VERONA / CHIEVO CAMPANE DI SANT'ANTONIO ABATE

RILIEVI TECNICI E ANALISI TONALE

CAMPANA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1075	1000	1000	1000	1000	1000	1001	1001	1000	1000
Anno di fusione	1956	1892	1892	1999	1892	1892	1934	1934	1999	1999
Fonditore	Colb	Cavad	Cavad	De Poli	Cavad	Cavad	Cavad	Cavad	De Poli	De Poli
	Bassano	VR	VR	V Ven	VR	VR	VR	VR	V Ven	V Ven
Ø bocca mm	1220	1058	942	898	841	788	700	630	599	536
Peso bronzo kg	1050	662	464	421	339	278	199	147	127	92
NOMINALE	NATI 2		5013	T 412		спа	DO4	DE4		
NOMINALE	MIb3	FA3	SOL3	LAb3	LA3	SIb3	DO4	RE4	MIb4	FA4
Analisi: LA3 435Hz 1/32 di tono	- 4	- 6,5	-9	- 4,5	- 5,5	- 9	-7	- 5	- 5	- 4,5
1/16 di semitono										
Ottava	MIb2	FA2	SOL2	LAb2	LA2	SIb2	DO#3	RE3	MIb3	FA3
inferiore	+ 2	+ 4	+ 4	- 4	+ 6	+ 5,5	+ 1	+ 6,5	- 4	- 4
Prima	MIb3	FA3	SOLb3	LAb3	LA3	SIb3	DO4	RE4	MIb4	FA4
	- 3	- 12	± 0	- 4	- 14	- 14,5	- 10	- 14	+ 0,5	+ 6
Terza minore	SOLb3	LAb3	SIb3	SI3	DO4	REb4	MIb4	FA4	SOLb4	LAb4
	- 2,5	- 6	- 8	- 4	-5	-7	- 3,5	- 5,5	- 4	-3
Quinta	SIb3	DO4	MIb4	MIb4	FA4	SOLb4	LAb4	LA4	SIb4	DO5
	- 2,5	+ 11	+ 2	- 3	+ 3	+ 6	+ 3	+ 8	- 4	-4
Ottava	MIb4	FA4	SOL4	LAb4	LA4	SIb4	DO5	RE5	MIb5	FA5
superiore	- 4	- 6,5	-9	- 4,5	-5,5	-9	-7	- 5	- 5	-4,5
Tipologia	Ottava	Settima	Settima	Ottava	Settima	Settima	Settima	Settima	Ottava	Ottava
_	1	↓					\downarrow	\downarrow		
Sagoma	ML/L	L/UL	L/UL	ML/L	L/UL	L/UL	L/UL	L/UL	ML/L	ML/L
Giudizio qualità	II +	II	II -	I	II -	II -	II -	II -	I/II	II +

Sagoma UL: Ultra-Leggera; L: Leggera; ML: Medio-Leggera; M: Media; MP: Medio-Pesante; P: Pesante; UP: Ultra-Pesante Giudizio qualità I A: Eccellente; I: Buono; II: Discreto; III: Mediocre; IV: Scadente

Giudizio campanologico

Complesso eterogeneo a causa delle difformità timbriche e dei difetti di accordatura delle note Nominali.

Le campane originarie (1892 - 1934) non presentano particolare interesse, ma risultano tutto sommato accettabili e compatibili con le campane in sagoma "Ultra-Leggera" realizzate nel medesimo periodo storico.

La campana N.1 (MIb3, 1956) risulta discreta per precisione tonale e resa timbrica.

La campana N.4 (LAb3, 1999) è di buona qualità e rispetta le normative mitteleuropee in vigore per le campane moderne (Limburg 1951). Le campane N.9 e N.10 (MIb4 e FA4, 1999) presentano minimi difetti tonali.

MATTEO PADOVANI, VERONA, 11/2009