Subject: Fwd: soldi

From: Riccardo DeSalvo <desalvo@ligo.caltech.edu>

**Date:** Wed, 30 Apr 2008 08:22:43 -0700 **To:** Dennis Coyne <a href="mailto:coyne@ligo.caltech.edu">coyne@ligo.caltech.edu</a>

Stainless Steel cleaning sequence used by Soldi for HAM SAS

I translate with a couple of additions from me:

Degreasing with alcaline detergent solution rinsing with tap water
Etching with Stainles Steel etching solution (alcaline) brushing with Scotch-brite and bottle-brushes for every hole rinsing with tap water
Passivation with water dilute nitric acid rinsing with tap water
ultrasound rinsing with tap water
de-ionized water rinsing flushing every hole

Riccardo

## Begin forwarded message:

From: "Info - Galli & Morelli" < info@galliemorelli.com>

Date: April 30, 2008 2:31:02 AM PDT

To: "Riccardo DeSalvo" <desalvo@ligo.caltech.edu>

Subject: soldi

ecco il documento del Soldi che ti serve.

Ciao ciao, Simo.

1 of 3 5/5/2008 1:33 PM

30/04 .08 MER 10:44 [NR.TX/RX 8439] 4002

GALVANOTECNICA SOLDI PAOLO VIA MAZZINI, 20/A 51010 - MASSA E COZZILE (PT) e-mail: paolo.soldi6@tin.it COD. FISC.: SLD PLA 63E10 G491Y PARTITA I.V.A. 0118689 047 9

Massa e Cozzile, 21 Giugno 2006

SPETTLE GALLI & MORELLI S.R.L. VIA CRISTOFANI, 558 55100 - ACQUACALDA (LU)

Qui di seguito sono a specificare il trattamento che escguirò per il materiale in acciaio inox che mi invicrete a DECAPARE tengo a precisare che se il particolare presenta dei fori le parti impure all'interno verranno rimosse con particolari scovolini.

- 1) SGRASSATURA CHIMICA IN SOLUZIONE ALCALINA;
- LAVAGGIO CON ACQUA;
- 3) DECAPAGGIO PER ACCIAIO INOX;
- 4) LAVAGGIO CON ACQUA;
- 5) PASSIVAZIONE CON ACIDO NITRICO ED ACQUA;
- 6) LAVAGGIO CON ACQUA;
- 7) LAVAGGIO IN ULTRASUONI PER ELEMINARE LE RIMANENZE DEGLI AGENTI CHIMICI DEPOSITATI NELLE FESSURE.
- 8) LAVAGGIO CON ACQUA DEMINERALIZZATA.

Resto a Vostra disposizione per qualsiasi chiarimento e nell'occasione Vogliate gradire distinti saluti.

SOLDI Via Mazzini, 20/ AOI 51010 MASX c.i. SLD Partita L

30 APR, 2008 09:45

N. FAX : Ø572772665

DH: SOFDI BHOFO

3 of 3 5/5/2008 1:33 PM