

Realizzazione dell'alimentazione elettrica in continuità, palazzine A-B-C

**Scopo**: garanzia di continuità elettrica nei laboratori strategici e nei nodi principali per la trasmissione dati secondo lo standard TIER3 (Data Center)

**Importo Quadro Economico**: € 1.210.000

Stato: Svolgimento operazioni di gara (avviata a metà aprile 2022)

Proiezione tempi di realizzazione:

Fine gara: entro luglio 2022

Durata lavori: 8 mesi

Fine lavori prevista: marzo 2023



Realizzazione di nuovi impianti di condizionamento palazzine "2-A-B e C "

**Scopo**: ristrutturazione impiantistica generale palazzina 2 e condizionamento laboratori palazzina A (oltre all'adeguamento di un paio di laboratori nelle palazzine B e C)

**Importo Quadro Economico**: € 1.950.000

**Stato**: Svolgimento operazioni di gara (in fase di pubblicazione)

Proiezione tempi di realizzazione:

Fine gara: entro luglio 2022

Durata lavori: 10 mesi

Fine lavori prevista: maggio 2023



Lavori di adeguamento impianti galleria lunghezze e masse - palazzina 8

Scopo: Ristrutturazione generale impianti di condizionamento palazzina 8

**Importo Quadro Economico**: € 1.900.000

**Stato**: espletamento progettazione esecutiva

Proiezione tempi di realizzazione:

Fine progettazione: giugno 2022

Gara: 4 mesi

Fine lavori prevista: settembre 2023



Lavori di adeguamento delle cabine di trasformazione elettrica per cambio tensione (da 27KV a 22KV)

Scopo: - adeguamento al nuovo standard di distribuzione della media tensione con conseguente maggiore stabilità e continuità di fornitura;

- realizzazione di nuovi locali per cabine di trasformazione e conseguente liberazione di spazi da destinare a laboratori presso la palazzina QR

**Importo Quadro Economico**: € 2.400.000

Stato: affidamento progettazione esecutiva

Proiezione tempi di realizzazione:

Fine progettazione: settembre 2022

Gara: 4 mesi

Fine lavori prevista: dicembre 2023



**Lavori di riqualificazione energetica (EPC – Energy Performance Contract)** 

**Scopo**: Efficientamento energetico del campus e della sede storica

**Importo Quadro Economico**: € 2.380.000

Stato: lavori in corso di esecuzione

Proiezione tempi di realizzazione:

Fine lavori dicembre 2022

Durata contratto: 14 anni dal collaudo lavori



#### Lavori vari come da budget investimenti 2022

**Oggetto**: Manutenzioni straordinarie, adeguamenti di sicurezza e miglioramento generale del campus

**Dettaglio**: - Asfaltature interne al campus

- Lavori di rifacimento illuminazione esterna

- Rimozione e confinamento amianto e FAV

- Realizzazione tratto di recinzione lato sud del campus

- Lavori di adeguamento Certificato Prevenzione Incendi

- Nuove cablature reti Trasmissione Dati

- Nuovi arredi (mensa e uffici)

- Sistemazione aree esterne

- Nuova centrale telefonica

- Sistemazione ingresso pedonale e carraio zona portineria

- Impermeabilizzazione tetti piani

- Allestimento laboratorio presso locali AS111 e AS112

- Adeguamento locali per attività congiunta INRiM – PoliTo

- Nuovo impianto di condizionamento laboratorio BP102

**Importo Quadro Economico Totale**: € 2.230.000

**Stato**: lavori avviati o in fase di progettazione esecutiva

Proiezione tempi di realizzazione:

Entro la fine del 2022 con probabile ultimazione di alcune attività nel 1° quadrimestre del 2023

