



Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

Controllo Accessi LNF: PRIME ESPERIENZE

Ugo Rotundo/LNF

TICC #2 WEBEX

Sommario

- Da dove siamo partiti
- GO Live!
- Prime esperienze e prime Lessons Learned

Da dove siamo partiti

- Obiettivo principale: **controllo presenze sul territorio**
- L'appetito vien mangiando: accessi aree controllate, delicate (DC, impianti, RP), registrazione del buono pasto a mensa e al bar etc...
- Registrazione sul sistema delle presenze

Da dove siamo partiti

#fase 1

GRUPPO DI LAVORO MAG:

Daniele Castri	(LNGS)
Alessandra Falcomatà	(LNS)
Michele Gulmini	(LNL)
Massimo Pistoni	(LNF)
Roberto Tartaglia	(LNGS)

#fase 2

Controllo accessi@LNF → *pionieri*

U
R
P

S. Incremona
per l'edilizia

M. Pistoni
per la parte Hardware-Software

M. Rondinelli
per gli impianti elettrici



Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
LABORATORI NAZIONALI DI FRASCATI

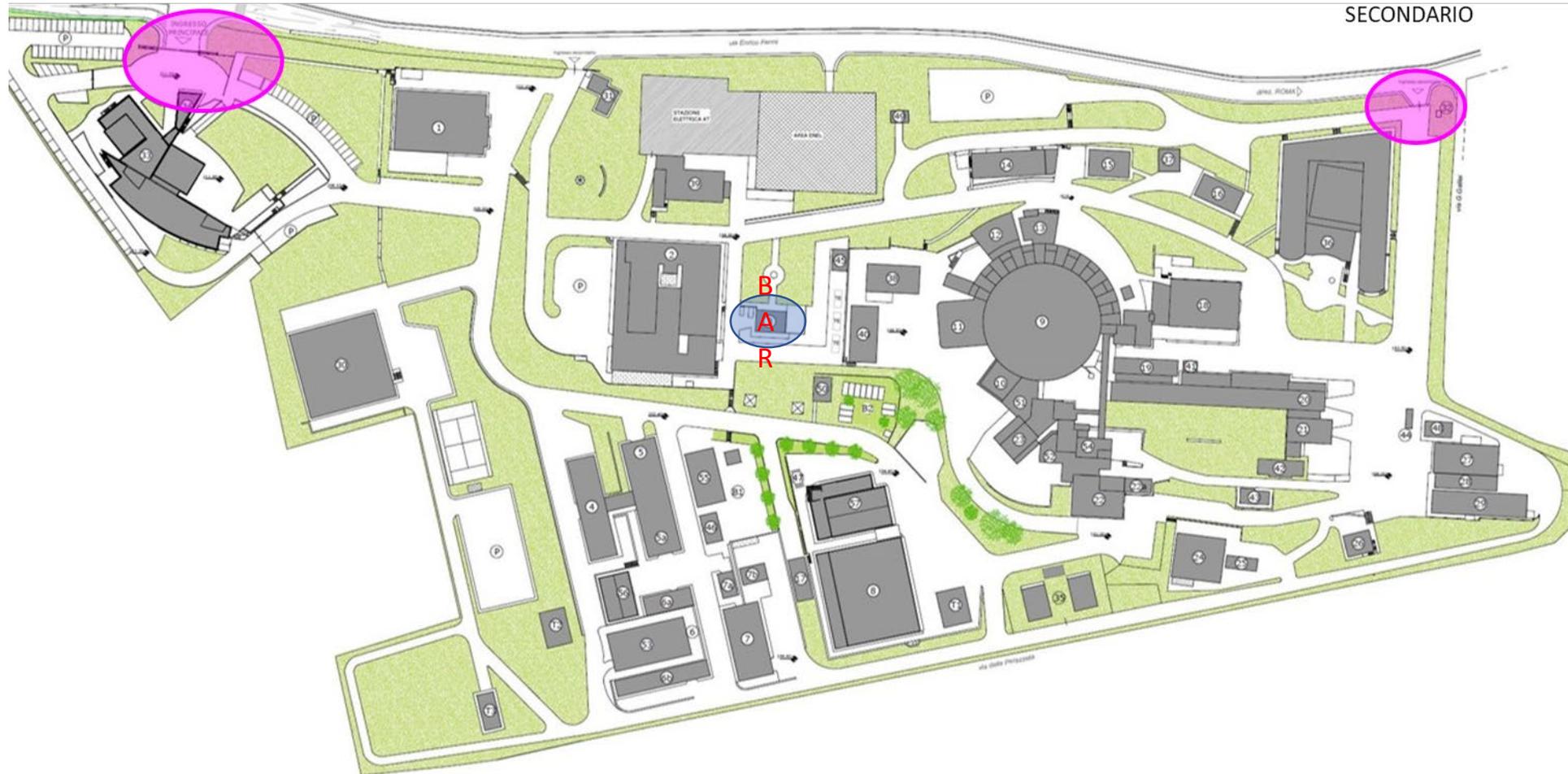
A. Tacchi
per la gestione dei servizi guardiania e mensa

S. Vescovi
per le sicurezze

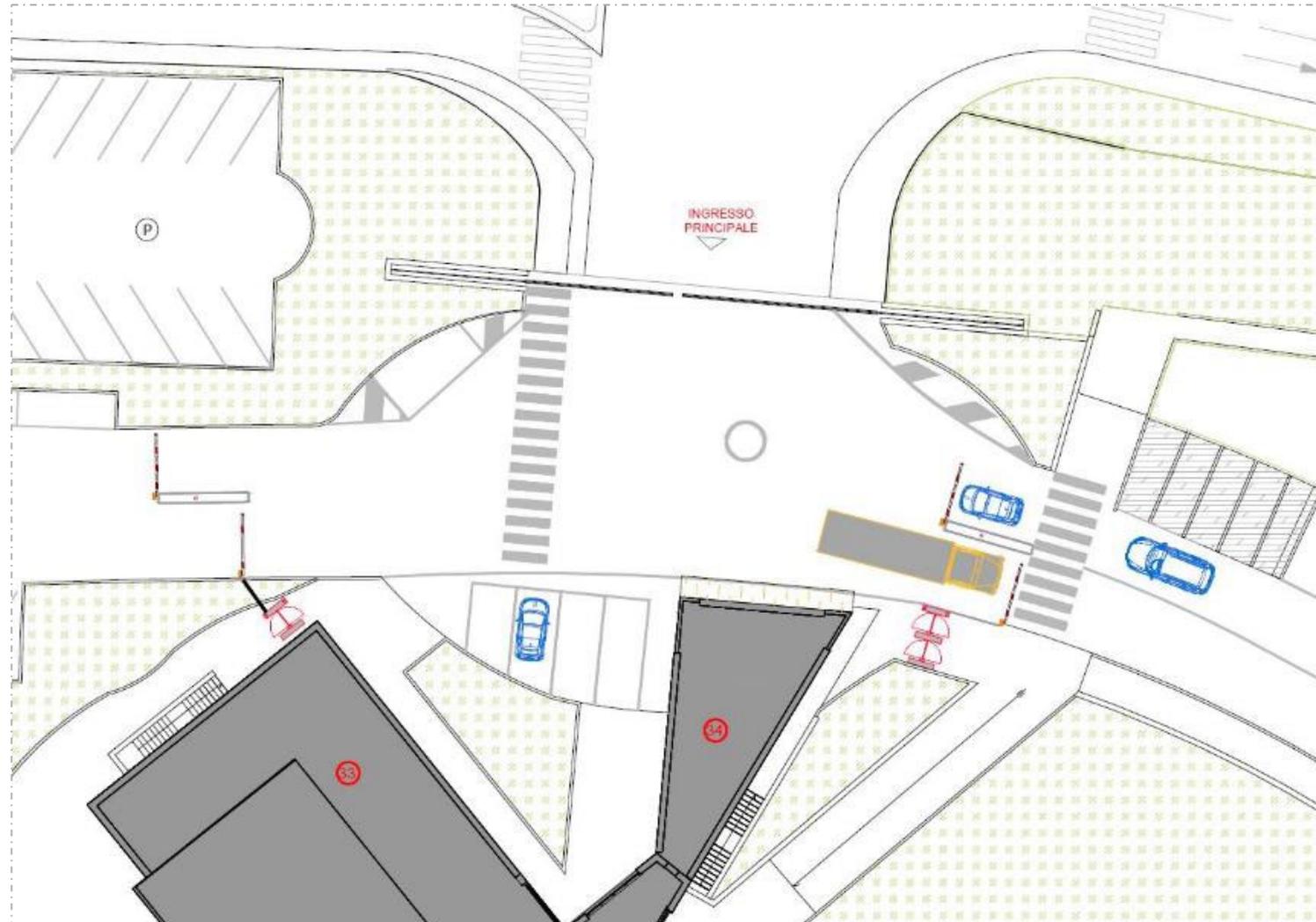
Da dove siamo partiti

INGRESSO
PRINCIPALE

INGRESSO
SECONDARIO



Da dove siamo partiti



Da dove siamo partiti: specifiche

- ✓ L'apertura dei varchi (sia pedonale che veicolare) è attivata mediante badge.
~Questo vale per tutti gli utenti dei lab (dipendenti, borsisti, assegnisti, associati, ospiti).
- ✓ L'accesso dei dipendenti può valere anche come timbratura.
- ✓ L'accesso dei visitatori, dei partecipanti ai workshop e delle ditte esterne avviene sempre tramite badge previa registrazione.
- ✓ Si prevede un'integrazione di licenze per il software centrale VamWeb (accesso visitatori, etc.).
- ✓ Si prevede un'integrazione del software di gestione del controllo accessi con GODiVA
- ✓ Sarà installato un terminale di lettura badge magnetici, badge RFID e QR-code al Bar

Da dove siamo partiti: timescale

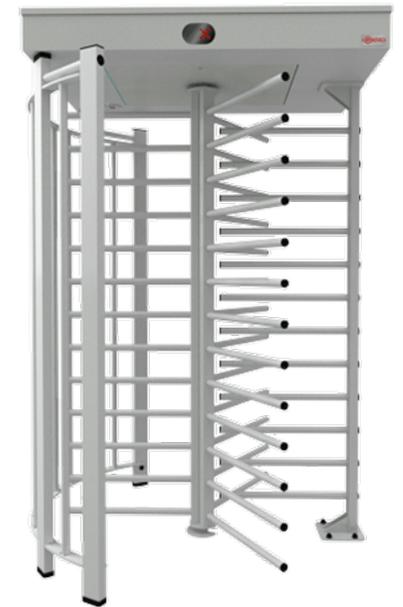
- ✓ Verbale consegna lavori: 31 luglio 2019.
- ✓ Fine presunta lavori: 4 aprile 2020. **Ma...**
- ✓ **Sospensione per Covid-19**: 28 febbraio 2020
- ✓ **Ripresa lavori**: 5 maggio 2020
- ✓ Ultimazione lavori: 29 maggio 2020

Da dove siamo partiti: civil works



GO Live!

- L' 11 dicembre 2020 la Direzione trasmette la circolare sulle "Nuove modalità di accesso al territorio LNF"
- Il 21 dicembre 2020 il sistema di accesso è stato aperto in modalità di test alle categorie Dipendenti, Associati, Comandati ed Ospiti delle strutture LNF, AC, g.c. di Cosenza e Presidenza per entrambi i varchi di I/U del comprensorio. Per il solo ingresso Nord (pedonale "lato stazione") sono abilitati i dipendenti di altre sezioni riconosciuti come utilizzatori "frequenti".



GO Live!

- Il 4 gennaio 2021, non avendo registrato criticità di funzionamento, il sistema viene considerato in produzione a regime per la parte avviata.

Prime esperienze e prime Lessons Learned

- Si sono registrati piccoli problemi per malfunzionamento di qualche badge, oppure qualche collega non lo ha sostituito con il nuovo a doppia scrittura MAG+RFID. C'è stato qualche problema di allineamento del DB per l'abilitazione del badge ad accedere.
- TUTTI MINOR ISSUES

Prime esperienze e prime Lessons Learned

- Un **PROBLEMA** più consistente si sta dimostrando il SLA della Selestia per l'assistenza sulle teste di lettura dei badge coperte da garanzia.
- Date le intense attività meteo dei giorni passati, abbiamo registrato la rottura di 2 lettori. I tempi di riparazione di questi oggetti si stanno rivelando molto più lunghi di quanto impiegato per le manutenzioni degli oggetti coperti da manutenzione nazionale.
- Per questo motivo, il Servizio di Calcolo sta partendo con l'approvvigionamento di alcuni componenti spare, che pensavamo di dover prendere più avanti nel tempo, visto che i sistemi sono nuovi.

Prime esperienze e prime Lessons Learned

- Rimane da sviluppare la parte sw per l'accesso delle altre figure non dotate di un badge "permanente", tipo ospiti occasionali, ditte esterne, conferenzieri, scuole.
- Con l'appalto di realizzazione del sistema è stato acquistato un modulo definito **PORTINERIA** che attraverso VamWEB, e senza passare per GODIVA, con la stampa di badge temporanei metterebbe la vigilanza in condizione di eliminare la registrazione tradizionale (cartacea) per queste figure. Il modulo è valido per tutto l'INFN a livello nazionale.
- Allo studio c'è la possibilità di sviluppare un sw che consentirebbe agli utenti di autoregistrarsi su un portale, previo avallo di un referente INFN, ed accedere ai LNF attraverso QR-Code

Per entrambe le soluzioni precedenti è necessario l'impiego degli sviluppatori del Servizio di Calcolo, che sono stati impegnati nella produzione del sistema nazionale per le SdL e potranno dedicarsi a questa attività al completamento dell'altra.

Grazie per l'attenzione!

SPARE SLIDES