

## Fabbrica di segmenti – Limoges Fourches



### BREVE DESCRIZIONE

Implenia France, membro del consorzio ALLIANCE, ha sviluppato una propria fabbrica di segmenti per produrre segmenti di precisione (rivestimento del tunnel) per le esigenze del Grand Paris.

### PROGETTO

Questa fabbrica di segmenti per la produzione di segmenti di precisione (rivestimento di tunnel), composta da un capannone coperto di 7.000 m<sup>2</sup> e da un'area di stoccaggio di 12.000 m<sup>2</sup>, ha una capacità di 105 segmenti al giorno grazie all'utilizzo di una produzione a circolazione CBE con 6 anelli di stampo. L'apparecchiatura del forno può controllare la temperatura e l'igrometria di 5 anelli contemporaneamente.

Visto il successo dell'impianto, è in preparazione un ampliamento del magazzino di 12.000 m<sup>2</sup>. La domanda proviene dai lotti di costruzione dei gruppi Implenia e da altri consorzi, come il gruppo NGE-SALINI (L16- 2).

Pertanto, un ulteriore potenziale di sviluppo risiede anche nella fornitura di consorzi esterni.

### SFIDE

- Aumentare la capacità produttiva per produrre segmenti per il quarto lotto di Grand Paris a partire dal 2020.
- Consegnare dei primi segmenti in calcestruzzo fibrorinforzato su un lotto completo della galleria metropolitana (SGP Linea 16, Lotto 2).
- Adattare la struttura produttiva e legale per servire i clienti esterni.

## ULTERIORI INFORMAZIONI

### Dati chiave

- Realizzazione 12/2017 - oggi
- Importo della costruzione 116 milioni di franchi
- 105 milioni di euro
- Lunghezza totale 27 km / 303.000 m<sup>3</sup>

### Implenia in loco

**Attività** Fabbricazione di conci in cemento armato o in cemento fibrorinforzato utilizzati per la costruzione di gallerie con TBM **Servizi forniti** Conci prefabbricati **Metodo di costruzione** Produzione per circolazione

### Partecipanti al progetto

**Cliente** CERN - HILUMI (HL-LHC - PROGETTO) Organizzazione europea per la ricerca nucleare CESSY (01) FRANCIA

**Progettisti:** SYSTRA (SGP L15T2C - RATP L11GC01) EGIS-Tractebel (SGP L16-2) SWECO (SGP L17-1)

**Ingegnere** Implenia DE Lombardi

### FATTI

<b>Località</b>	Limoges-Fourches , Francia
<b>Stato</b>	In costruzione
<b>Volume di costruzione (valore dei nostri servizi)</b>	105 M EUR
<b>Inizio della costruzione</b>	Dicembre 2017
<b>Completamento</b>	Giugno 2022
<b>Proprietario dell'edificio</b>	Société du Grand Paris, RATP
<b>Pianificazione</b>	SYSTRA (SGP L15T2C – RATP L11GC01), EGIS-Tractebel (SGP L16-2), SWECO (SGP L17-1)
<b>ARGE</b>	✓

## SERVIZI

---

Costruzione gallerie

Gallerie di trasporto



---

<https://implenia.com/it-it/realizzazioni/dettaglio/ref/tuebbingfabrik-limoges-fourches/>

Creation: 12.02.2026 00:55