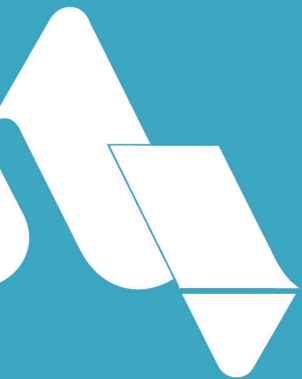


MODERNITÀ E FUNZIONALITÀ
Rinnoviamo il laboratorio analisi



Il progetto

Il progetto prevede l'ampliamento dell'attuale laboratorio di analisi situato nell'area del depuratore di Cremona a servizio ed uso di tutto territorio provinciale. Le attività del laboratorio sono finalizzate a monitorare la qualità dei servizi erogati e dei processi dell'intero ciclo industriale del SII.

Inoltre il laboratorio già oggi effettua analisi per altri operatori lombardi del SII, aziende industriali e utenze private.

Il progetto prevede nuovi spazi per ampliare le dotazioni tecniche e potenziare la capacità operativa della struttura esistente, anche con nuova strumentazione, sia in termini quantitativi sia qualitativi.

All'attuale palazzina verrà affiancato un nuovo padiglione in acciaio e vetro e sarà costruito un collegamento tra vecchia struttura e nuovi laboratori.



GOALS & VISION

Migliorare l'assetto generale della struttura che oggi è inadeguata rispetto alle necessità;

Aumentarne la dotazione dei servizi e dell'equipaggiamento;

Particolare attenzione alla sostenibilità ambientale.

Il progetto

La nuova costruzione si presenta come un edificio con una struttura compositiva semplice, con travi e pilastri in acciaio. La scelta di tale struttura con l'uso di pannelli di tamponamento, risponde ai Criteri minimi Ambientali (CAM) per quanto riguarda l'utilizzo di materiali composti da materie prime rinnovabili; per l'analisi del profilo ambientale lungo il suo ciclo di vita; per la sistemazione delle aree verdi e l'inserimento paesaggistico; per il risparmio idrico, per il ricorso, il più possibile, all'illuminazione naturale (vetrate) e per l'approvvigionamento energetico da fonti rinnovabili (posa di pannelli solari fotovoltaici per incrementare la produzione di energia).

La palazzina esistente verrà interessata da una risistemazione interna degli spazi, con arredi ed impianti adeguati.

Verrà curato l'inserimento paesaggistico, con la messa a dimora di nuove essenze arboree, in sostituzione di quelle rimosse; pannelli fotovoltaici e solari integreranno gli impianti tecnici per ridurre i consumi energetici.



INVESTIMENTO PREVISTO

 1,5 milioni Euro

TEMPI DI REALIZZAZIONE

 entro il 2023