



L'Organo Mascioni con Positivo tergale

Op. 1182 (2008)

della Chiesa parrocchiale
Santa Maria Assunta
di Giubiasco

L'Organo della Chiesa parrocchiale Santa Maria Assunta di Giubiasco, realizzato dalla Famiglia Vincenzo Mascioni di Cuvio (Varese) nel 2008, si presenta libero nello spazio ed è composto di due corpi distinti - Grande Organo e Pedale appoggiati sul pavimento della cantoria; Organo Positivo tergale sporgente dal parapetto della stessa - che s'inseriscono armoniosamente nelle linee architettoniche sobrie dell'ambiente.

Le casse sono di rovere massello.

Le superfici del mobile sono state trattate con una tenue velatura che esalta la nobiltà e la naturalezza del materiale.



La colorazione chiara contribuisce a staccare lo strumento dal resto, ne evidenzia le geometrie e gli conferisce una presenza importante, ma non ingombrante.

Il prospetto del corpo principale conta nove sezioni. In facciata fanno bella mostra le canne di lega all'87% di stagno del Principale 8' con mitrie segnate, disposte secondo un disegno a simmetria centrale. Le torri laterali a sezione semiellittica, con le canne di maggiore dimensione disposte a cuspide, sono collegate alla torre centrale attraverso elementi tripartiti con andamento degradante delle dimensioni delle canne. Solo le canne degli organetti superiori sono mute.

Lo spazio sopra le canne di ogni sezione è riempito da un elegante decoro di legno dorato. La torre centrale è impreziosita dalla stella rotante dello "Zimbelstern".

Il prospetto del Positivo tergale riprende in proporzione il disegno del Grande Organo.

Le sue cinque sezioni sono occupate dalle canne del Flauto 4', talune, per ragioni estetiche, opportunamente prolungate rispetto alla loro lunghezza fisica effettiva.

L'aggiunta di ali triangolari alle estremità delle casse degli organi, a mo' di orecchie, imprime all'insieme uno slancio ascensionale, contribuendo pure a ridurre visivamente la profondità del mobile.

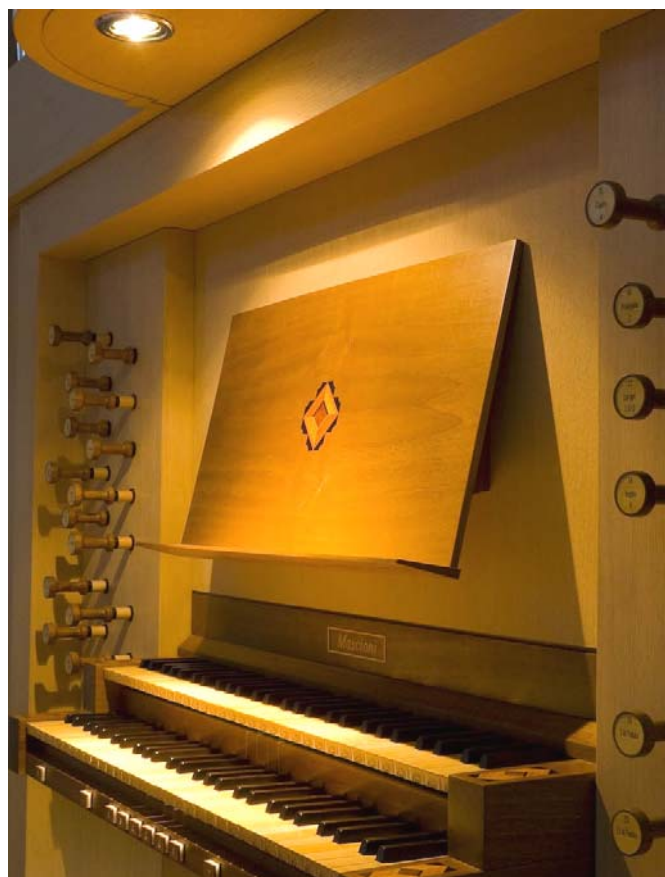
La consolle è a finestra; le tastiere sono racchiuse tra capitasto di noce intarsiati. I tasti sono di abete: quelli naturali con copertura in bosso e frontolini con inciso un motivo a forma di chiocciola, quelli cromatici in ebano. La pedaliera possiede tasti paralleli ed è realizzata in rovere ed ebano; la panca in noce.

I somieri sono del tipo "a tiro", con coperte di rovere, ventilabri d'abete e stecche di noce. La trasmissione, realizzata con meccanica di rimando, offre un tocco preciso e gradevolmente leggero anche a tastiere unite. I comandi dei registri, collocati a sinistra per Grande Organo e Pedale, a destra per Organo Positivo, Unioni e Accessori, sono a pomello estraibile e funzionamento elettrico.

Sono a disposizione dell'organista 6 x 256 combinazioni aggiustabili generali, richiamabili con pulsanti situati sotto la prima tastiera.



L'interno del Grande Organo



La consolle

L'impianto interno è disposto razionalmente. Tutte le sue parti sono di facile accesso in caso di manutenzione. Ogni corpo d'organo possiede un mantice dedicato di dimensione conveniente.

La composizione fonica dei registri s'ispira alla tradizione barocca nordica, non perdendo tuttavia di vista quella di scuola italiana. Tenuto conto del numero contenuto di registri si è operato una scelta degli stessi che potesse consentire di produrre una vasta gamma di impasti sonori, adatti soprattutto all'esecuzione di composizioni del Sei e Settecento. Ne è risultato uno strumento equilibrato, con registri molto caratterizzati nella loro personalità, ma anche in grado di convenientemente amalgamarsi tra di loro. Un timbro colorato e vivace che nel "Tutti" riempie con autorevole potenza il volume dell'edificio sacro. Canne di taglio medio-stretto e prive di denti, pressioni del vento contenute e intonazione neobarocca unite ad un'accurata armonizzazione sono gli ingredienti che hanno concorso ad un risultato finale apprezzabile. L'ascolto risulta piacevole grazie anche ad un'acustica ambientale favorevole, caratterizzata da un tempo medio di riverberazione di ca. 2,5 sec.

Vista la natura dello strumento, si è inoltre optato per un'accordatura secondo un temperamento moderatamente inequabile.

Un attento esame della disposizione fonica evidenzia una ripartizione bilanciata delle diverse coloriture timbriche. Accanto alla famiglia dei Principali, coronata da un Ripieno a quattro file di carattere tipicamente italiano, è ben rappresentata quella dei Flauti. Ma si è voluto assicurare un posto sul somiere anche ad un registro violeggiante e uno battente.

Sei sono i registri di mutazione. Al Positivo troviamo tre mutazioni semplici che offrono numerose alternative alla composizione di Sesquialtera, Terziana e Cornetto fino a 5 file. Tra le mutazioni composte, oltre il già citato Ripieno, annoveriamo il Cornetto al Grande Organo e il Cimbalo al Positivo. Ogni tastiera dispone pertanto di un proprio Cornetto: il Grande Organo a 2-3 file; il Positivo a file separate. Ambedue possono essere estesi fino a 5 file.

Il pedale è dotato di quattro registri essenziali. Accanto al Subbasso 16' trovano posto il Flauto 8', l'Ottava 4', di fattura leggermente conica, adatta a mettere in risalto il "canto fermo", e il Controfagotto 16' con tube in stagno "tigrato" di lunghezza reale.

La scelta delle ance alle tastiere merita un breve commento. Al Grande Organo, invece della "classica" Tromba, si è preferito un Violoncello di taglio serassiano, ritenuto più godibile e versatile nell'impiego. Il suo carattere non aggressivo, contraddistinto dalla morbidezza del suono, gli permette sia di fungere da vigorosa voce solista, sia di conferire fondamento e solennità ai "Grands Jeux". Unito poi al Cornetto si rafforza e diventa sensibilmente più squillante.

L'Organo Positivo possiede un'ancia con risonatore raccorciato. È una scelta voluta, forse poco comune, soprattutto se si considera che è l'unico registro ad ancia di questa tastiera. Tuttavia il suono penetrante del Regale, se sapientemente miscelato a quello degli altri registri labiali presenti oppure unito al tremolo, permette di ottenere un'ampia varietà di effetti e sfumature.

Lo strumento è stato inaugurato il 10 maggio 2009 dal Maestro Diego Fasolis che, proponendo un programma di composizioni di Johann Sebastian Bach, Nicolaus Bruhns, Dietrich Buxtehude, Louis-Nicolas Clérambault, Girolamo Frescobaldi e Victor Togni, ha saputo magistralmente mettere in risalto le sue caratteristiche foniche.



La catenacciatura del Grande Organo



La stella dello "Zimbelstern"

Scheda tecnica dell'organo

Opera 1182 - Anno di costruzione 2008

Due tastiere di 58 note in abete ricoperto di bosso per i tasti naturali e d'ebano per quelli cromatici Pedaliera di 30 note a tasti paralleli in rovere ed ebano

Registrazione a pomelli estraibili

Trasmissione meccanica per tastiere e pedaliera

Somieri a tiro con coperte in rovere, stecche in noce e ventilabri in abete con guarnizioni in pelle d'agnello

Trasmissione elettrica per l'azionamento dei registri con 6 x 256 combinazioni regolabili

Pressione del vento (in colonna d'acqua):

Positivo tergale	40 mm
Grande Organo	50 mm
Pedale	60 mm

Corista 440 Hz a 15° C

Temperamento Tartini-Vallotti modificato

Disposizione dei registri:

I Tastiera - Positivo tergale

Bordone	8'
Flauto	4'
Quinta	2.2/3'
Principale	2'
Terza	1.3/5'
Larigot	1.1/3'
Cimbalo 2 file	1'
Regale	8'

II Tastiera - Grande Organo

Principale	8'
Flauto camino	8'
Viola da gamba	8'
Ottava	4'
Flauto conico	4'
Cornetto 2-3 file	2.2/3'
Quintadecima	2'
Ripieno 4 file	1.1/3'
Violoncello	8'
Voce umana (labiale)	8' (dal sol)

Pedale

Subbasso	16'
Flauto	8'
Ottava	4'
Controfagotto	16'

Unioni

I al Pedale
II al Pedale
I al II

Accessori

Tremolo al Positivo tergale
Zimbelstern

Pistoncini sotto la prima tastiera:

- 1) Fissatore
- 2) Sequenziatore -
- 3-8) 6 combinazioni regolabili generali
- 9) Sequenziatore +
- 10) Smontatore

Pedaletti:

- 1) I al Pedale
- 2) II al Pedale
- 3) I al II
- 4) Sequenziatore +
- 5) Zimbelstern

Totale canne: 1471

Temperamento applicato

Diagramma di un temperamento applicato con note e intervalli:

D	-1/6	A	-1/6	E
-1/6	G	-1/6	H	-1/6
-1/6	C	-1/12	F#	-1/12
-1/12	F	0	C#	0
0	B	0	D#	0
0	D#	0	G#	0

Tartini-Vallotti (ca. 1780) modificato

Consulenza artistica: Michele Beltrametti
Intonazione: Enrico Mascioni

Autore del testo: Michele Beltrametti
Fotografie: Stefano Crivelli e Michele Beltrametti
Un articolo di presentazione dell'organo a cura dello stesso autore è apparso su "Arte Organaria e Organistica", Anno XVI, N. 71, aprile-giugno 2009, Edizioni Carrara Bergamo.