**Architettura:**BORSA e microservices

**Descrizione problema**Qualita architetture:  
ALM System (Asset Liability Management System)  
ESB  
Microservices

**Protocolli:**Protobuf  
Amqp  
Rest e Http  
Hystrix e threads  
Eccezioni  
  
**Processing**  
Definizione workflow con frameworks  
LMAX Disruptor (Vertical scaling)  
Akka   
Reactor

**Service layer**

Remoting   
Cluster service Laye  
Failover  
Recovery  
Throttling  
Journal  
Chiamate asincrone  
  
**Caches**In process (GUAVA)MemcacheHazelcastRedisZookeeper

Applicazione