sommario

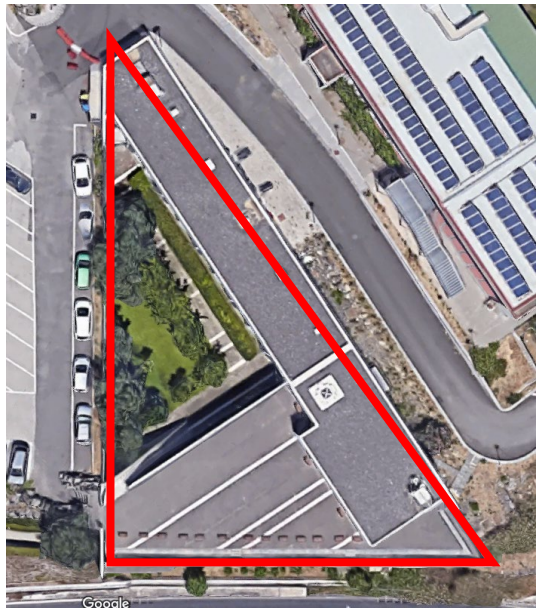
- *Obiettivi;*
- *Descrizione dei luoghi;*
- *Ipotesi di partenza e condizioni al contorno*
- *Strategia;*
- *Interventi da eseguire;*
- *Budget;*
- *Questioni aperte.*

Controllo accessi LNS

stato al 21/01/21

INFN LNS
Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
Laboratori Nazionali del Sud

Luoghi interessati



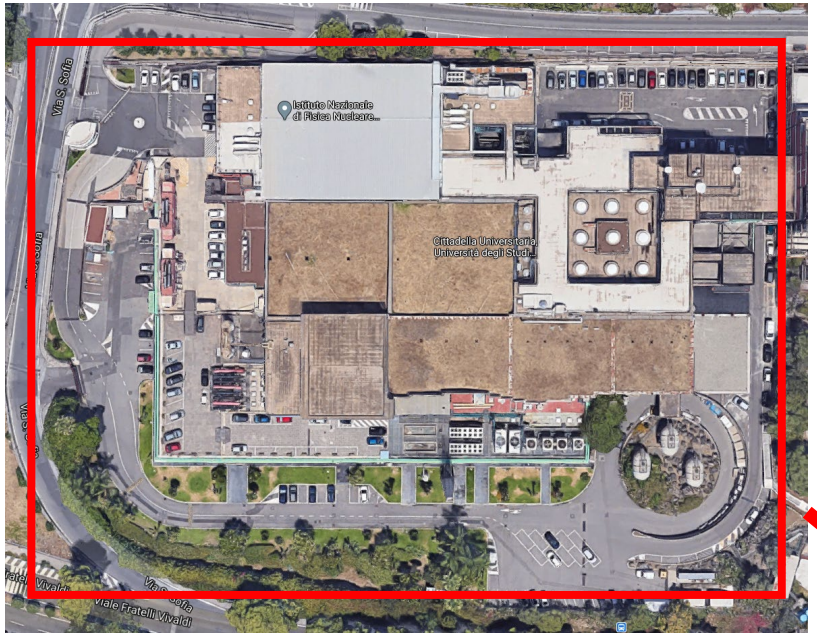
INFN LNS
Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
Laboratori Nazionali del Sud

obiettivi

- Rendere disponibile alle squadre di soccorso e pronto intervento (interne, VV.FF., ecc.), in caso di emergenza e pericolo imminente, un elenco del personale presente all'interno dell'area dei Laboratori Nazionali del Sud

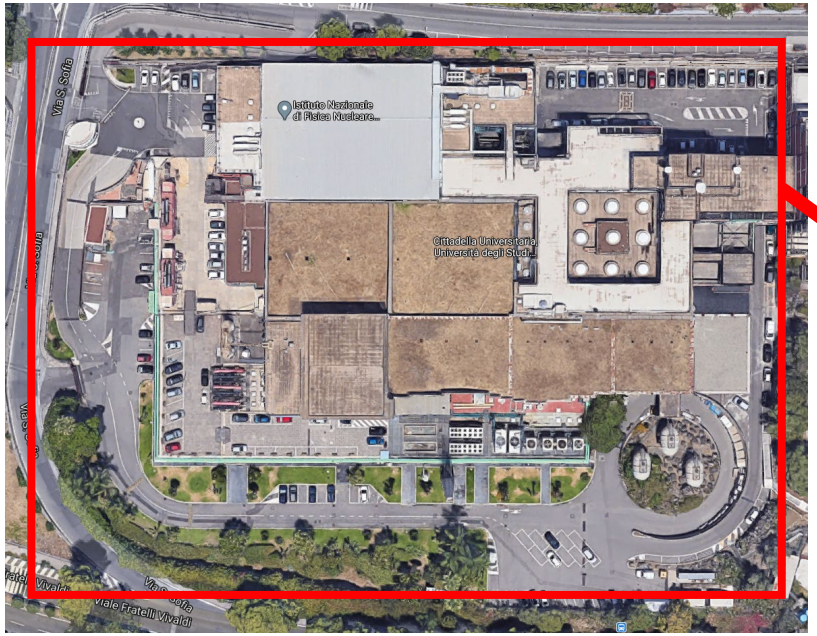
- È inoltre ipotizzabile, per una seconda fase di estensione e miglioramento, la progettazione di un sistema che consenta, ai fini di una maggiore sicurezza del personale e delle squadre di soccorso, la conoscenza della dislocazione del personale in macroaree all'interno dell'edificio. Sarebbe in tal modo possibile velocizzare le operazioni di soccorso ed evitare inutili rischi per i soccorritori.

Luoghi interessati



INFN LNS
Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
Laboratori Nazionali del Sud

Luoghi interessati



INFN LNS
Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
Laboratori Nazionali del Sud

Luoghi interessati

INFN LNS
Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
Laboratori Nazionali del Sud

Ipotesi di base e condizioni al contorno

- Al fine di avere un conteggio affidabile delle presenze all'interno dell'area (o in sotto aree), è necessario che i dati di ingresso ed uscita vengano inseriti in un database che tanga costantemente aggiornato il dato complessivo. Un sistema di registrazione cartaceo non consente di avere prontamente disponibile il numero totale;

- Inizialmente, il sistema di conteggio lavorerà facendo riferimento esclusivamente all'area complessiva indicata. Si sta comunque lavorando su come rendere l'analisi più dettagliata individuando delle macroaree all'interno dei vari corpi dell'edificio;

- Al fine di consentire il corretto conteggio degli ospiti occasionali, il sistema dovrà comunque prevedere la possibilità di inserimento manuale di dati in ingresso ed uscita;

- Il sistema di registrazione della presenza, nonostante potrà consentire il mantenimento in memoria dei dati per eventuali implicazioni legali, non sarà in alcun modo legato con il sistema di registrazione degli orari di ingresso ed uscita da inserire nel sistema di presenze;

- Fornitura di badge anche al personale associato, assegnisti, borsisti, dipendenti di aziende esterne con accesso regolare alla sede.

strategia

- Installazione di un sistema automatico di registrazione di ingressi ed uscita dal varco di accesso principale al civico 62 di via S. Sofia indicato in Figura 2. In tal senso, andrà valutato come gestire ingresso ed uscita nel caso in cui all'interno del veicolo sia presente più di una persona. Di seguito un paio di ipotesi:

  - dopo aver memorizzato in modo automatico l'ingresso del dato dipendente/associato di cui è stata registrata la targa del veicolo, nel caso di presenza a bordo di più di un occupante, demandare al servizio di guardiania l'inserimento manuale dei passeggeri aggiuntivi nel database del personale presente in sede, ecc…

  - installare una colonnina che permetta l'utilizzo di un badge senza necessità di scendere dall'auto. In questo caso, l'inserimento manuale da parte del personale del servizio di guardiania sarà necessario solo in caso di presenza a bordo del veicolo di ospiti occasionali non registrati.

Interventi da eseguire

Varco principale

L'area al momento disponibile tra le sbarre poste all'ingresso è troppo ridotta per consentire la gestione in sicurezza di ingressi ed uscite controllati.
Si creerebbe con certezza fila di veicoli in attesa lungo via Santa Sofia (come accade già adesso durante gli orari di punta in ingresso), con conseguente rischio ed intasamenti al traffico veicolare sulla pubblica via.
Inoltre, l'attuale posizione del posto di guardia non consente al personale in servizio una agevole verifica ed identificazione delle presenze a bordo dei veicoli.
Oltre all'implementazione del sistema di registrazione semiautomatica di ingressi ed uscite, risulta pertanto necessario spostare sia il corpo di guardia che le sbarre in posizione diversa.

Costo

Al momento, non è stato ancora possibile valutare con esattezza il costo dell'intervento. Si tratta dell'abbattimento e rifacimento di un piccolo edificio ad una singola elevazione di superficie pari a circa 50mq. Tenendo conto dei costi standard di realizzazione di opere civili, si dovrebbe avere una spesa nell'ordine dei 50/60k€.
Il costo di spostamento delle sbarre e di installazione del sistema di rilevazione non è stato ancora valutato.

Varco lungo il vialetto di accesso alla foresteria

Verrà installato un tornello standard da esterno e due lettori di badge

Costo

Al momento, non è stato ancora possibile valutare con esattezza il costo dell'intervento.

Varco di passaggio tra il corpo della Palazzina Uffici ed il DFA

Verrà installato un tornello standard da interno e due lettori di badge

Costo

Al momento, non è stato ancora possibile valutare con esattezza il costo dell'intervento.

Questioni aperte

Laboratorio al porto CT

Laboratorio a Portopalo