

VERONA

CAMPANE DI SANTO STEFANO

RILIEVI TECNICI E ANALISI TONALE

CAMPANA	1	2	3	4	5	6
Anno di fusione	1896	1896	1896	1896	1896	1927
Fonditore	Cavadini Verona	Cavadini Verona	Cavadini Verona	Cavadini Verona	Cavadini Verona	Cavadini Verona
Ø bocca mm	974	866	772	725	645	591
Battuta mm
Battuta / Ø bocca	1 / .	1 / .	1 / .	1 / .	1 / .	1 / .
Peso bronzo kg	501	356	248	207	148	120
NOMINALE LA3 435 Hz 1/32 di tono 1/16 di semitono	FA#3 - 4	SOL#3 - 4,5	LA#3 - 12,5	SI3 - 7	DO#4 - 4	RE#4 - 2
Ottava inferiore	FA#2 + 4,5	SOL#2 + 4	LA#2 - 8	SI2 + 2,5	DO#3 + 3,5	RE#3 + 5
Prima	FA3 + 2	SOL3 - 2	LA3 - 8,5	LA#3 - 7,5	DO4 ± 0	RE4 + 3
Terza minore	LA3 - 4	SI3 - 5,5	DO#4 - 14	RE4 - 9	MI4 - 4	FA#4 - 5
Quinta	DO#4 + 13	RE#4 + 12	FA4 - 7,5	FA#4 + 2	SOL#4 + 3	LA#4 + 11,5
Ottava superiore	FA#4 - 4	SOL#4 - 4,5	LA#4 - 12,5	SI4 - 7	DO#5 - 4	RE#5 - 2
Sagoma	UL	UL	UL	UL	UL	UL
Tipologia	Settima Δ + 8,5	Settima Δ + 8,5	Settima Δ + 4,5	Settima Δ + 9,5	Settima Δ + 7,5	Settima Δ + 7
Giudizio qualità	II / III	II / III	II / III	II / III	II / III	II / III

Analisi tonale LA3 435Hz, 1/32 di tono, 1/16 di semitono

Sagoma UL = ultra-leggera; L = leggera; ML = medio-leggera; M = media; MP = medio-pesante; P = pesante; UP = ultra-pesante

Tipologia Ottava: Δ + 3 / - 10; Nona: Δ - 10,5 e oltre; Settima: Δ + 3,5 / + 16; Sesta: Δ + 16,5 e oltre

Giudizio qualità I A = eccellente; I = buono; II = discreto; III = mediocre; IV = scadente

Giudizio campanologico

Complesso di qualità modesta. Le campane, in sagoma “Ultra – Leggera”, possiedono una struttura tonale di precisione accettabile per l’epoca, ma le altezze delle note nominali presentano notevoli irregolarità. La potenza e la resa timbrica sono limitate, ma risultano per certi versi tollerabili data la ridotta altezza e la particolare collocazione della cella campanaria.