

SCHEDA TECNICA

Fornitura di un Sistema di gestione centralizzato in ambito Smart Cities e Smart Region

La fornitura prevede l'acquisizione di un'infrastruttura Huawei hardware, software, servizi di installazione, configurazione e garanzia per l'implementazione centralizzata dell'Intelligent Operation Center (IOC). La fornitura sarà inserita all'interno del laboratorio ospitato presso la sede del CRS4 nell'ambito del progetto "Joint Innovation Center" (JIC) ed espanderà le attuali risorse hardware e software integrandosi nei sistemi preesistenti in produzione e nel sistema di management monitorig e maintenance del CRS4.

La soluzione che si intende implementare consiste in un nodo di calcolo dedicato che ospiterà il Portale IOC (Web Service Platform), da un sistema di storage e dalla piattaforma di virtualizzazione FusionSphere incentrata sulla piattaforma OpenStack. Tale infrastruttura sarà costituita dai seguenti elementi hardware, software e relativi servizi:

- Intelligent Computing server 2288H V5;
- Storage System OceanStor 5500;
- FusionSphere Virtualization Suite;
- Servizi di installazione e configurazione;
- IOC Portal (Web Service Platform) installazione e configurazione.