

# INTERVENTI DI BOTTEGA

LEAP - LABORATORIO ELETTROACUSTICO PERMANENTE, ROMA  
08 Settembre 2025

## 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)	Ø (mm)	Note	Barra	L (cm)	Ø (mm)	Note
1	25,0	3,3	stimata	27	91,0	3,6	stimata
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	
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	

