

### **PROGETTAZIONI E REALIZZAZIONI**

Nel corso del 2022 si sono conclusi alcuni lavori avviati nel 2021 iniziati dopo la pandemia da Covid 19.

E' stato avviato il nuovo laboratorio per l'analisi sensoriale presso la sede di Brescia che prevede una sala assaggi, uffici, sala cottura e servizi. Il laboratorio è stato realizzato al posto del deposito libri che è stato spostati nell'interrato del palazzo stabulari.

E' stato completato il lavoro di sostituzione della copertura dei laboratori su della sede territoriale di Bologna.

Presso la sede di Brescia è stato seguito il lavoro di trasformazione del vano scala lato ovest della palazzina della direzione per recuperare dei nuovi spazi per ufficio al piano terra e primo atteso che l'elemento verticale non era più utilizzare per accedere ai piani.

Nel 2022 sono iniziati i lavori di riqualificazione della sede di Modena ancora in corso.

L'attività progettuale si è incentrata:

- nel prosieguo del progetto per la ristrutturazione della sede territoriale di Parma
- nella conclusione del progetto di separazione di alcuni ambienti della zona a maggiore controllo biologico del Palazzo Giallo
- nella conclusione del progetto di ristrutturazione della sede territoriale di Milano

Durante il 2022 sono stati affidati inoltre seguenti appalti di manutenzione programmata pluriennale :

Manutenzione programmata fancoil della sede di Brescia

Manutenzione programmata dei gruppi frigo della sede di Brescia

Manutenzione programmata degli apparecchi in campo (sonde, termostati, motori ecc) del sistema di depressione della zona infetta del Palazzo Giallo

Manutenzione programmata dei condizionatori singoli della sede di Brescia.

Manutenzione programmata degli impianti di climatizzazione del laboratorio SPR e Porcilaie

Anche l'attività di assegnazione di lavori di manutenzione straordinaria è stata notevole nel 2022. Si sono contati 189 affidamenti di lavori di manutenzione straordinaria con incarico a ditte esterne per un importo complessivo € 1.388.651,42 che hanno avuto come referenti i tecnici interni dell'Istituto.

I più importanti si riportano di seguito:

Rifacimento pavimento autorimessa sede di Brescia che si presentava ammalorato per il transito dei veicoli
Posa pellicole oscuranti presso alcuni laboratori della sede di Brescia e Mantova
Pitturazione del laboratorio Diagnostica
La posa di pareti divisorie presso la sede di Mantova per la creazione di nuovi laboratori
Nuove porte automatiche in entrata e uscita della Mensa
Ventilazione sala necro Modena, Reggio, Ferrara
Realizzazione di un nuovo Paranco presso la sede di Pavia
Fornitura di centrale nuova aria compressa sede di Piacenza
Ammodernamento bagno seminterrato Palazzo Grigio
Aggiornamento sistema allarme Istituto
Fornitura e posa nuovo quadro distribuzione gas Elio reparto Diossine
Fornitura e posa di nuovo gruppo frigo per la sede di Lodi
Fornitura e posa di 7 termoconvettori per la sede di Binago
Posa scala in ferro ex mulino
Sostituzione Armadio RACK SI
Costruzione di due pensiline per ricovero biciclette presso la sede di Brescia

**Attività del Responsabile in coordinamento con il Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione i per il miglioramento della sicurezza dei lavoratori quali:**

**SEDE DI BRESCIA:**

- verifiche ispettive degli impianti elettrici
- verifiche periodiche ascensori
- attività per il rilascio del CPI
- posa di nuovi impianti di rilevazione incendi

Tra i lavori atti a migliorare la sicurezza dei lavoratori si sono eseguiti:

Realizzazione di impianti di ventilazione presso la sale necropsopia di Piacenza, Modena, Reggio Emilia e Ferrara
Verifiche periodiche biennali impianto di terra sedi territoriali
Nuova pavimentazione Sala Necro Bologna per migliorare la rugosità in ambienti umidi
Riqualificazione impianto elettrico sede di Milano
Indagine radon presso la sede di Brescia

## **ATTIVITA' DELLE OFFICINE INTERNE**

Il sistema informatico di gestione delle richieste di intervento permette di rendicontare gli interventi e la suddivisione degli stessi ai vari reparti di lavoro.

Le richieste di lavoro registrate a sistema nel 2022 sono state 2386 che sono state così assegnate:

Officina Meccanica - n. interventi 1320.

Officina elettrica - n. interventi 850

Officina edile - n. interventi -92

Squadra Ecologica - n. interventi 124