

Controllo del rumore e delle vibrazioni

Stiamo minimizzando gli impatti delle costruzioni sulle comunità locali e sull'ambiente

Il M80 Upgrade aggiungerà nuove corsie, aggiornerà gli interscambi chiave, installerà un sistema intelligente di gestione delle autostrade e costruirà nuove rampe di accesso e di uscita, riducendo i tempi di percorrenza per oltre 165.000 utenti della strada ogni giorno e riportandoli a casa più sicuri e più presto.

Controllo del rumore

Il rumore prodotto dalla costruzione varierà a seconda del tipo di attività intrapresa. Se sei vicino ai nostri lavori, a volte potresti notare un aumento dei livelli di rumore.

Prima di iniziare lavori importanti, ci avvaliamo di ingegneri acustici indipendenti per valutare la nostra metodologia di costruzione e la vicinanza dei nostri lavori alle proprietà vicine. Gli ingegneri acustici ci forniscono livelli di rumore di sottofondo, che utilizziamo come linea di base per monitorare il rumore durante i lavori in corso.

Ridurremo al minimo gli impatti acustici durante la costruzione:

- programmando il più possibile le attività di costruzione rumorose nelle ore diurne
- installando macchinari con dispositivi di riduzione del rumore del motore
- monitorando il rumore nelle aree adiacenti agli immobili residenziali e commerciali
- ove possibile, installando veicoli e apparecchiature con allarmi di retromarcia a bassa frequenza.

La maggior parte dei lavori si svolgerà tra le **7:00 e le 18:00, dal lunedì al sabato**.

Ti faremo sapere in anticipo se i nostri lavori programmati sono al di fuori di questi orari.

Faremo di tutto per garantire che ci sia poco o nessun disturbo alle proprietà private durante i nostri lavori.

Controllo delle vibrazioni

Useremo una tecnica di costruzione chiamata palificazione forata per creare le fondamenta profonde per le barriere e i ponti.

La palificazione forata comporta la perforazione nel terreno utilizzando una grande punta di trapano e una lama rotante. Rimuoviamo il materiale scavato e inseriamo una gabbia prefabbricata di rinforzo metallico nel foro.

Poi versiamo il cemento nel foro per formare la pila. Una volta impostata, la pila è completa e fornisce le fondamenta solide per sostenere le barriere e i ponti. Questa tecnica riduce il rumore e le vibrazioni durante la costruzione.

Le rullatrici stradali saranno utilizzate anche per aiutarci a compattare e livellare il terreno, in modo da poter creare gli strati necessari per costruire la strada. I lavori di laminazione possono causare alcune vibrazioni, tuttavia monitoreremo durante questi lavori per garantire che gli impatti siano ridotti al minimo.

Se abiti o lavori vicino a uno dei nostri cantieri, a volte potresti sentire delle vibrazioni in casa o in ufficio.

Le vibrazioni che senti di solito sono ben al di sotto dei livelli che potrebbero causare cambiamenti nelle condizioni della tua proprietà. Il monitoraggio di base delle vibrazioni viene completato prima di iniziare i lavori e il monitoraggio viene continuato durante i lavori in corso.

Sondaggi sulle condizioni degli immobili

Abbiamo ingaggiato uno specialista indipendente qualificato per condurre indagini gratuite sulle condizioni degli immobili situati vicino alle principali attività di costruzione.

Le indagini sulle condizioni degli immobili sono condotte nel Victoria da molti anni e documentano le condizioni di un immobile prima dell'inizio della costruzione o in un momento successivo. Questo fornisce un riferimento nel caso in cui si ritenga che la tua proprietà abbia subito effetti negativi dai lavori di costruzione.

Se hai ricevuto una lettera relativa a un sondaggio sulle condizioni di un immobile, compila il modulo Autorizzazione per Procedere (Permission to Proceed) incluso nella lettera e spediscilo al più presto possibile. Se non hai ricevuto una lettera e ritieni di essere idoneo, chiamaci al numero **1800 105 105** o contattaci tramite roadprojects.vic.gov.au

Contattaci se desideri queste informazioni in un formato accessibile

Se hai bisogno di assistenza a causa di disturbi dell'udito o del linguaggio, visita relayservice.gov.au



Per lingue diverse dall'inglese, chiamare il numero 9209 0147

Autorizzato dal governo del Victoria, 1 Treasury Place, Melbourne

roadprojects.vic.gov.au

contact@roadprojects.vic.gov.au

1800 105 105

@roadprojectsvic

Major Road Projects Victoria
GPO Box 4509, Melbourne VIC 3001

