

Firenze

Osservatorio Ximeniano

dei Padri delle Scuole Pie

Registrazioni sismiche.

Long. Est Green. 11°15'24"

Latitudine Nord 43°46'40"

Altitudine m. 48 s. m.

ANNO XXI		GENNAIO 1921		N° 1	
Data	Fase	Ora T.M. Green.	Ampiezza	Strumento	OSSERVAZIONI
1	P	11 00 07	1,0	M.V.P.	
	M	00 22			
	F	01 54			
2	P	7 19 15	1,2	M.V.P.	
	M	19 46			
	F	21 04			
2	P	?	0,8	S.A.	
	M	7 41 00			
	M	59 00			
	F	8 20 00			
13	P	17 42 32	2,0	M.V.P.	
	M	42 44			
	F	43 45			
13	P	17 55 30	3,5	M.V.P.	
	M	55 50			
	F	57 41			
13	P	17 55 36	0,3	S.A.	
	M	55 40			
	F	55 50			
13	P	17 55 30	0,0	O.A.	
	M	55 45			
	F	57 47			
13	P	20 25 42	2,0	M.V.P.	
	M	24 02			
	F	24 47			
13	P	20 25 40	0,5	O.A.	
	M	23 58			
	F	25 15			
13	P	23 56 10	1,5	M.V.P.	
	M	56 40			
	F	57 50			
14	P	0 56 30	0,5	O.A.	
	M	56 50			
	F	57 45			
14	P	3 27 20	0,7	S.A.	
	M	42 50			
	F	4 01 25			
14	P	9 3 25	0,5	O.A.	
	M	3 58			
	F	4 20			
17	Onde pulsatorie per Vento Forte negli			S.A.	
18	idem			S.A.	
19	P	15 18 00?	1,0	S.A.	
	M	16 00 00			
	F	24 00			
29	P	22 50 17	2,0	M.V.P.	
	M	50 24			
	F	51 55			
29	P	22 50 8	0,8	O.A.	
	M	50 25			
	F	51 00			

Il Direttore
Guido Alfani
ES.

Firenze

Osservatorio Ximeniano

dei Padri delle Scuole Pie

Registrazioni sismiche.

Long. Est Green. ^{ANNO XXI} 11° 15' 24" Latitudine Nord 43° 46' 40" FEBBRAIO 1921 Altitudine m 48 s. m.

Data	Fase	Ora T.M.Green.	Ampiezza	Periodo	Strumento	Observ.
4	P	8 35 00 ?				
	S	45 00				
	M	9 5 00	0,5			Principio incerto per sovrapposizione dei tracciati.
	M1	12 30	1,9	2,0	S.A.	
	M2	17 30	0,9			
	C	22 00				
F	10 8 00					
6		Onde Pulsatorie			S.A.	
6	P	4 54 40				
	M	5 19 00	0,5			
	M1	22 00	1,5	15,0	S.A.	
	F	6 19 30				
9--10		Onde Pulsatorio			S.A.	
10	P	4 14 07				
	M	14 30	7,0		M.V.P.	
	F	13 47				
10	P	4 14 05				
	M	14 16	2,1		O.A.	
	F	15 40				
11-12		Onde Pulsatorie			S.A.	
19	P?	17 59 00				
	M	18 18 00	0,5			
	M1	50 30	0,7	16,0	S.A.	
	F	19 33 00				
21	P	13 20 20				
	M	31	0,6	Rapidiss.	O.A.	
	F	55				
21	P	13 20 1				
	M	20 10	0,6		M.V.P.	
	F	20 40				
21	P	16 34 30				
	M	47 00	0,5	15,0	S.A.	
	F	17 3 00				
27	P	18 43 22				
	S	47 12				
	M	19 7 00	0,2			
	M1	55 00	0,3		M.V.P.	
	F	20 28 00				
27	P	18 43 20	0,7			
	S?	47 30	1,5			
	M	19 2 00	2,5	17,5		
	M1	27 00	5,0	22,8	S.A.	
	C	20 17 00	1,0	18,3		
	F	21 12 00				

IL DIRETTORE

P. GIULIO ALFANI
delle Scuole Pie.

Firenze

Osservatorio Ximeniano

dei Padri delle Scuole Pie

Registrazioni sismiche.

Long. Est Green. 11°15'24"

Latitudine Nord 43°46'40"

Altitudine m. 48 s. m.

ANNO XXI

MARZO 1921

N° 3.

Data	Fase	Ora T.m.Green.	ampiezza	Periodo	Strumento	Osservazioni
3	P	3 13 30?				
	M1	51 30	1,5	21,0	S.A.	
	M2	59 00	1,2	17,0		
	F					
4	P	5 45 00				
	M	45 07	1,5	Rapidiss.	S.A.	
	F	45 13				
4	P	5 45 05				
	M	45 15	5,0	Rapido	M.V.P.	
	F	43 47				
4	P	5 45 00				
	M	15	1,2	" "	Ort. Alf.	
	F	43 00				
6	P	3 00 00				
	M	12 00	0,7	24,0	S.A.	
	F	34 30?				
9-10	Onde pulsatorie per il forte vento negli					S.A.
17	P	14 30 38				
	M	1 06	1,3	Rapido	M.V.P.	
	F	22 09				
22	Onde pulsatorie negli					S.A.
24	P	14 50 ?				
	M	15 12 30	1,5	3,0		
	F	23 00	2,0	32,0	S.A.	
		?				
28	P	8 01 13				
	S	12 37	0,2			
	L	25 13	-			
	M	31 50	0,5	24,17	M.V.P.	
	F	9 02 58?				
28	P	8 02 10	0,3			
	S	13 40	1,2			
	L	19 00	0,7		S.A.	
	M	27 00	1,5			
	M1	33 00	6,7	12,0		
	C	41 00	1,0	13,8		
	F	57 00				
28	P	?				
	M	3 29 00				
	M1	33 00			Ort. Alf.	
29	F	3 43 00				
	M	22 43 00	0,3	19,0	S.A.	
29	F	23 45 00				
	M	22 43 00	0,3	19,0	S.A.	
30	P	15 03 00	0,5			
	S	10 15	3,0			
	M	13 01 00	0,6	16,0	S.A.	IL DIRETTORE
	F	44 00				P.GUIDO ALFANI d.s.Pio

Firenze

Osservatorio Ximeniano

dei Padri delle Scuole Pie

Registrazioni sismiche.

Long. Est Green. 11°15'.24"

Latitudine Nord 43°46'.40"

Altitudine m. 48 s. m.

ANNO XXI

APRILE 1921 N° 4.

Data	Fase	Ora	T.m.Green.	ampiezza	Periodo	Strumento	Osservazioni
1	P	4	30 00	0,7	47,0	S.A.	
	L		42 50	0,7			
	M	5	50 00	1,0	40,0		
	Ml		00 00	1,2	20,5		
	o		07 30	0,5	13,5		
	F		44 00				
1		13h	Onde lente per qualche ora negli			S.A.	
2	P	10	00 00	1,5	30,0	S.A.	
	M		27 00				
	F	11 14 00					
5	P	13	40 41	5,3	Rapido	M.V.P.	
	M		51				
	F		44 23				
6-7			Onde pulsatorie per il forte vento negli			S.A.	
18	P	22	12 00	1,0	18,0	S.A.	
	M		23 33 00				
	F		0 39 00				
22	P	14	02 30	0,7		S.A.	
	M		03 00				
	F?		53 00				

IL DIRETTORE

P.GUIDO ALFANI d.S.P.

=====

Firenze

Osservatorio Ximeniano

dei Padri delle Scuole Pie

Registrazioni sismiche.

Long. Est Green. 11°15'24"

Latitudine Nord 43°46'40"

Altitudine m. 48 s. m.

~~1110~~ ~~111~~

MAGGIO 1921 N° 5.

Data	Phase	Ora T. Green.	Ampiezza	Periodo	Strumento	Osservazioni
1	P M F	3 11 00 ? 49 00 7 57 00	1,0	14,0	S.A.	
2	P M F	7 20 05 20 10 22 10	0,7	Rapido	M.V.P.	Incerta l' ora di qualche secondo.
10	P M F	4 55 ? 57 5 07 ?	0,3	?	S.A.	
10	P M F	5 01 ? 03 ? 03 ?	0,3	Rapido	M.V.P.	
14	P M F	19 43 00 21 09 00 22 43 00	0,5	13,0	S.A.	
13	C	3 03 30			Ort.A.	
18	P M F	0 23 40 19 30 43	0,3	15,0	S.A.	
19	P M F	22 52 00? 25? 25 09 ?	12,0	Rapido	M.V.P.	
20	P M F	0 51 30 1 01 00 14 30	1,2	Irreg.	S.A.	
20	P M F	6 13 30 35 17 20	0,5	Rapido	Ort. A.	
20	P M F	13 15 48? 13 10? 13 25?	2,5	"		
20	P M F	13 13 12 25 17 30	1,5	"	Ort.A.	
21	P M F	23 32 03? 45 35?	0,2		M.V.P.	
21	P M F	23 43 00 0 20 00 1 20 00	3,0	20,0	S.A.	

IL DIRETTORE

P.GUIDO ALFANI d. S.P.

Firenze

Osservatorio Ximeniano

dei Padri delle Scuole Pie

Registrazioni sismiche.

Long. Est Green. 11°15'24"

Latitudine Nord 43°46'40"

Altitudine m. 48 s. m.

ANNO XXI

GIUGNO-LUGLIO 1921

N° 6-7.

Data	Fase	Ora T.M. Green.	Periodo	Ampiezza	Strumento	Osservaz.	
Giug. 26	P	3 42 57	4apico	4,0	M.V.P.		
	M	47 10					
	F	52 50					
	26	P	3 42 50?	Irregolare	1,5		S.A.
		M	48 00?				
		F	54 ?				
Lug.	5	17 9 10	Rapido	1,0	T.O.A. (Comp. E-W)		
		M					20
		F					?
	5	P	17 9 16	"	6,0		M.V.P. (Incerta l'ora di qual- che secondo)
		M	47				
		F	12 45				
	5	P	17 9 10	3,0	0,5		S.A.
		M	15				
		F	10 45				
	5	P	17 8 53	Rapido	3,0		Ort. A.
		M	9 15				
		F	10 40				
	25	P	10 59 23?	"	0,6		M.V.P.
		M	31				
		F	36				
	31	P	12 12 10	Rapidiss.	0,2		M.V.P.
		M	15				
		F	12 30				
31	P	14 12 00	Rapido	1,5	M.V.P.		
	M	058					
	F	13 20					
31	P	14 11 50	Rapidiss.	0,7	Ort. A.		
	M	12 00					
	F	12 20					

=====

Il Direttore

P. GUIDO ALFANI d. S.P.

Firenze

Osservatorio Ximeniano

dei Padri delle Scuole Pie

Registrazioni sismiche.

Long. Est Green. 11° 15' 24" XXI		Latitudine Nord 43° 46' 40"		Altitudine m. 48 s. m.	
		AGOSTO-SETTEMBRE		1921 N° 8-9.	
Data	Fase	Ora T. Green.	Periodo	Ampiezza	Strumento Osservazioni.
Ago. 10	P	14 12 35			
	M	13 00	Rapido	0,9	Ort. Alf.
	F	19 00			
10	P	14 12 35			
	M	14 23	2,5	10,0	
	M1	15 41	2,35	15,7	M.V. P.
	S	17 41		1,0	
	F	25 23			
10	P	14 12 50?			
	M	15 00	Irregolare	4,0	S.A.A.
	F	40 00			
14	P?	15 20 20			
	M	35 00	17,0	1,5	S.A.A.
	C	43 50			
	F	14 35 00?			
22	P	4 54 00			
	M	53 00			
	F	5 13 00	14,2	1,0	S.A.A.
23	P	20 25 00			
	M	30 30	21,0	8,5	S.A.A.
	C	42 00			
	F	21 21 00			
23	M	20 33 32?	18,0	0,2	
	F	51 45?			M.V. P.
23	M	20 53 30	Irregolare	0,5	Ort. Alf:
Sett. 3	P	20 15 20			
	M	44 00	25,0	2,0	
	M1	49 30	17,0	1,9	S.A.A.
	C	21 01 00			
	F?	53 00			
11	P	4 15 00			
	S?	28 00		2,0	
	M	55 00	33,5	17,5	
	M1	5 01 00	30,0	9,5	
	M2	05 30	24,0	12,0	S.A.A. Vedi Tavola.
	M3	03 00		12,0	
	M4	12 30	24,0	5,5	
	M5	15 00	31,0	4,5	
	F	17 00			
	F	51 00			
11	P	?			
	S	4 19 ?	Rapido	2,0	Ort. Alf.
	F	?			
11	P?	4 17 24			
	S?	30 03	Irregolare	0,5	M.V. .
	F	5 13 23			
12	P	18 40 07			
	M	41 30	Rapidiss.	1,7	Ort. Alf.
	F	43,00			
12	P	13 40 23			
	M	41 32	Rapido	0,5	
	F	43 39			
13	P	2 54 00			
	M	3 32 00	24,0	7,0	
	M1	37	17,5	2,5	S.A.A.
	E	5 33			

Segue.

Firenze

Osservatorio Ximeniano

dei Padri delle Scuole Pie

Registrazioni sismiche.

Long. Est Green. 11°15'24"

Latitudine Nord 43°46'40"

Altitudine m. 48 s. m.

ANNO XXI

AGOSTO-SETTEMBRE 1931 N° 8-9.

Data	Fase	Ora E.M.Green.	Periodo	Ampiezza	Strumento	Osservazioni
Sett.13	P	2 55 01				
	M	3 30 21	24,0	0,5		
	Ml	43 13	15,0	0,5		
	F?	4 01 53			M.V.P.	
13	P	9 03 40				
	M	03 30		2,5		
	F	?			S.A.	
13	P	9 01 53				
	M	05 17	Rapido	2,5		
	F	13 21			M.V.P.	
14	B	3 30 41				
	M	35 29	" "	1,6		
	F	39 54			M.V.P.	
14	P	3 32 00				
	M	35 00		1,5		
	F	39 00			S.A.A.	
20	P	0 04 00				
	M	41 00	20,0	1,6		
	Ml	43 00	18,0	0,9		
	F	1 34 00				S.A.A.

=====

P.S. Nei giorni 19-21-23-24-27-28 di Settembre Onde Pulsatorie
nei S.A.A.

oooooo

IL DIRETTORE

P. GUIDO ALFANI d. S.P.

Firenze

Osservatorio Ximeniano

dei Padri delle Scuole Pie

Registrazioni sismiche.

Long. Est Green. 11°15'24"

Latitudine Nord 43°46'40"

Altitudine m. 48 s. m.

ANNO XXI

OTTOBRE 1921

N° 10.

Data	Fase	Ora T.m. Green.	Ampiezza	Periodo	Strumento	Osservazioni.
10	P	2 27 20				
	M	36 30	0,6	20,0	S.A.	
	F	4 10 00				
12	P	3 44 00				
	M	9 00 00	0,6	19,5	S.A.	
	F	39 00				
14	P	17 08 00				
	M	21 00	1,5	22,0	S.A.	
	F	18 07 00				
15	P	5 17 35				
	M	18 00	0,7	Rapido	Ort. A.	
	F	23 00				
15	P	5 18 00				
	M	3 09 00	1,9	32,0		
	M1	13 30	1,0	30,0		
	M2	20 00	2,5	21,0	S.A.	
	M3	23 00	1,1	17,0		
	M4	43 30	1,5	23,0		
	F	8 50 00				
15	P	10 40 09				
	M	15	1,1	Rapidissimo	Ort. A.	
	F	42 00				
15	P	10 40 10				
	M	15	2,5	Rapido	M.V.P.	
	F	42 09				
20	P	3 17 10				
	S	27 05				
	L	35 00				
	M	58 00	1,1	23,0		
	M1	7 03 00	0,6	17,0	S.A.	
	M2	10 00	1,5	15,0		
	F	8 14 00				
24	P	23 12)30				
	M	52	2,6	Rapido	M.V.P.	
	F?	14 57				

=====

P.S. - Nei giorni 25-26-27, Onde Pulsatorie per il forte vento.

=====

Il Direttore

P. Guido Alfani & S.P.

Firenze

Osservatorio Ximeniano dei Padri delle Scuole Pie

Registrazioni sismiche.

Long. Est Green. 11°15'24"

Latitudine Nord 43°46'40"

Altitudine m. 48 s. m.

ANNO XXI		NOVEMBRE 1921			N° 11.	
Data	Fase	Ora T.M.Green.	Ampiezza	Periodo	Strumento	Osservazioni
7	P	13 40 00				
	S	30 12				
	L	39 05				
	M	59 50	1,2	22,0	S.A.A.	
	M1	17 04 00	1,2	22,0		
	M2	03 00	1,8	20,0		
F	?					
11	P?	18 54 31				
	M	19 43 14	0,5	12,0	M.V.P.	
	F?	19 14				
11	P	18 54 25				
	M	19 23 30	2,9	44,0	S.A.A.	(Comp: E-T)
	F	53 25				
15	P	20 44 39				
	M	45	7,5	3,0	O.A.	
	F	21 31 00				
15	P	20 44 34				
	S	50 54	3,0	Rapido	M.V.P.	
	F	21 23 31				
15	P	20 44 35				
	S	51 00				
	L	53 20	5,5	22,0	S.A.A.	
	F	22 11 00				
29	P	12 05 00				
	L	05 05	0,3	Rapidiss.	S.A.A.	
	F	07 00				
29	P	12 04 40				
	M	05 10	0,4	0,2	Ort. A.	
	F	07 00				
29	P	12 05 03				
	M	23	5,0	Rapidiss.	M.V.P.	
	F	10 19				
13	P	9 04 00				
	L	21 00	0,3	19,0	S.A.A.	
	F	?				

nd.- nei giorni 5-3-15-13-22-24-25, Onde Pulsatorie negli S.A.A.

IL DIRETTORE

P. GUIDO ALFANI d. S.P.

Firenze

Osservatorio Ximeniano

dei Padri delle Scuole Pie

Registrazioni sismiche.

Long. Est Green. 11°15'24"

Latitudine Nord 43°46'40"

Altitudine m. 48 s. m.

Dicembre 1921

Data	Fase	Ora	T... Green:	Ampiezza	Periodo	Strument	Osservazioni.
1	P	3	2 10				
	M		58	0,3	Rapido	M.V.P.	
	F		4 5				
1	P	11	25 50				
	M		31 00	1,0	17,0	S.A.A.	
	F		57 00				
1	P	12	00 15				
	M		19	0,4	Rapido	M.V.P.	
	E		50				
1	P	15	59 37				
	M		55	0,3	"	M.V.P.	
	F		?				
1	P	15	59 52				
	M	13	00 3	0,7	"	S.A.A.	
	F		2 00				
18	P	10	41 4				
	M		10	2,5	Rapidiss.	S.A.A.	
	F		42 00				
18	P	10	41 4				
	M		10	17,5	2,5	O.O.A.	
	F		42 20				
18	P	10	40 59				
	M		11	12,0	Rapido	M.V.P.	
	F		44 13				
18	P	15	11 15				
	M		51 00	1,0	15,0	S.A.A.	
	F		13 03 00				
18	P	15	41 13				
	M		30	10,5	2,0	O.A.	
	F		59 00				
18	P	15	41 21				
	S		51 2				
	M	13	5 9	0,2	8,0	M.V.P.	
	F?		14 7				

Nei giorni 3-5-12-15-23-30 registrazione di Onde Pulsatorie dovute al forte vento.

=====

IL DIRETTORE

P. GUIDO ALFANI d. S.P.