Claudio Anselmi Tamburini

Asciano 30 Maggio 2013

INTERVENTI ESEGUITI ALL'ORGANO DELLA BASILICA DI S. PAOLO FUORI LE MURA

ROMA

Somieri

I somieri dell'organo, del tipo a membrane, sono stati puliti, disinfestati dal tarlo e controllati nelle parti lignee; i fondi sono stati asportati per poter controllare lo stato di conservazione delle membrane in pelle atte al funzionamento delle singole canne; nell'occasione si sono sostituite le membrane che non davano più garanzia di lunga durata in quanto logorate dal lavoro negli anni.
Altrettanto si è fatto per le membrane del comando dei singoli tasti della prima e seconda tastiera che sono risultate completamente usurate, la loro sostituzione è stata assolutamente necessaria.
Sono stati puliti e controllati nei loro meccanismi i somieri del pedale, in particolare sono stati controllati i manticetti in pelle adibiti al funzionamento di ogni singola canna.

Elettromagneti e parti elettriche

L'organo è munito di elettromagneti che funzionano a basso voltaggio in corrente continua, è stata nostra cura procedere alla loro lubrificazione e pulizia in modo da garantire un funzionamento pronto e silenzioso; non si è dovuto procedere alla sostituzione di alcun pezzo.

Manticeria

Lo strumento è dotato di mantici del tipo" flottante", i quali sono stati sottoposti ad un'attenta verifica tecnica, in particolare si sono controllate le impellature per accertare

CLAUDIO ANSELMI TAMBURINI di Bonelli Rosanna **Via Mattei, 21/23 – 53041 Asciano (SI)**
P.I. 01090870526 C.F.BNLRNN53B53D142D
Tel. 0577.718006 www.tamburiniorgani.it info@tamburiniorgani.it

che non denunciassero cedimenti con conseguenti perdite d'aria. Le valvole che regolano l'afflusso dell'aria sono state esaminate e ricalibrate.

Intonazione ed accordatura

L'intero impianto fonico è stato attentamente rivisto, in particolare si è proceduto allo smontaggio di tutte le canne interne le quali sono state sottoposte ad un'accurata pulizia interna ed esterna; alcune presentavano ammaccature e squarci che sono stati eliminati, per molte è stato necessario procedere al riallineamento dei labbri superiori e delle anime che presentavano cedimenti.

Dopo gli interventi sopracitati si sono rimesse in loco le canne in modo da poter procedere all'accordatura dell'intero strumento. L'operazione è stata eseguita rispettando il vecchio corista (440 hertz) nonché l'originale temperamento equabile.

Consolle

La consolle è stata aperta per poter controllare le contattiere dei tasti e del pedale, la parte elettronica sembra in stato di buona efficienza e non presenta carenze di nessun tipo.

La nostra presente relazione è stata accompagnata da una documentazione fotografica che è stata consegnata all'ufficio amministrativo.

Attenzione

Vorremmo far presente che durante l'accordatura dello strumento ci siamo accorti che in occasione dell'accensione dell'impianto dei microfoni il suono dell'organo subisce un'alterazione molto fastidiosa "Effetto Leslie" che provoca battimenti e tremolii, effetto assai spiacevole; si consiglia pertanto l'intervento di tecnici specializzati.

Claudio Anselmi Tamburini

CLAUDIO ANSELMI TAMBURINI di Bonelli Rosanna **Via Mattei, 21/23 – 53041 Asciano (SI)**
P.I. 01090870526 C.F.BNLRNN53B53D142D
Tel. 0577.718006 www.tamburiniorgani.it info@tamburiniorgani.it