



INFORMAZIONE STAMPA

Manno 02.12.2010

Cantiere nuovo centro di calcolo: Montaggio del tetto della sala macchina con l'autogrù più grande del mondo

La costruzione del nuovo centro di calcolo del CSCS a Lugano Cornaredo procede celermente. Dopo aver ultimato le fondamenta, si procederà nei prossimi giorni al montaggio del tetto della sala macchine che ospiterà i supercalcolatori. Questo locale, con una superficie netta utilizzabile di 2'000 m², è stato progettato senza pilastri portanti per permettere la massima libertà nel posizionamento dei supercalcolatori.

Per il montaggio del tetto è giunta a Lugano l'autogrù più grande del mondo capace di sollevare 1'200 tonnellate. Lunga 20 m e larga 3 m, la gru stessa pesa 108 tonnellate ed è stata munita di un braccio supplementare lungo 20 m con un peso di 80 tonnellate. Il peso totale con i contrappesi è di 390 tonnellate. L'impiego di questo automezzo durerà fino 07.12.2010 montando 2 travi ogni notte.

Le prime quattro travi del tetto, lunghe 35 m con un peso di 50 tonnellate l'una, sono arrivate alle 3:00 di questa mattina a Cornaredo mediante un trasporto eccezionale notturno. Queste travi vengono montate questa mattina. Le altre quattro travi arriveranno all'inizio di settimana prossima – a dipendenza della meteo.

Per informazioni:

Ladina Gilly

CSCS

Telefono: 091 610 82 67

Cellulare: 079 272 52 71

Il Centro Svizzero di Calcolo Scientifico (CSCS) con sede a Manno è il Centro nazionale di supercalcolo. Ha circa 40 dipendenti 15 dei quali sono collaboratori scientifici. Il CSCS collabora con i due Politecnici federali, le Università svizzere, il CERN, MeteoSvizzera, e altre istituzioni di ricerca scientifica in Svizzera e all'estero. Il CSCS è un'istituzione autonoma del Politecnico federale di Zurigo.

Implenia Impresa Generale SA con sede a Lugano-Breganzona fa parte della divisione Implenia Real Estate che quale fornitore globale di servizi copre tutti i settori del ciclo immobiliare dalla promozione passando per la realizzazione fino al Facility Management. Implenia Real Estate ha circa 500 collaboratori di cui 15 occupati nella sede di Lugano.



Autogrù modello: Liebherr LTM 11200-9.1