



- 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]	Lunghezza [m]	Coeff. Correttivo	Rilievo aprile 2012			VALUTAZIONE RILIEVO			
							Frequenza [Hz]	Tiro Corrente [kN]	Scarto sulla media [%]	Frequenza [Hz]	Tiro Corrente [kN]	Scarto sulla media [%]	β-10
FUNI DI SOSPENSIONE													
OVEST	EST	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%	3,53	847	-1%	9
		S-W-3	67	20,4	28,274	0,700	3,53	882	-2%	3,55	906	+2%	6
		S-W-4	67	20,4	28,274	0,700	3,65	912	-2%	3,72	994	+8%	3
		S-W-5	67	20,4	28,274	0,700	3,53	882	-1%	3,59	906	+1%	6
		S-W-6	67	20,4	28,274	0,700	3,61	884	1%	3,67	958	+6%	6
		S-W-7	67	20,4	28,274	0,700	3,59	882	0%	3,63	947	+5%	9
		S-W-8	67	20,4	28,274	0,700	3,70	906	0%	3,63	895	-1%	6
		S-W-9	67	20,4	28,274	0,700	3,54	888	-3%	3,58	921	+3%	8
		S-W-10	67	20,4	28,274	0,700	3,56	888	-4%	3,73	1000	+12%	2
FUNI DI SOSTITUZIONE													
OVEST	EST	S-E-1	67	20,4	28,274	0,700	3,72	950	7%	3,78	979	+3%	9
		S-E-2	67	20,4	28,274	0,700	3,56	870	-2%	3,56	876	-1%	7
		S-E-3	67	20,4	28,274	0,700	3,59	882	-1%	3,64	958	+7%	9
		S-E-4	67	20,4	28,274	0,700	3,56	870	-2%	3,59	883	+1%	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	-5%	3,50	839	+0%	2
		S-E-7	67	20,4	28,274	0,700	3,66	916	3%	3,66	919	+0%	8
		S-E-8	67	20,4	28,274	0,700	3,61	891	0%	3,63	903	+1%	19
		S-E-9	67	20,4	28,274	0,700	3,55	864	-2%	3,65	953	+10%	5
		S-E-10	67	20,4	28,274	0,700	3,57	873	-2%	3,61	893	+1%	9
FUNI DI SOSTITUZIONE													
OVEST	EST	T-W-1	67	20,4	56,300	-0,300	1,92	943	0%	1,95	975	+3%	10
		T-W-2	67	20,4	56,300	-0,300	1,92	937	-1%	1,96	984	+5%	8
		T-W-3	67	20,4	56,300	-0,300	1,98	962	-4%	1,92	839	-15%	7
		T-W-4	67	20,4	56,300	-0,300	1,93	949	1%	1,95	977	+3%	9
		T-W-5	67	20,4	56,300	-0,300	1,96	955	-2%	1,93	936	-2%	9
		T-W-6	67	20,4	56,300	-0,300	1,94	961	2%	1,96	987	+3%	8
		T-W-7	67	20,4	56,300	-0,300	1,89	914	-3%	1,92	940	+3%	7
		T-W-8	67	20,4	56,300	-0,300	1,95	973	3%	1,95	975	+0%	10
		T-W-9	67	20,4	56,300	-0,300	1,93	949	1%	1,94	962	+1%	9
		T-W-10	67	20,4	56,300	-0,300	1,95	973	2%	1,97	998	+3%	7
FUNI DI SOSTITUZIONE													
OVEST	EST	T-E-1	67	20,4	56,300	-0,300	1,96	1001	5%	2,04	1065	+6%	1
		T-E-2	67	20,4	56,300	-0,300	1,94	964	1%	1,97	999	+4%	8
		T-E-3	67	20,4	56,300	-0,300	1,93	952	0%	1,94	968	+2%	8
		T-E-4	67	20,4	56,300	-0,300	1,95	976	2%	1,95	1000	+3%	7
		T-E-5	67	20,4	56,300	-0,300	1,96	988	3%	1,92	947	-5%	6
		T-E-6	67	20,4	56,300	-0,300	1,90	920	-3%	1,93	958	+4%	7
		T-E-7	67	20,4	56,300	-0,300	1,93	952	0%	1,95	983	+3%	10
		T-E-8	67	20,4	56,300	-0,300	1,95	976	2%	1,97	996	+2%	9
		T-E-9	67	20,4	56,300	-0,300	1,95	984	-2%	1,95	987	+0%	4
		T-E-10	67	20,4	56,300	-0,300	1,93	952	0%	1,95	975	+2%	8

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

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

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, lì 26 Giugno 2018

R.U.P.
 Geom. Luciano BIANCHI

Raggruppamento Temporaneo di Professionisti

Mandatari: Arch. Sergio MARTINELLI, Ing. Alessandro DEL TOZZO, Ing. Giacomo LENCIONI, P.I. Gabriele BONOFILIO, Ing. Francesco BARTOLI