

PEER-TO-PEER ARCHITECTURES IN DISTRIBUTED DATA MANAGEMENT SYSTEMS FOR LARGE HADRON COLLIDER EXPERIMENTS

Doctoral Dissertation



European Organization for Nuclear Research
PH Department, CMS TriDAS Group



Consiglio Nazionale delle Ricerche
Istituto di Calcolo e Reti ad alte prestazioni



Università degli Studi di Palermo - Dipartimento di Ingegneria Informatica
Tesi di Dottorato di Ricerca in Ingegneria Informatica - XVI Ciclo
Tutor: Prof. Salvatore Gaglio - Coordinatore: Prof. Alessandro Genco