

Powering Sydney's Future

PROGETTO PER L'INSTALLAZIONE DI UN CAVO DI TRASMISSIONE DA POTTS HILL A ALEXANDRIA

Hanno inizio i lavori per la posa di un nuovo cavo sotterraneo della lunghezza di 20 chilometri per l'erogazione sicura e affidabile di energia elettrica alle utenze nel centro di Sydney e zone circostanti.

Il progetto Powering Sydney's Future (Nuova energia per il futuro di Sydney) della TransGrid prevede la posa di un nuovo cavo sotterraneo di trasmissione di energia elettrica tra Potts Hill e Alexandria, oltre al potenziamento di tre sottostazioni per soddisfare i futuri bisogni energetici della città.

Il cavo da 330kV sostituirà cavi installati 50 anni fa che ora stanno raggiungendo la fine della loro vita utile. Oltre a garantire l'erogazione sicura e affidabile di energia elettrica, il progetto creerà 140 posti di lavoro durante i lavori di costruzione. L'inizio dei lavori è in programma per i primi di agosto 2020.

Percorso del cavo



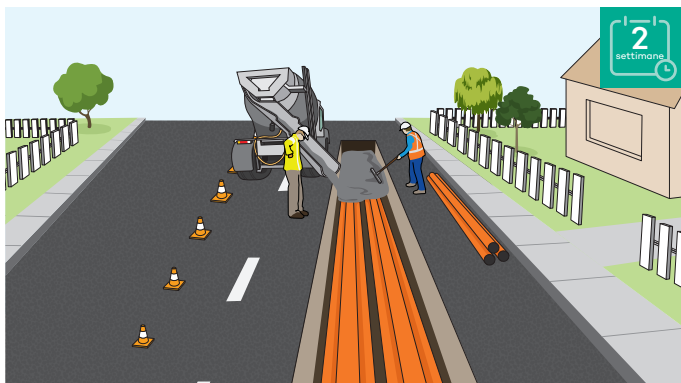
Cosa comportano i lavori

Il cavo sarà posato soprattutto lungo arterie stradali, con alcuni lavori svolti anche in zone verdi. Costruiremo ponti per cavi e perforazioni sotterranee (sottopassaggi) per attraversare corridoi ferroviari, fiumi, strade principali e utenze sotterranee. La TransGrid ha incaricato la Taihan, azienda provider di soluzioni globali nel campo del cablaggio, dei lavori di progettazione e costruzione del nuovo cavo.



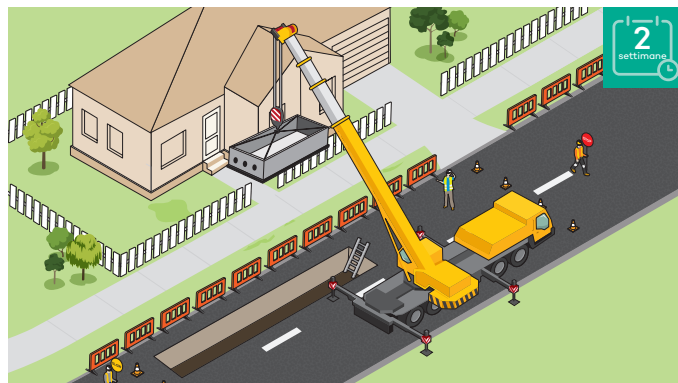
Cosa attenderti durante i lavori di costruzione

Realizzazione delle trincee



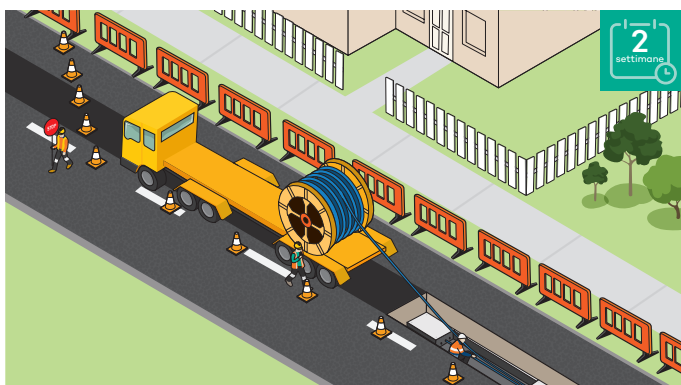
La realizzazione delle trincee comporta lo scavo di una trincea di larghezza di circa tre metri e la posa di tubi in cui saranno stipati i cavi. La durata dei lavori sarà di circa due settimane nelle vicinanze di ogni immobile.

Installazione dei cavidotti



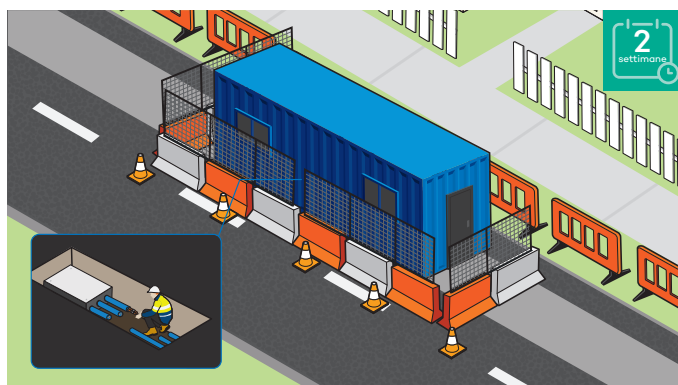
I cavidotti saranno installati ad intervalli di circa 900m lungo il tracciato del cavo. La durata di questa operazione è di circa due settimane presso ogni punto di installazione.

Trazione dei cavi



In corrispondenza di ogni cavidotto, sezioni del cavo vengono tirate e fatte passare attraverso i tubi sotterranei. La durata di questa operazione è di circa due settimane.

Giunzione dei cavi



Sezioni del cavo vengono unite insieme presso il cavidotto. La durata di questa operazione è di altre due settimane.

Orario dei lavori di costruzione

L'orario standard dei lavori di costruzione è dal lunedì al venerdì dalle 7 alle 18 e al sabato dalle 8 alle 13. Alcuni dei lavori potrebbero svolgersi al di fuori di tali orari, compreso lavoro notturno, ove richiesto dalle autorità stradali e ferroviarie.

Come collaboreremo con te

Ci impegniamo a minimizzare l'impatto sulla comunità. Provvederemo a:

- darti debita comunicazione prima dell'inizio dei lavori nella tua zona e ti aggiorneremo a scadenza periodica
- formuleremo appositi piani per abitazioni e aziende dove i lavori potrebbero causare maggiori inconvenienti
- ci consulteremo su adeguati periodi di pausa per gli immobili interessati da lavori rumorosi fuori del normale orario
- ove necessario, discuteremo con te apposite limitazioni all'accesso e formuleremo idonee soluzioni alternative
- appronteremo percorsi alternativi sicuri nei casi in cui dovessimo chiudere strade, piste ciclabili o marciapiedi.



131 450

Per avvalerti di un interprete chiama il numero **131 450** e fatti passare la TransGrid al numero **1800 955 588**. L'interprete ti aiuterà a condurre la conversazione.

Connettiti
a noi

Linea informazioni per il pubblico: **1800 955 588**
Email: psf@transgrid.com.au
Internet: transgrid.com.au/psf
Recapito postale: **PO Box A1000 Sydney South NSW 1235**



TransGrid