

18/05/2021

## Al via i lavori per l'estensione della metropolitana BROADWAY di Vancouver

### TEAM

GHELLA/ACCIONA

### AGGIORNAMENTO

- I Lavori hanno inizio
- Preparazione delle aree di cantiere, demolizione degli edifici e riposizionamento delle utenze sotterranee
- Inizio a breve della costruzione di passaggi carrabili a ponte
- Arrivo entro il prossimo anno delle Tunnel Boring Machines

### LUOGO

Vancouver, BC

VANCOUVER – è iniziata la costruzione del *Broadway Subway Project*, un'estensione di 5.7 chilometri della Millennium Line di Vancouver, che aggiungerà sei fermate a uno dei quartieri più vivaci della città, collegando la stazione VCC-Clark a Broadway e Arbutus.

Il progetto, guidato dalla joint venture tra Ghella e Acciona, riunisce due delle più importanti imprese di costruzioni del mondo, specializzate in tunnel e infrastrutture sostenibili e consegnerà ai passeggeri della Metro di Vancouver un viaggio più veloce, economico e conveniente.

*"Il team di progetto, costituito da eccellenti risorse dei partner della JV, è pronto a consegnare alla città di Vancouver una infrastruttura fondamentale, che eliminerà la congestione urbana e migliorerà la qualità della vita."* dice Marco Ciarlantini, Area Manager di Ghella *"Oltre ai notevoli benefici ambientali, il progetto creerà centinaia di posti di lavoro in un ambiente sicuro, nonostante l'attuale pandemia che ci auguriamo tutto possa finire al più presto."*

La prima sfida del team di costruzione sarà quella di realizzare dei ponti carrabili per consentire un flusso continuo di transito lungo Broadway, durante la realizzazione del progetto sotterraneo. Questa innovativa soluzione ingegneristica prevede la foratura e la posa di colonne verticali a supporto delle lamiere d'acciaio per i ponti carrabili.

Entro la fine dell'anno inizieranno i lavori per la guida sopraelevata e il portale del tunnel che fornirà l'accesso alla parte sotterranea della nuova linea.

La maggior parte della linea sarà costruita sottoterra utilizzando due tunnel boring machines. Il prossimo anno, entrambi le macchine avranno un lancio sfalsato dalla stazione di Great Northern Way-Emily Carr. Questo approccio, insieme con i ponti di traffico su Broadway, minimizzerà l'impatto sulle aziende, residenti e persone che viaggiano in zona.

Negli ultimi mesi, i lavori per il Broadway Subway Project si sono concentrati sulla preparazione del cantiere, la demolizione degli edifici e il trasferimento dei servizi.

## Ghella in Canada

Dopo 60 anni Ghella ritorna in Canada. I progetti del passato includono la costruzione di Jacques Cartier Old Port Quay a Montreal, nel 1953 e il Côte Ste. La chiosa Catherine sul Saint Lawrence River Seaway, completata nel 1958 è uno dei più grandi progetti di vie d'acqua dell'epoca.

Più recentemente, dopo essersi aggiudicata il progetto Broadway Subway di Vancouver, Ghella è stata selezionata da Infrastructure Ontario (IO) e Metrolinx per progettare, costruire e finanziare l'Eglinton Crosstown West Extension (ECWE). Il consorzio è composto da Ghella, Aecon Group Inc. e Dragados Canada Inc.

Ghella partecipa attivamente alle gare infrastrutturali del Paese per consolidare la propria presenza in Canada.

## Profilo

Fondata nel 1894, **Ghella** è oggi una realtà internazionale di primaria importanza nel mondo delle costruzioni di grandi opere pubbliche. La maggior produzione dell'Impresa è concentrata all'estero e principalmente in **Europa**, le **Americhe**, **Oceania** e **Estremo Oriente**. Specializzata in scavi in sotterraneo, Ghella è attiva nella realizzazione di opere infrastrutturali quali metropolitane, ferrovie, autostrade e opere idrauliche. L'utilizzo di **tecnologie avanzate**, lo sviluppo di metodi costruttivi **moderni** uniti ad una particolare attenzione alla **sicurezza** e al **rispetto per l'ambiente**, hanno permesso a Ghella di realizzare complesse opere di ingegneria, contribuendo alla crescita dinamica e costante dell'Impresa e allo sviluppo economico e sociale dei territori in cui opera.

### Per ulteriori informazioni:

Ghella | Ufficio Comunicazione  
Via Pietro Borsieri, 2a | 00195 | Roma | Italia  
[comunicazione@ghella.com](mailto:comunicazione@ghella.com)  
Tel +39 06 456031  
[www.ghella.com](http://www.ghella.com)