



Nuove corsie sulla West Gate Freeway

Aggiornamento per la comunità

APRILE 2024



Nuove corsie aperte sulla West Gate Freeway

Le prime nuove corsie sulla West Gate Freeway sono ora aperte tra Millers Road e lo svincolo della circonvallazione M80, dopo che il progetto per il West Gate Tunnel ha di recente completato un'intensa estate di lavori.

Gli automobilisti hanno ora a disposizione sei corsie in uscita e cinque corsie in entrata su questa sezione dell'autostrada.

Le condizioni di marcia ora sono diverse sulla West Gate Freeway tra lo svincolo della circonvallazione M80 e Millers Road, che è suddivisa in due carreggiate separate in entrambe le direzioni.

Le nostre squadre di operai hanno posato circa **36.500** tonnellate d'asfalto e hanno installato **2.075** metri di barriere autostradali. Gli automobilisti ora possono

usufruire di una superficie stradale più liscia e di corsie riservate verso il West Gate Bridge o Geelong e Ballarat, riducendo i cambi di corsia e le confluenze che causano la congestione del traffico.

È stata completata la tracciatura finale delle linee stradali e l'installazione delle strutture sopraelevate per la segnaletica direzionale e dei limiti di velocità.

Iscriviti per ricevere aggiornamenti: westgatetunnelproject.vic.gov.au

In collaborazione con





Prende forma il portale in direzione ovest

Prendono forma i portali dei tunnel

Cominciano a prendere forma l'entrata e l'uscita del West Gate Tunnel sulla West Gate Freeway.

La struttura di ventilazione per l'uscita del tunnel in direzione ovest sta facendo progressi, e la costruzione del rivestimento in acciaio del tunnel dovrebbe iniziare nei prossimi mesi.

Gru in prossimità della West Gate Freeway solleveranno e posizioneranno il rivestimento in tutta sicurezza.

Presso il portale in direzione della città, è in corso la costruzione della struttura a rete in legno all'entrata del tunnel.

Il legname per la struttura a rete è stato consegnato nel cantiere in centinaia di pezzi che saranno montati tra loro e costruiti nei prossimi mesi.

Gran lavoro all'interno dei tunnel

La squadra ingegneristica e per la strumentazione del Progetto del West Gate Tunnel sta avendo un ruolo fondamentale nel Progetto, che rimane largamente invisibile al pubblico, dato che gran parte del lavoro viene eseguito all'interno dei tunnel.

La squadra sta lavorando duramente all'interno del tunnel e in superficie, installando infrastrutture critiche tra cui i sistemi di sicurezza, le componenti per le condotte del fumo e chilometri di cavi.

Inoltre, stiamo lavorando per collocare l'illuminazione, i sistemi di gestione del traffico, i cavi elettrici e i ventilatori all'interno dell'estremità sud del tunnel.

Sopra il livello del suolo, stiamo installando i pali, i cavi e i quadri di comando dell'illuminazione stradale.

Questi sono alcuni dei fatti e delle cifre incredibili del lavoro che sta compiendo la squadra. Controlla le statistiche per avere un quadro della vastità e della scala dei lavori attualmente in corso.

Fatti e statistiche principali

1.110.000 metri
di cavi lungo i tunnel e di nuove connessioni urbane (*sufficienti per andare da Melbourne a Newcastle!*)

40.000+ metri
di stoccaggio e supporto cavi nei tunnel e nei portali (*equivalente al percorso di una maratona!*)

8.400+ metri
di collettore principale d'incendio (*oltre 20 giri del MCG*)

26.000+ metri
di tubazioni antincendio a diluvio (*la lunghezza di Phillip Island*)

1,184
luci stradali di galleria

616
componenti di sicurezza che aiutano a controllare la ventilazione nei tunnel e nei portali

72
potenti ventilatori a getto per la ventilazione

1,921
Sistemi intelligenti di trasporto (Intelligent Transport Systems, ITS) che sono risorse che migliorano la sicurezza, l'efficienza e la sostenibilità della rete stradale



Installazione di cavi nel tunnel



Il tunnel di manutenzione

Aggiornamento sulle piste ciclabili e pedonali

Continua a progredire la realizzazione delle piste ciclabili e pedonali tra Docklands e Yarraville, con l'avvio in aprile della costruzione della pista per bici (veloway) da 2,5km sopra Footscray Road.

Prima del suo genere in Australia, questa superstrada per biciclette si estenderà dal Shepherd Bridge di Footscray ai Docklands.

Per costruire la pista, le squadre di operai solleveranno in posizione 195 pezzi d'acciaio prefabbricati da qui fino alla fine dell'anno.

Sospesa dall'autostrada di nuova costruzione sopra Footscray Road, la pista larga 4,2m avrà una leggera copertura in acciaio di rete a maglia per favorire il flusso d'aria e dare spazio ai ciclisti per prendersi una pausa o cambiare una gomma.

Una volta completata, la veloway offrirà collegamenti migliori ai ciclisti nella zona ovest della città, evitando sei incroci lungo Footscray Road, e collegandosi al ponte di nuova costruzione che si estende sopra Footscray Road.

La costruzione del nuovo ponte è stata completata durante la campagna estiva di lavori, con l'installazione in primo luogo di piloni verdi alti 40m e pesanti 65 tonnellate.

Le squadre di operai hanno poi installato 482 travi d'acciaio sopra Footscray Road, completando infine la costruzione del ponte con l'installazione dei cavi di supporto.



Nuovo ponte su Footscray Road



Nuova rampa su Dudley Street

Completati i lavori estivi su Wurundjeri Way

Wurundjeri Way ha riaperto al traffico a seguito della campagna di 8 settimane per completare lavori d'importanza vitale ai nuovi ponti e tra Dudley Street e Bourke Street.

Abbiamo dovuto chiudere la strada in modo che le nostre squadre di operai durante la chiusura potessero completare la costruzione della pavimentazione stradale, lavori di costruzione civile e fognari, di riallineamento dei segnali stradali e per la sovrastruttura del ponte.

Tutti questi lavori sono stati svolti nell'ambito dell'allargamento di Wurundjeri Way di una corsia per ogni direzione di marcia e di costruzione di un nuovo ponte su Dudley Street per creare una circonvallazione cittadina, riducendo il traffico sulle strade principali del CBD e di Docklands. Sarà la prima strada costruita da decenni allo scopo di creare una circonvallazione cittadina.



West Gates Kids -
Giornata 'porte aperte'

West Gates Kids - Giornata 'porte aperte' 2024

Il Centro informazioni del progetto del West Gate Tunnel è stato convertito in un'aula di scienze durante le vacanze scolastiche estive, con la Dott. Lorien Parker (Dr. Loz) che ha insegnato ai ragazzi quello che ci vuole per costruire una città.

La Giornata 'porte aperte' 2024 di West Gates Kids è stato un evento gratuito tutto esaurito con oltre 200 persone che hanno partecipato a sei sessioni il 24 gennaio.

Tramite il modello d'apprendimento STEAM (Scienza, Tecnologia, Ingegneria, Arte, Matematica) gli alunni hanno esplorato aspetti della progettazione urbanistica sulla

base di esempi dal progetto del West Gate Tunnel in modo divertente e interattivo.

Gli alunni hanno anche imparato l'importanza dei Dispositivi di protezione individuale (DPI) tramite una scheda di stazione interattiva e hanno creato ricordi visitando cantieri virtuali del progetto usando una cabina fotografica con effetto di sovrapposizione (schermo verde).

Il programma di coinvolgimento scolastico West Gate Kids è iniziato nel 2018, e vi hanno partecipato più di **10.000** studenti presso oltre 100 scuole nella zona ovest di Melbourne.

Riepilogo Capodanno lunare e Festival di Yarraville

Le nostre squadre sono state in giro per tutti i mesi estivi parlando con la comunità del progetto e della campagna estiva di lavori.

Il Centro informazioni mobile ha partecipato a iconiche manifestazioni annuali come il festival del Capodanno lunare East Meets West (l'Oriente incontra l'Occidente) in gennaio e il Festival di Yarraville in marzo.

Decine di migliaia di persone hanno partecipato a ciascuna manifestazione e ringraziamo tutti coloro che sono passati da noi per una chiacchierata sul progetto.

È bello vedere quanto interesse ci sia nella comunità sul progetto.

Mentre il progetto si avvia al suo completamento, noi continueremo a essere presenti nella comunità, quindi tieni gli occhi aperti per il nostro prossimo pop-up o il nostro prossimo evento divulgativo.



Capodanno lunare



Negozi lungo Nelson Place

Sostieni i commercianti locali a Williamstown

Mentre sono in corso i lavori sulla West Gate Freeway, puoi continuare a visitare Williamstown per goderti tutto ciò che ha da offrire.

I commercianti a Nelson Place, Ferguson Street e Douglas Parade sono tutti aperti, quindi vai a Williamstown per sostenere i ristoranti, negozi e caffè locali.

Sia che ti interessi un buon pranzo in un pub, farti un nuovo guardaroba per l'autunno, comprare un regalo dell'ultimo minuto o una bella bottiglia di vino per una cena speciale, troverai tutto quello ti interessa a Williamstown.

westgatetunnelproject.vic.gov.au

info@wgta.vic.gov.au

1800 105 105 (call anytime)



For languages other than English please call 9209 0147

Please contact us if you would like this information in an accessible format. If you need assistance due to a hearing or speech impairment, visit relayservice.gov.au

