



costruire il futuro

ANCE | BRESCIA ⁷⁵

6 / 2020



Per approfondire il rapporto tra l'impianto di depurazione della Valtrompia e il territorio nel quale sarà definitivamente disposto, abbiamo coinvolto l'architetto Roberto Facchetti, titolare dell'omonima azienda bresciana, operativa da oltre 60 anni nell'ambito delle costruzioni e direttamente impegnata nell'esecuzione del progetto. L'opera, attesa da molti anni, è infatti affidata alla società consorzile composta dalla Facchetti Costruzioni Spa, la Torricelli Srl e la Putignano. I lavori sono iniziati nel febbraio del 2020 con un consistente dispiego di risorse necessarie al raggiungimento dell'obiettivo: rendere operativo l'impianto entro il 2021. Nonostante il difficile periodo gravato dall'emergenza sanitaria, le lavorazioni civili della costruzione delle vasche del sistema di depurazione stanno continuando con una stretta e sinergica collaborazione di

tutti gli attori coinvolti. Un investimento di circa 27 milioni di euro per risolvere l'annoso problema della gestione e depurazione dei reflui del dinamico e laborioso distretto territoriale valtrumplino. Il progetto prevede l'inserimento delle opere entro una struttura ipogea con copertura a verde, per mitigarne l'impatto sul territorio già ampiamente antropizzato. Anche la tecnologia di processo utilizzata per il trattamento delle acque con sistema di microfiltrazione a membrane si configura come un impianto all'avanguardia che, oltre ad avere un ottimo riflesso ambientale, permette di condensare e ridurre gli spazi d'intervento, limitando così la propria incidenza sul territorio. Ricettore di 85mila abitanti, l'opera è stata progettata per rispondere a futuri incrementi di popolazione, fino a 138mila abitanti equivalenti.

Un obiettivo prestigioso ambito da anni

La testimonianza della Facchetti Costruzioni

a cura della Redazione

Qual è l'importanza di questo intervento e che riflessi può avere sul territorio?

La rilevanza di questo progetto si può facilmente comprendere dalle numerose richieste che, ormai da anni, sono state espresse sul territorio, in particolar modo dagli abitanti della Valtrompia. Questa zona, di notevole rilievo industriale, non

poteva più attendere oltre la risoluzione del problema della gestione del trattamento delle acque. Questo impianto porterà un notevole beneficio su tutto il territorio della Valtrompia e per tutti i comuni limitrofi al corso del fiume Mella. Mai come in questo momento la tutela dell'ambiente e di un bene primario come l'acqua è responsa-

bilità di tutti. Questo intervento sarà un'integrazione significativa della depurazione delle acque reflue sia sotto il profilo igienico sanitario sia sotto l'aspetto del miglioramento ambientale e del ciclo dell'acqua.

Si parla di impianto all'avanguardia per il sistema di processo. Cosa vuol dire?

La tecnologia adottata all'interno di questo impianto permette di ottenere una rilevante resa prestazionale depurativa. Il sistema utilizzato di ultrafiltrazione a membrane MBR permette una riduzione dei volumi costruiti, un risparmio energetico significativo e un ridotto utilizzo di sostanze chimiche, pur mantenendo l'ottimale livello di purificazione delle acque. Lo stesso sarà, inoltre, dotato di un sistema di deodorizzazione per l'abbattimento delle esalazioni e accorgimenti fonoassorbenti per il contenimento dei rumori. Oltre che restituire un'ottima qualità dell'effluente depurato, si possono godere di semplificazione di modalità gestionali e ottimizzazione dei residui di restituzione.

Una macchina ideale per la cautela ambientale?

Absolutamente sì. Oltre all'aspetto tecnologico che qualifica le prestazioni di processo, il progetto contempla un'attenta cura dell'inserimento ambientale finalizzato a mitigare l'impatto che questa grande struttura ha sul contesto esistente. Malgrado la zona sia fortemente caratterizzata dalla presenza di siti industriali, il progetto esecutivo paesaggistico, che ho personalmente curato, ha una particolare attenzione all'aspetto ambientale e al rispetto della configurazione morfologica del sito.

Una consistente ed efficace copertura ad "onde" completamente piantumata, grazie alla variazione cromatica stagionale, permetterà di rendere gradevole la percezione visiva sia dai versanti che dalle cime, occultando completamente il fabbricato principale.

Anche la vista verso la zona edificata sarà curata con delle quinte verdi che si inseriranno in un quadro generale del prospetto principale.



Una copertura completamente piantumata permetterà di rendere gradevole la percezione visiva sia dai versanti che dalle cime, occultando completamente il fabbricato principale

Vista l'enfasi di questa descrizione puntuale dell'aspetto progettuale sembra che lei abbia particolarmente a cuore questo intervento.

Senza alcun dubbio. Questo progetto, oltre ad essere una sfida ambiziosa sotto l'aspetto qualitativo, tecnologico e temporale, è anche un punto di aggregazione delle esperienze passate della nostra società. Da decenni lavoriamo anche nel-

l'ambito del trattamento dell'acqua e insieme a partner, come quelli attuali, abbiamo eseguito con grande soddisfazione interventi qualitativamente significativi. Inoltre, in questo specifico caso, vi è anche il prezioso apporto professionale a cui sono profondamente legato, rappresentato da un progetto qualificante per il territorio e rispettoso dell'ambiente. Penso che questi siano valori inossidabili di un corretto esercizio imprenditoriale e professionale, dai quali non si dovrebbe mai prescindere.

Quali sono le esperienze rilevanti che portano a risultati professionali così ambiti?

Sicuramente l'esperienza ci aiuta. Non esistono segreti o ricette uniche per perfezionare e migliorare l'attitudine professionale. La determinazione, l'attenzione alla qualità, e oggi più che mai, la versatilità dell'impresa

permettono di modellarsi intorno alle esigenze di mercato sempre più ambiziose. La nostra società, attiva dagli anni '50, ha potuto godere di esperienze importanti, che ci hanno permesso di perfezionarci ogni qual volta si sono incontrate delle specifiche opportunità. L'ambito delle costruzioni che ci vede impegnati sia sul fronte del trattamento acqua, sia su quello energetico e Oil&Gas ci ha permesso negli ultimi dieci anni, grazie anche alle esperienze estere (Ungheria e Austria) di integrare l'impegno e l'attenzione nella formazione che reputiamo sostanziale per ambire ad importanti risultati. Grazie anche alla collaborazione con la nostra associazione costruttori territoriale (Ance Brescia) si stanno programmando adeguati piani di formazione che sono sicuramente rilevanti per una corretta crescita imprenditoriale.

