,95	976	2%	1,97	996	-1%	9
		T-E-9	67	20,4	56,300	-0,300	1,98	984	-2%	1,99	927	-1%	4
		T-E-10	67	20,4	56,300	-0,300	1,93	882	0%	1,95	875	-1%	8
MEGNA	67	20,4	56,300	-0,300	1,93	882			902				

SINTESI FINALE SULLA VALUTAZIONE DEGLI STRALLI						
Mercato dei Fiori - Pescia						
TIPO	LATO	Cod. Strallo	VALUTAZIONE INDAGINE VISIVE [0-10]	VALUTAZIONE INDAGINE VIBRAZIONALE [0-10]	VALUTAZIONE INDAGINE MAGNETO-INDUTTIVA [0-10]	VALUTAZIONE COMPLESSIVA FINALE [0-30]
FUNI DI SOSPENSIONE	OVEST	S-W-1	4	3	3	10
		S-W-2	4	9	5	19
		S-W-3	4	6	3	14
		S-W-4	4	3	2	9
		S-W-5	4	6	4	14
		S-W-6	3	6	2	11
		S-W-7	3	3	3	15
		S-W-8	7	5	8	20
		S-W-9	3	8	3	14
		S-W-10	3	2	4	9
FUNI DI SOSPENSIONE	EST	S-E-1	4	0	4	8
		S-E-2	7	7	9	23
		S-E-3	4	9	2	15
		S-E-4	4	8	3	14
		S-E-5	4	4	2	10
		S-E-6	3	2	1	7
		S-E-7	3	8	3	14
		S-E-8	3	10	2	15
		S-E-9	3	5	4	13
		S-E-10	3	9	3	15
FUNI DI SOSPENSIONE	OVEST	T-W-1	4	10	8	20
		T-W-2	3	8	7	18
		T-W-3	4	7	4	15
		T-W-4	2	9	3	14
		T-W-5	4	7	3	14
		T-W-6	2	8	4	14
		T-W-7	4	1	1	12
		T-W-8	4	7	3	14
		T-W-9	3	9	4	16
		T-W-10	4	7	6	16
FUNI DI SOSPENSIONE	EST	T-E-1	4	1	4	15
		T-E-2	4	8	6	18
		T-E-3	4	8	5	17
		T-E-4	4	7	4	16
		T-E-5	4	6	3	13
		T-E-6	4	7	5	16
		T-E-7	4	10	4	18
		T-E-8	3	8	5	16
		T-E-9	4	4	5	13
		T-E-10	4	4	4	17

GRADUATORIA DEGLI STRALLI MAGGIORMENTE COMPRESI					
Mercato dei Fiori - Pescia - maggio 2018					
N.	Cod. Strallo	VALUTAZIONE INDAGINE VISIVE [0-10]	VALUTAZIONE INDAGINE VIBRAZIONALE [0-10]	VALUTAZIONE INDAGINE MAGNETO-INDUTTIVA [0-10]	VALUTAZIONE COMPLESSIVA FINALE [0-30]
1	T-W-6*	2	8	4	14
2	T-W-4*	2	9	3	14
3	T-W-8*	2	10	4	15
4	S-E-6	3	2	1	7
5	T-E-1	4	1	3	7
6	S-E-1	4	0	4	8
7	S-W-4	4	3	2	9
8	S-W-10	3	2	4	9
9	S-E-5	4	4	2	10
10	S-W-1	4	3	3	10
11	S-W-6	3	6	2	11
12	T-W-7	4	7	1	12
13	S-E-9	3	5	4	13
14	T-E-9	4	4	5	13
15	T-E-5	4	6	3	13
16	S-W-3	4	6	3	14
17	T-E-4	4	7	3	14
18	S-W-9	3	8	3	14
19	S-E-7	3	8	3	14
20	S-W-5	4	6	4	14
21	S-E-4	4	8	3	14
22	T-W-3	4	7	4	15
23	S-W-7	3	9	3	15
24	S-E-10	3	9	3	15
25	S-E-8	3	10	2	15
26	S-E-3	4	9	3	15
27	T-W-5	4	9	3	16
28	T-E-6	4	7	5	16
29	T-W-9	3	9	4	16
30	T-E-8	3	8	5	16
31	T-W-10	4	7	6	16
32	T-E-10	4	9	4	17
33	T-E-3	4	8	5	17
34	S-W-2	4	8	5	17
35	T-E-7	4	10	4	18
36	T-W-2	3	8	7	18
37	T-E-2	4	8	6	18
38	T-W-1	4	10	6	20
39	S-W-8*	7	5	8	20
40	S-E-2*	4	7	4	23



A.O. OPERE PUBBLICHE E PROTEZIONE CIVILE
Servizio 3 - Gestione del Territorio

INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER LA MESSA IN SICUREZZA DELL'IMMOBILE DENOMINATO MERCATO DEI FIORI* - 1° STRALCIO FUNZIONALE



PROGETTO ESECUTIVO

TAV.S05 - STRUTTURALE - INDIVIDUAZIONE FUNI DA SOSTITUIRE

Pescia, li 26 Giugno 2018

R.U.P.
Geom. Luciano BIANCHI

Raggruppamento Temporaneo di Professionisti

Arch. Sergio MARTINELLI
Ing. Alessandro DEL TOZZO
Ing. Giacomo LENCIONI
P.I. Gabriele BONOFILGIO
Ing. Francesco BARTOLI



DP INGEGNERIA S.r.l.
Società di Ingegneria Civile
Via Giuseppe Garibaldi 401 - 05100 - LECCE - Tel. Fax. 0832 84705 - P.I.A. 02689940828