



Contribution ID: 2464 Contribution code: TUPA006

Type: **Poster Presentation**

Activities at INFN LASA on ESS Medium Beta Cavities

Tuesday, 9 May 2023 16:30 (2 hours)

To complete the Italian In-Kind contribution to the ESS SRF Linac, we are working on the qualification of the last eight missing cavities. To achieve this, we are proceeding with reprocessing of not yet qualified cavities and, as a mitigation, we are constructing at the vendor four more cavities. In this paper, we report on the actual status of both of these activities with the most recent results.

Funding Agency

Footnotes

I have read and accept the Privacy Policy Statement

Yes

Primary author: SERTORE, Daniele (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Co-authors: BERTUCCI, Michele (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); BONEZZI, Massimo (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); BOSOTTI, Angelo (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); CARDELLI, Daniele (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); D'AMBROS, Alessio (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); DEL CORE, Elisa (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); FIORINA, Fabrizio (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); GRIMALDI, Aldo (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); MONACO, Laura (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); PAGANI, Carlo (Università degli Studi di Milano & INFN); PAPARELLA, Rocco (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); ZAGGIA, Giuliano (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Presenter: SERTORE, Daniele (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Session Classification: Tuesday Poster Session

Track Classification: MC4: Hadron Accelerators: MC4.A08: Linear Accelerators