

Laboratori Nazionali di Frascati

LNF - 53/78
14.12.1953.

F. Amman: RELAZIONE SUI COLLOQUI CON INDUSTRIE DI
CONDUTTORI.-

US-8
19/12/53

Milano, 14 dicembre 1953

CONDUTTORI

DALMINE. Via Brera 19 Tel. 88-52

Telefonata col sig. Roncelli (int. 342); colloquio coll'ing. Manera il 5 dic.: la Dalmine non fa trafilati di materiali non ferrosi.

PIRELLI. Stabilimento Bicocca. Via Sarca 210 Tel. 69-93

Colloquio coll'ing. Tessari, direttore reparto trafilerie: la Pirelli, come pure la sua consociata con stabilimento a Cusano, non è in grado di trafilare piattine dalle dimensioni da noi richieste, anche se non forate.

Colloquio coll'ing. Marocchi, direttore reparto cavi: gli ho chiesto se pensava possibile la soluzione con involucro isolante semirigido (tipo acetilvinilico), trefolo con fili sottili e fluido refrigerante circolante negli interstizi; in tal modo si annullerebbero praticamente le perdite per correnti parassite e forse si potrebbe pensare all'aria come refrigerante.

L'ing. Marocchi non esclude tale possibilità: la Pirelli comunque fornirebbe soltanto le corde. Non esistono cataloghi con le dimensioni delle corde, praticamente si possono avere di ogni misura; fanno anche trefoli con involuppo esagonale. Per i trefoli il rapporto tra la sezione totale e la sezione netta di rame vale 1,33 ; nelle corde calandrate tale rapporto si può ridurre a 1,20.

SOCIETA METALLURGICA ITALIANA. Via Leopardi 18 Tel.870-347

Colloquio col sig. Giuseppini il 9 dic. Gli uffici tecnici della SMI sono a Firenze; consiglia di rivolgersi al dott. prof. Paolo Lombardi - Ufficio Tecnico SMI - Borgo Pinti 99 - Firenze. Il prof. Lombardi verrà a Milano per tenere delle lezioni ad un corso di perfezionamento di metallurgia al Politecnico; tale corso comincerà non prima di gennaio. Si può quindi scrivergli o avere un abboccamento con lui a Firenze; pare si interessi di problemi nuovi e come lui anche il direttore generale della SMI, ing. Porro.

IMPORTAZIONE METALLI. via Carducci 5 Tel. 870-186

Rappresentante dell'Anaconda e della consociata American Brass Comp.

Colloquio coll'ing. Schwendimann, titolare della ditta, il 4 dic. Ha scritto alla sua rappresentata chiedendo informazioni sul rame forato: l'American Brass Comp. ha fornito i conduttori per il cosmotrone di Brookhaven. Dimensioni di massima richieste: 5"x.5", quantità circa 10 tonnellate.

L'importazione non presenta particolari difficoltà (semplice licenza); il costo del semilavorato in America è un po' maggiore che in Italia; a ciò bisogna poi aggiungere la dogana (15% sul valore). Nel caso nostro l'importazione potrebbe avvenire per mezzo ARAR.

METALNOVA. Via T. Cremona 27 Tel.482-761

Rappresentante della Copper Weld Co.

Telefonata col sig. Maino. Bisognerebbe scrivergli una lettera da Pisa chiedendogli di informarsi presso la sua rappresentata sulle piattine forate, dandogli di queste le dimensioni approssimate.

MARIO ALBERTI. Piazza Castello 3 Tel. 875-841

Rappresentante della Anglo-American Metals.

Colloquio con gli ingg. Grande e Crugnola. La AN.-AM. M. non fa semilavorati

FIEMI.

INCON

CIMEA

ZANARRI

Nessuna di queste ditte trafilerebbe piattine forate.

VARIE

Prof. BOTTANI. Gli ho chiesto informazioni delle ditte Banfi e Corrada (ferri da trancia): farà sapere qualcosa per iscritto dalla Siemens; a voce mi ha comunicato ieri che le informazioni sono buone per ambedue.

ERCOLE MARELLI. Dall'ing. Andrietti della Edison, a cui mi ero rivolto per avere gli indirizzidei rappresentanti dell'Anaconda, ho saputo anche che la Marelli sta progettando un grosso alternatore da 100MVA (prog. Ing. Tedeschi), informazione confermata dall'ing. Catenacci. Se riuscissimo ad ottenere da una ditta italiana la trafilatura delle piattine forate, forse alla Marelli interesserebbe usarle per questo alternatore.

INDUSTRIA COMPOSIZIONE STAMPATE. Via Guastalla 2 Tel. 795-340

E' una consociata della Magneti Marelli e produce materiali magnetici sinterizzati. Ho un appuntamento per oggi col dr. Nassano.

PHILIPS. Telefonata coll'ing. Rossi per le ferriti. In questi materiali si ha saturazione a 3+4 mila gauss, non si può quindi pensare di usarli per i poli.

IST. DI SANITA4 Ho chiesto informazioni sull'impianto depuratore d'acqua.