ReCaS Catania status infrastruttura

Giuseppe Andronico

Infrastruttura

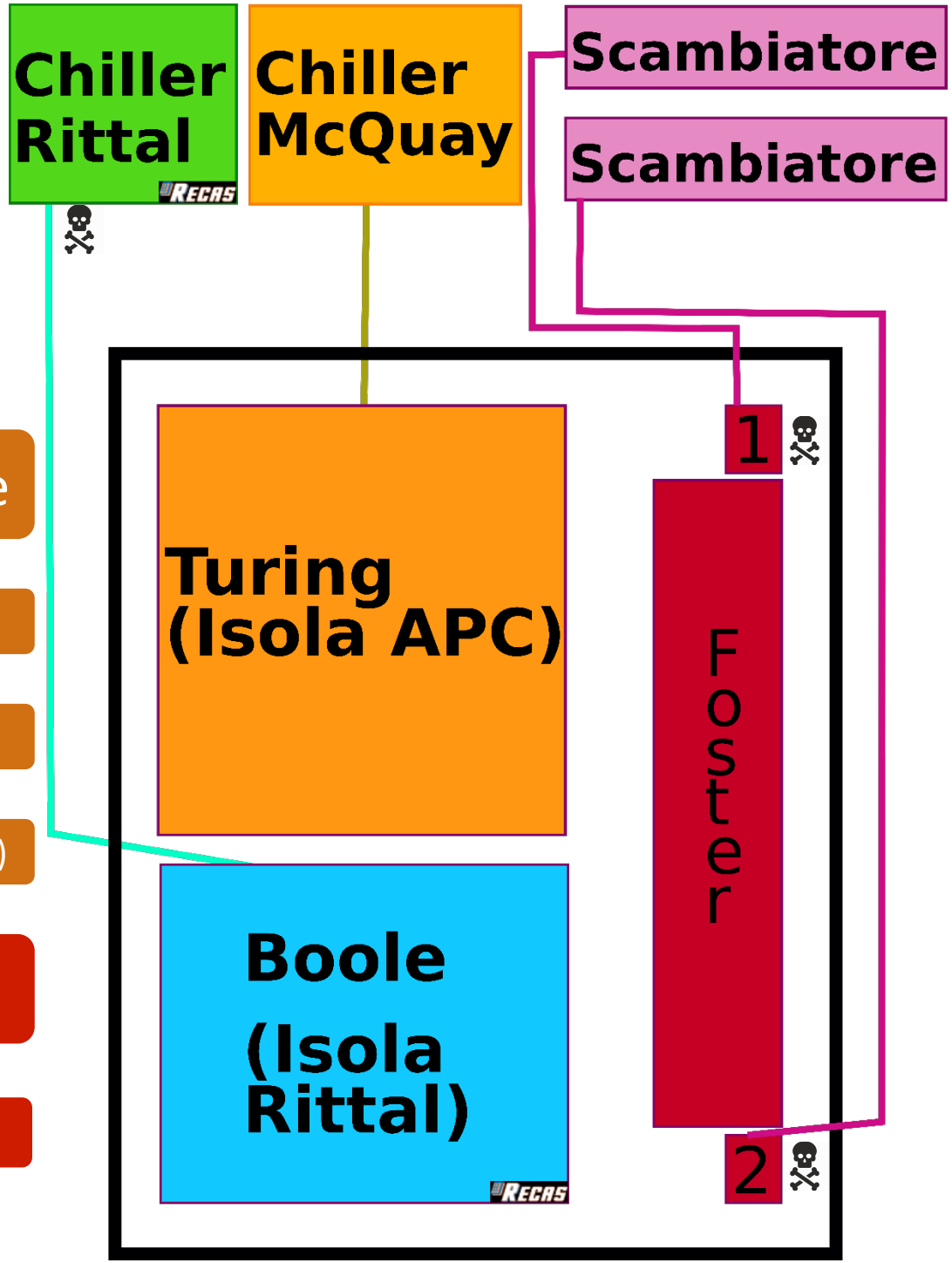
Nel corso dell'ultimo anno problemi ulteriormente aggravati

Infrastruttura pre-esistente

- UPS APC comprati prima del 2010
- Condizionatori a torre (Foster, 2002)
- Chiller della infrastruttura APC (Turing, 2006)

Infrastruttura ReCaS

- Chiller Rittal (Boole)



Infrastruttura: UPS APC

Gli apparati in funzione alimentati in parte con soluzione temporanea dalle linee elettriche ReCaS

Richiesto alla Giunta intervento straordinario anche per collegare armadi di Turing e di Foster alla rete elettrica ReCaS per dismettere gli UPS APC. Non sono stati concessi in attesa di Ibisco

Risorse

Risorse pledged nonostante tutto up e usate al 100%

Le risorse non pledged spente

Certificazione ISO 9001 & 27001

A Dicembre è stata superata la prima verifica annuale

A posteriori molto utile per le attuali misure minime e per il GDPR

IBISCO

- Non sono stato nè coinvolto nè interpellato
- Il progetto in Sezione è stato gestito dal Direttore e dal gruppo di esperti in modo chiuso, con poche o nessuna informazione

Situazione attuale e possibilità future

- Il nuovo Direttore, Alessia Tricomi, si è insediato da pochi giorni e ha in agenda di approfondire la situazione
- Con il vecchio Direttore siglati 3 accordi di collaborazione con 2 gruppi di chimica del farmaco e con 1 gruppo di bio-informatica
- Al momento non riusciamo a dare nessun supporto con le risorse locali
- Partecipato a 3 proposte sul bando PO FESR Regione Siciliana 1.1.5; in attesa dell'esito

Dioncogen

Obiettivo principale del progetto: s**viluppare sistemi di diagnostica avanzata in campo oncologico mediante attività di data analytic su dati mirati sia di carattere medico e istologico che dati di tipo omico volta ad evidenziare marcatori specifici e kit per la loro rilevazione**
Elenco dei partner:

- **IOM (capofila)**
- **Alphagenics Biotech S.r.l.**
- **Vera Salus Ricerca S.r.l.**
- **Cloud Pathology**
- **Universita di Catania**
- **INFN (partner)**

Budget totale: non disponibile: **€ 3.676.554,00**
Budget ,frazione di pertinenza dell'INFN: **€ 242.210,00**
Azione del PO FESR Sicilia nell'ambito della quale il progetto è stato presentato
Area tematica S3 Sicilia: **Scienze della Vita**
Key Enabling Technologies (KET) della S3 Sicilia: **Sistemi manifatturieri avanzati, Materiali avanzati**

Invitati a contribuire con le competenze nel gestire sistemi di acquisizione dati e di analisi dei dati sviluppate dall'INFN, sia mediante risorse gestite direttamente dall'INFN che nella realizzazione di sistemi ad hoc

EdgeVillage

Obiettivo principale del progetto: **Realizzazione di un sistema per smart living finalizzato al controllo, alla protezione e alla valorizzazione di piccole realtà territoriali attraverso l'impiego del paradigma dell'Edge Computing**
Elenco dei partner

- **Kirey (Capofila)**
- **Xenia Progetti**
- **Telwave srl**
- **Netsense s.r.l.**
- **ITSyn**
- **Univerisita di Catania**
- **Universita di Messina**
- **INFN (partner)**

Budget totale: **€2.670.527,40**
Budget ,frazione di pertinenza dell'INFN: **€438.700**
Azione del PO FESR Sicilia nell'ambito della quale il progetto è stato presentato
Area tematica S3 Sicilia: **Smart Cities and Communities, sub ambito Smart Living**
Key Enabling Technologies (KET) della S3 Sicilia: **Sistemi manifatturieri avanzati, Materiali avanzati**

Invitati a contribuire con le competenze nel gestire sistemi di acquisizione dati e di analisi dei dati sviluppate dall'INFN, sia mediante risorse gestite direttamente dall'INFN che nella realizzazione di sistemi ad hoc

e-Health Chain

Obiettivo principale del progetto: **Blockchain e sensori non invasivi per l'e-Health**
Elenco dei partner:

- **ITSYN**
- **SAMOT**
- **Università di Catania**
- **INFN**

Ruolo dell'INFN: **partner**
Budget totale: **€ 1.393.825**
Budget ,frazione di pertinenza dell'INFN: **€ 329.560**
Azione del PO FESR Sicilia nell'ambito della quale il progetto è stato presentato
Area tematica S3 Sicilia: **Scienze della vita, sub-ambito e-health**
Key Enabling Technologies (KET) della S3 Sicilia: **Sistemi manifatturieri avanzati, Materiali avanzati**

Invitati a contribuire con le competenze nel gestire sistemi di acquisizione dati e di analisi dei dati sviluppate dall'INFN, sia mediante risorse gestite direttamente dall'INFN che nella realizzazione di sistemi ad hoc

Grazie
Domande?