

Da Westmead a The Bays e il CBD di Sydney Dichiarazione di Impatto Ambientale

2020



Visione dell'artista della Stazione metropolitana di Parramatta.

Di la tua

Sydney Metro è il progetto di trasporto pubblico australiano più grande del secolo e un investimento infrastrutturale irripetibile che trasforma Sydney con una metropolitana di livello mondiale.

Sydney Metro West sarà la prossima ferrovia sotterranea di Sydney e creerà circa 10.000 posti di lavoro diretti e 70.000 indiretti. Le stazioni sono state confermate a Westmead, Parramatta, Sydney Olympic Park, North Strathfield, Burwood North, Five Dock e The Bays.

Sydney Metro ha presentato la Dichiarazione di Impatto Ambientale per il progetto di concetto della Sydney Metro West da Westmead al CBD di Sydney al Dipartimento di Pianificazione, Industria e Ambiente. Ha inoltre presentato i lavori di Fase1 per lo scavo e il tunnel della stazione tra Westmead e The Bays, tra cui il proposto corridoio di realizzazione del progetto tra queste due aree. Questo documento di pianificazione è ora in esibizione pubblica.

Ora è il momento di dire la tua sul progetto infrastrutturale più grande del secolo che raddoppierà la capacità ferroviaria tra Parramatta e il CBD di Sydney.



La Dichiarazione di Impatto Ambientale del progetto da Westmead a The Bays e il CBD di Sydney, compreso il progetto del corridoio proposto tra Westmead e The Bays, sarà in esposizione fino al **26 giugno 2020**



Riduzione dei tempi di percorrenza

Sydney Metro West avrà un obiettivo di percorrenza di circa **20 minuti** tra Parramatta e il CBD di Sydney



Accesso più rapido e frequente ai principali centri per l'impiego e l'istruzione come Parramatta, Sydney Olympic Park e The Bays.



Una nuova stazione metropolitana a Westmead- uno dei più grandi distretti australiani in materia di salute e istruzione.



Portare per la prima volta nuovi servizi ferroviari a Burwood North, Five Dock e The Bays.



Una nuova stazione della metropolitana al Sydney Olympic Park, il quartiere sportivo e di intrattenimento di Sydney.



Integrazione con il resto del sistema di trasporto pubblico di Sydney.



Tutte le infrastrutture della Sydney Metro come le stazioni, i treni e i binari sono di proprietà del governo del NSW.

Sydney Metro è il progetto di trasporto pubblico più grande in Australia

Una nuova generazione di treni metropolitani veloci, sicuri e affidabili.



La prima ferrovia completamente accessibile dell'Australia: accesso livellato tra piattaforma e treno.



Riscaldamento e aria condizionata in tutti i treni della metropolitana.



Nuova tecnologia senza conducente, comprese le porte di sicurezza della piattaforma che tengono lontane dai binari le persone e gli oggetti come i passeggini.



In ogni momento, un team esperto di controllori dei treni monitorerà la metropolitana di Sydney, assicurandosi che tutto funzioni senza intoppi.



Spazi per sedie a rotelle, posti prioritari separati e citofoni di emergenza all'interno dei treni.



Copertura mobile continua su tutta la rete metropolitana.



Metro North West Line, giornata di apertura della stazione di Tallawong, 26 Maggio 2019.

Sydney Metro è la prima ferrovia completamente accessibile dell'Australia

Ogni treno, stazione e interscambio Sydney Metro è completamente accessibile dai punti di discesa, attraverso gli atri, alle piattaforme e sui treni.

Gli utenti in sedia a rotelle e passeggini possono accedere al treno della metropolitana da qualsiasi porta e, una volta a bordo, possono spostarsi su tutto il treno.

Sydney Metro è stata inaugurata nel nord ovest di Sydney nel maggio 2019

I servizi della metropolitana collegano già le persone nel nord ovest della città tra Rouse Hill e Chatswood, e nel 2024 la metropolitana si estenderà nel CBD e proseguirà a sud ovest fino a Bankstown.

Il processo di valutazione ambientale per la Sydney Metro West

Il processo di valutazione ambientale per la Sydney Metro West verrà eseguito a tappe in base alle dimensioni del progetto. Si propone che lo scavo e i tunnel delle stazioni tra Westmead e The Bays siano intrapresi come parte della Fase 1. Tutti i lavori futuri, Fase 2 e Fase 3, saranno soggetti ad approvazione. La comunità sarà in grado di saperne di più e dire la propria in ogni fase del progetto.

Fase di valutazione ambientale

Siamo qui

Impegni futuri



Concetto

Concetto del Progetto Sydney Metro West



Fase 1

Scavo e tunnel della stazione - Westmead a The Bays



Fase 2

Lavori futuri Da Westmead a The Bays



Fase 3

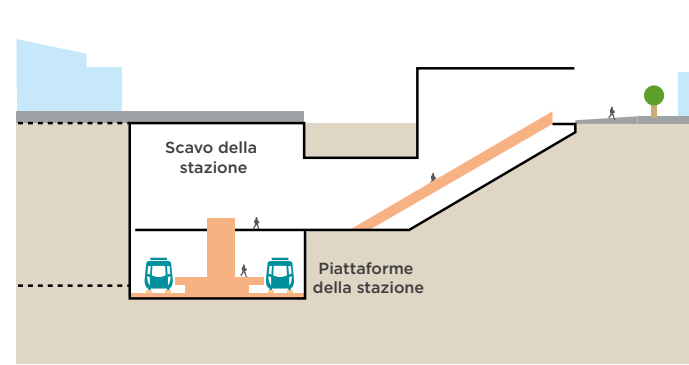
Lavori futuri Da The Bays al CBD di Sydney

Fase 1- Da Westmead a The Bays

Scavo della stazione

Le stazioni Sydney Metro West saranno di due tipi, cut-and-cover e binocular.

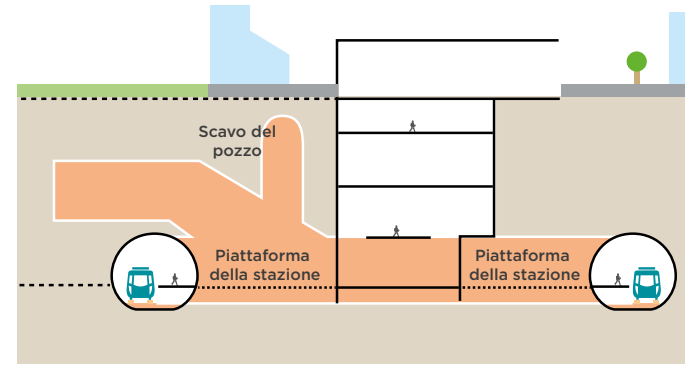
Una stazione cut-and-cover prevede uno scavo rettangolare a cielo aperto che andrà ad ospitare la stazione sotterranea. Le stazioni di Westmead, Parramatta, Sydney Olympic Park, North Strathfield, Burwood North and The Bays saranno di tipo cut-and-cover.



Cut-and-cover

Una stazione binocular prevede lo scavo di un pozzo sotterraneo più piccolo che dal livello del suolo raggiunge la profondità della stazione e quindi l'estrazione di due caverne sotterranee. Five Dock sarà una stazione binocular.

Ogni metodo di scavo di una stazione viene deciso in base alle condizioni uniche del sito, incluso la predisposizione dei tunnel, basamenti di edifici esistenti e altre strutture sotterranee.



Binocular

Tunnel

Quattro frese meccaniche a piena sezione (TBM) scaveranno più di 20 chilometri di tunnel doppi tra Westmead e The Bays. Due TBM verranno lanciate dalla stazione metropolitana di Westmead e due dalla stazione di The Bays. Tutte le TBM verranno recuperate dalla stazione metropolitana di Sydney Olympic Park. I tunnel saranno ad una profondità media di 38 metri o 13 piani.



La TBM, chiamata Wendy, alla sua uscita a Blues Point nel progetto Sydney Metro City & Southwest.

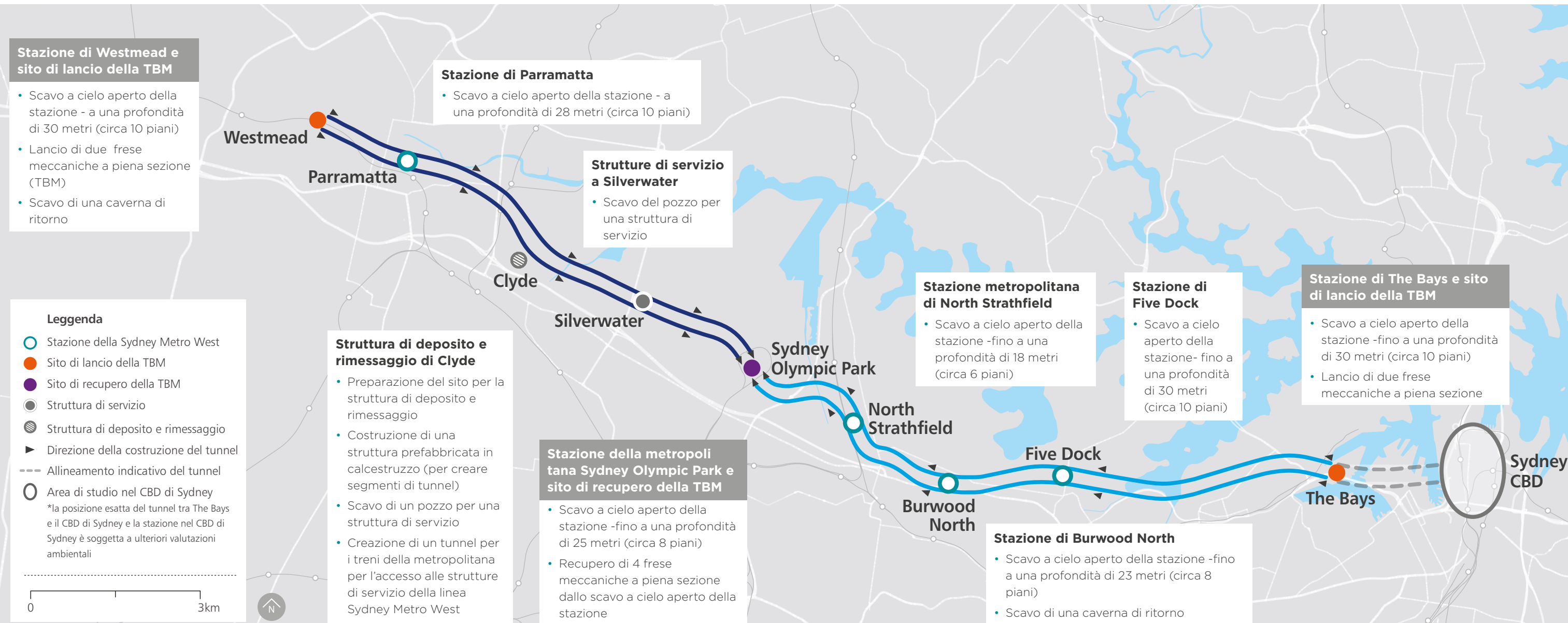
Corridoio proposto per la costruzione del progetto e allineamento del tunnel

Proprio come una linea ferroviaria di superficie segue un percorso, i tunnel che vanno da Westmead a The Bays percorreranno un allineamento ferroviario sotterraneo.

In modo da ridurre al minimo gli impatti sull'ambiente, le infrastrutture e gli edifici esistenti, per la costruzione della Sydney Metro West sono stati identificati dei precisi allineamenti di tunnel e corridoi sotterranei.

L'allineamento del tunnel tra Westmead e The Bays è in fase di valutazione nell'ambito della Fase 1 della Dichiarazione di Impatto ambientale. L'allineamento del tunnel verrà confermato dopo questa valutazione e a seguito di ulteriori design.

Sydney Metro ha inoltrato una domanda di correzione alla Normativa di Pianificazione Ambientale Statale (infrastruttura) per la protezione di un corridoio riservato al tunnel di circa 25 metri dall'allineamento proposto per garantire la protezione a lungo termine dei tunnel.



Un progetto che modella la città

Sydney Metro West creerà molto più che semplici stazioni ferroviarie. Attraverso l'eccellenza nella progettazione e consegna, i nuovi siti:

- risponderanno ai bisogni della comunità
- saranno architettonicamente unici e facili da navigare
- saranno intuitivi, sicuri e favoriranno il benessere e la salute dei cittadini.

Attraverso il design urbano e la filosofia del placemaking, i quartieri della Sydney Metro West diventeranno i centri della comunità e offriranno svariati usi.

Sydney Metro lavorerà a stretto contatto con la comunità in modo da integrare al meglio le stazioni e rendendole dinamiche e accoglienti. Creando nuovi luoghi dove vivere, lavorare, fare shopping e giocare. Spazi pubblici che incoraggiano le passeggiate, il ciclismo e l'interazione sociale. Le stazioni saranno luoghi vibranti e punti di riferimento a sé stanti, che si basano sul carattere locale di ogni area.

Un nuovo livello di accesso e informazione

Sydney Metro sta rendendo il più facile possibile l'accesso alle informazioni sul progetto. Vogliamo entrare in contatto con te in modo da farti scoprire tutto quello che c'è da sapere sul progetto e poter dire la tua.

Il nuovo portale interattivo della Sydney Metro West fornisce delle informazioni specifiche sulle diverse aree rendendo la navigazione del progetto intuitiva e facile da usare. Il portale include tutti gli attuali documenti di pianificazione in esposizione, le informazioni per supportare la comprensione del processo di pianificazione e video del nostro team di esperti.

Il nostro portale interattivo è disponibile al:
sydneymetro.info/metrowest

Visione dell'artista della stazione di Five Dock.



Il gruppo di progettazione Sydney Metro West è disponibile a rispondere a qualsiasi domanda.

Lavorare con la comunità

Sydney Metro ha lavorato con la comunità, le parti interessate e l'industria sin dal 2017. Le opinioni raccolte hanno contribuito a dare forma al progetto, comprese le posizioni delle stazioni.

Sydney Metro continuerà a lavorare con la comunità e le parti interessate per ricevere ulteriori riscontri sul progetto. Le richieste di valutazione vengono incoraggiate come parte delle fasi formali di esposizione del progetto.

I nostri Place Manager

Sydney Metro ha degli esperti dedicati alle relazioni con la comunità chiamati Place Manager. Queste persone possono essere contattate per ricevere ulteriori informazioni per quanto riguarda il progetto. Il loro ruolo è quello di essere il punto di contatto tra la comunità e il gruppo di progettazione.



Il nuovo portale interattivo Sydney Metro West.



Contattatoci

Il team di Sydney Metro, incluso il nostro gruppo di esperti sul progetto, sono qui per fornirti informazioni in riguardo al progetto Sydney Metro West e per aiutarti a saperne di più sulla Dichiarazione di Impatto Ambientale. Se ci fossero difficoltà ad accedere a una qualsiasi delle informazioni disponibili, contattaci e faremo il possibile per assisterti.



Visita planningportal.nsw.gov.au/major-projects per visualizzare per intero la Dichiarazione di Impatto Ambientale.



Visita sydnymetro.info per ottenere maggiori informazioni sulla Sydney Metro West e sottoscrivere se desideri ricevere aggiornamenti via email.



Visita sydnymetro.info/metrowest per visualizzare la mappa interattiva del progetto, per ottenere maggiori informazioni sulla tua area di interesse e per saperne di più da parte degli esperti del gruppo di progettazione.



Chiama il **1800 612 173** per parlare con uno dei nostri Place Manager.



Invia le tue domande via email al sydnymetrowest@transport.nsw.gov.au e ti risponderemo.



Scansiona qui per saperne di più sulla Dichiarazione di Impatto Ambientale che riguarda il **Westmead al The Bays e il CBD di Sydney**



Progetti nelle vicinanze

Scopri di più su altri progetti infrastrutturali del governo del NSW nella tua zona.

Metropolitana Leggera di Parramatta

Online: parramattalightrail.nsw.gov.au

Email: parramattalightrail@transport.nsw.gov.au

Tel: **1800 139 389**

Rivitalizzazione di Blackwattle Bay, incluso il nuovo Mercato del Pesce di Sydney

Online: infrastructure.nsw.gov.au/blackwattlebay

Email: mail@insw.com

Tel: **9216 5700**

Western Harbour Tunnel and Beaches Link

Online: nswroads.work/whtbl

Email: whtbl@transport.nsw.gov.au

Tel: **1800 931 189**

M4-M5 Link Rozelle interchange

Online: westconnex.com.au

Email: info@rozelleinterchange.com

Tel: **1800 660 248**



Di la tua

La Dichiarazione di Impatto Ambientale sarà in esposizione al pubblico fino a venerdì 26 giugno 2020.

Chiunque può inoltrare una richiesta di valutazione, in qualsiasi lingua, al Dipartimento di Pianificazione Industria e Ambiente in riguardo alla Dichiarazione di Impatto Ambientale.

Il dipartimento raccoglierà tutte le richieste e le pubblicherà sul suo sito. Le questioni sollevate nelle richieste verranno prese in considerazione prima che il progetto sia definito.

Tutte le richieste dovranno essere presentate al Dipartimento entro venerdì 26 giugno 2020.

Come presentare una richiesta di valutazione

Online: planningportal.nsw.gov.au/major-projects

e seguire il link "in esposizione"

Scrivi una lettera indirizzata al:

**Planning and Assessment
Department of Planning,
Industry and Environment
Locked Bag 5022
Parramatta NSW 2124**

La lettera deve includere:

1. Il tuo nome e indirizzo, solo nella parte superiore della lettera
2. Il nome della richiesta e il numero della domanda (SSI-10038)
3. Una dichiarazione di supporto o opposizione al progetto
4. I motivi per cui si supporta o ci si oppone al progetto
5. Una dichiarazione di eventuali donazioni politiche fatte nei due anni precedenti.

Per qualsiasi domanda riguardo a questo procedimento si prega di contattare il Dipartimento di Pianificazione, Industria e Ambiente del NSW.

Call: **1300 305 695**

Email: information@planning.nsw.gov.au

Il Dipartimento potrebbe pubblicare qualsiasi informazione personale inclusa nella richiesta di valutazione di un progetto. Non includere nella richiesta informazioni personali che non si desidera vengano pubblicate.

Per maggiori informazioni si prega di visionare l'informativa sulla privacy del Dipartimento all'indirizzo: planning.nsw.gov.au/privacy