

VERONA

CAMPANE DI SAN GIUSEPPE FUORI LE MURA

RILIEVI TECNICI E ANALISI TONALE

CAMPANA	1	2	3	4	5	6	7	8
Anno di fusione	1965	1965	1965	1965	1965	1965	1965	1965
Fonditore	Capanni RE	Capanni RE	Capanni RE	Capanni RE	Capanni RE	Capanni RE	Capanni RE	Capanni RE
Ø bocca mm	1292	1144	1023	955	846	757	670	623
Peso bronzo kg	1280	880	640	520	380	260	180	140
NOMINALE	REb3 + 5,5	Mib3 + 6,5	FA3 + 3	SOLb3 + 7,5	LAB3 + 7	SIb3 + 5,5	DO4 + 8	REb4 + 10,5
Ottava inferiore	RE2 + 2,5	MI2 + 3,5	FA2 + 0,5	SOL2 + 5	LA2 + 4	SI2 + 0,5	REb3 + 3,5	RE3 + 5
Prima	REb3 ± 0	Mib3 - 3	FA3 - 5,5	SOLb3 + 1	LAB3 - 2	SIb3 - 4,5	DO4 + 1	REb4 + 3
Terza minore	MI3 + 5,5	SOLb3 + 6,5	LAB3 + 2,5	LA3 + 8	SI3 + 7	REb4 + 4	Mib4 + 8	MI4 + 10
Quinta	LAB3 + 10	SI3 ± 0	REb4 + 4	RE4 + 7,5	MI4 + 6	SOLb4 + 1	LAB4 + 6	LA4 + 8
Ottava superiore	REb4 + 5,5	Mib3 + 6,5	FA4 + 3	SOLb4 + 7,5	LAB4 + 7	SIb4 + 5,5	DO5 + 8	REb5 + 10,5
Tipologia	Settima Δ + 13	Settima Δ + 13	Settima Δ + 13,5	Settima Δ + 13,5	Settima Δ + 13	Settima Δ + 11	Settima Δ + 12,5	Settima Δ + 11,5
Sagoma	L	L	L	L	L	L	L	L
Giudizio qualità	II -	II -	II -	II -	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 mediocre in rapporto alla tipologia di sagoma e all'epoca di realizzazione. Le campane, pur esprimendo una sostanziale uniformità timbrica, possiedono sensibili imprecisioni nelle singole strutture tonali. Risulta distintamente percepibile la crescita del tono Ottava Inferiore, mediamente di circa mezzo tono. Anche le altezze fra le rispettive note nominali delle campane risultano caratterizzate da imprecisioni. Il complesso, valutato nella sua integrità, risulta non conforme ai parametri mitteleuropei in vigore per le campane moderne (Limburg 1951).