

LEAP - LABORATORIO ELETTOACUSTICO PERMANENTE
ROMA

08 Settembre 2025

INTERVENTI DI BOTTEGA

IDENTIFICAZIONE

Nome Strumento	Kathedrale
Tipologia	Gong Eolico
Autore	Mario Bertoncini
Anno di Costruzione	1980
Luogo di Costruzione	Berlino, Germania
Proprietario	Valeska Bertoncini Erede e Curatrice del Fondo Mario Bertoncini
Deposito	Fondazione Isabella Scelsi
Numero di Inventario	MB-1980-02
Valore Stimato	€ 2000 (in stato dormiente)

INTERVENTI

Sostituzioni:	Barre mancanti n. 1 e 35
Pulizia delle superfici:	Pulizia barre smontate una alla volta per rimozione ruggine.

MATERIALI

Barre in acciaio da Fondo Bertoncini
WD-40
Aceto di Alcol

DURATA

20 ore



Catalogo delle barre

Misurazioni ottenute a barre smontate complete di nottolino d'ottone. Le misure delle barre mancanti n. 1 e n. 35 sono state ottenute per continuità della progressione la prima, e interpolazione delle adiacenti per la seconda. La numerazione delle barre è ottenuta partendo dal bullone di ancoraggio al piedistallo.

Barra	L (cm)	\varnothing (mm)	Note	Barra	L (cm)	\varnothing (mm)	Note
1	25,0	3,3		27	91,0	3,6	
2	26,1	3,3		28	82,5	3,6	
3	27,3	3,7		29	75,5	3,6	
4	28,4	3,5		30	72,4	3,6	
5	29,4	3,3		31	56,9	3,6	
6	30,3	3,3		32	48,3	3,6	
7	31,1	3,3		33	55,3	3,6	
8	33,1	3,3		34	63,6	3,6	
9	34,5	3,5		35	69,5	3,6	stimata
10	36,6	3,3		36	75,3	3,6	
11	42,5	3,4		37	90,7	3,6	
12	46,9	3,4		38	94,4	3,6	
13	57,1	3,5		39	84,2	3,6	
14	50,8	3,4		40	78,1	2,8	
15	44,7	3,3		41	73,6	2,8	
16	40,1	3,2		42	70,6	2,8	
17	34,9	3,4		43	68,5	2,8	
18	30,0	3,3		44	64,1	2,8	
19	26,6	3,4		45	61,5	2,8	
20	33,9	3,5		46	53,7	2,8	
21	38,1	3,7		47	50,4	2,8	
22	41,9	3,7		48	46,2	2,8	
23	47,3	3,6		49	41,2	2,8	
24	62,8	3,7		50	38,3	2,8	
25	73,0	3,6		51	32,9	2,8	
26	98,6	3,6		52	26,8	2,8	

