

## Metro Toulouse Linea C, Lotto 3



### BREVE DESCRIZIONE

La terza linea della metropolitana, la linea C, collegherà Colomiers e Labège in 20 minuti. Viaggi più veloci, meno congestione e inquinamento: tutto ciò andrà a vantaggio della qualità della vita e dell'ambiente.

Il gruppo Implenia - Demathieu Bard Construction si è aggiudicato una delle quattro tratte di costruzione della metropolitana: Sezione di costruzione 3 nel centro di Tolosa.

### PROGETTO

Il Lotto 3 comprende lo scavo di una galleria lunga 3814 m con un diametro di 10 m in un ambiente urbano densamente edificato, nonché le opere di fondazione, di sbancamento e di ingegneria civile per la costruzione di quattro stazioni sotterranee a una profondità compresa tra 24 e 39 m e di un pozzo di ventilazione.

Date le condizioni geologiche, la sensibilità del centro storico di Tolosa e la vicinanza alle strutture esistenti, il tunnel sarà scavato con una fresa a densità variabile che incorpora le più recenti innovazioni tecnologiche.

Il contratto comprende la realizzazione degli studi di esecuzione e di metodo e l'esecuzione dei lavori. Il progetto sarà pianificato ed eseguito utilizzando il BIM.

## ARGE

- Implemia Francia (45%)
- Implemia Svizzera (5%)
- Demathieu Bard Construction (50%)

## SERVIZI IN DETTAGLIO

- Esecuzione dettagliata e studi di metodo
- Costruzione di pali e pareti diaframmatiche
- Lavori di sbancamento e rimozione del terreno
- Opere di ingegneria civile per stazioni ferroviarie
- Gallerie con sostegni a volta in calcestruzzo

## SOSTENIBILITÀ

L'uso di segmenti di cemento fibrorinforzato riduce il più possibile l'impronta di carbonio del progetto.

La progettazione e la costruzione delle stazioni prevede la protezione e la conservazione degli alberi esistenti nel sito.

Il materiale di scavo sarà trasportato in siti di stoccaggio, con l'obiettivo di riciclarne il 98%.

## ULTERIORI INFORMAZIONI

Immagine: ©Implemia

[Pagina del progetto per la Linea C di Tisseo](#)

## FATTI

<b>Località</b>	Toulouse , Francia
<b>Stato</b>	In costruzione
<b>Volume di costruzione (valore dei nostri servizi)</b>	332 M EUR
<b>Inizio della costruzione</b>	Gennaio 2023
<b>Completamento</b>	Gennaio 2027
<b>Proprietario dell'edificio</b>	Tisséo
<b>ARGE</b>	✓
<b>Civil engineer</b>	Systra - Arcadis

## SERVIZI

---

Costruzione gallerie



---

<https://impenia.com/it-it/realizzazioni/dettaglio/ref/metro-toulouse-linie-c-los-3/>

Creation: 21.06.2026 14:17