

LE INDUSTRIE ITALIANE NEL PROGETTO LBT

ANSALDO-CAMOZZI ENERGY SPECIAL COMPONENTS – Milano

Costruzione e pre-assemblaggio della struttura del telescopio

A.M.U. PRINCIGALLI – Carnate (MI)

Martinetti meccanici per allineamento pista idrostatica di azimuth

BCV PROGETTI – Milano

Analisi strutturali degli specchi primari e loro comportamento in condizioni di fabbricazione ed operative, definizione della geometria e forze applicate dal sistema di supporto degli specchi primari

BREVETTI STENDALTO – Monza (MI)

Catene porta-cavi e relativi supporti

CASTELLINI OFFICINE MECCANICHE – Cazzago San Martino (BS)

Costruzione della meccanica dei motori in corrente continua per movimento assi del telescopio

CARPENTERIA COLOMBO – Monte Marengo (LC)

Costruzione supporti rotanti per ottiche ausiliarie, carpenteria della piattaforma di azimuth e della struttura tubolare di elevazione. Costruzione del sistema di protezione degli specchi primari

COSTAMASNAGA – Costa Masnaga (LC)

Carrelliere della cupola

FAGIOLI – S. Ilario d'Enza (RE)

Imballaggio e trasporto

EUROPEAN INDUSTRIAL ENGINEERING SRL (E.I.E.) – Mestre (VE)

Progettazione struttura del telescopio, monitoraggio costruzione e preassemblaggio

FORESTAL - Roma

Raffreddamento criogenico per le Large Binocular Camera

GSM - Modena

Riduttori ad ingranaggi delle carrelliere dell'edificio

FRAVIT – Valmadrera (LC)

Lavorazioni meccaniche della piattaforma di azimuth e della struttura tubolare di elevazione, rotaia per movimento edificio rotante

MICROGATE - Bolzano

Elettronica per specchi secondari adattivi

LARIO IMPIANTI – Osnago (LC)

Gru a ponte per edificio ausiliario e per edificio rotante

SKYTECH – Ponzano Magra (SP)

Elettronica per LBC

STUDIO TECNICO TOMELLERI – Villafranca (VR)

Progettazione e costruzione di: Supporti idrostatici per assi principali del telescopio, cremagliere e sistemi ausiliari per gli assi del telescopio, attuatori di posizione dello specchio primario, attuatori per il serraggio automatico degli strumenti gregoriani e della campana di alluminatura, struttura di LBC. Progettazione della meccanica dei motori degli assi del telescopio

