



# LINEA M4 LINATE-SAN CRISTOFORO

PROCEDONO I LAVORI PER LA COSTRUZIONE DEL METRÒ CHE COLLEGHERÀ LA CITTÀ DA EST A OVEST

La linea M4 della metropolitana, "linea Blu", avrà i due capolinea rispettivamente a San Cristoforo (sud ovest) e Linate (est).

La M4 incrocerà la linea M1 a San Babila, la linea M2 a Sant'Ambrogio e nella stazione Sforza Policlinico sarà collegata via tunnel con quella di Missori M3. Sarà inoltre collegata con il passante ferroviario nelle stazioni Forlanini FS, Dateo e San Cristoforo e a Linate con l'aeroporto. Sarà una metropolitana leggera, senza conducente come la M5, in grado di trasportare circa 50.000 passeggeri all'ora; il percorso finito (15,2 km) comprenderà 21 stazioni.

Lo scorso marzo la talpa meccanica è arrivata in piazza Tricolore proveniente dal quartiere Forlanini e ha abbattuto l'ultimo diaframma per lo scavo di una delle due gallerie, portando così lo stato di avanzamento dei tunnel al 38%. Il passaggio successivo avverrà il prossimo luglio, con la partenza da San Cristoforo della talpa che scaverà la galleria fino al Parco Solari. Nella seconda metà del 2019, la talpa

destinata allo scavo della tratta centrale potrà partire da piazza Tricolore. La fine delle perforazioni, con il congiungimento dei due fori nella futura stazione Parco Solari, è fissata per la seconda metà del 2020, con la fine dei lavori prevista entro il 2023.

L'Assistenza Tecnica Mapei ha seguito i lavori del cantiere fin dagli inizi lavorando a stretto contatto con i fornitori dei calcestruzzi ai quali ha consigliato, testandoli nei suoi laboratori, gli additivi per calcestruzzi in grado di rispondere alle esigenze di un cantiere complesso. Tra i prodotti forniti i superfluidificanti DYNAMON SR 912 e DYNAMON SR 914, l'additivo viscosizzante VISCOSTAR 3K, MAPEAIR LAMP, i superfluidificanti acrilici DYNAMON XTEND W400 N, DYNAMON XTEND W300 N, DYNAMON XTEND W300 R.

## SCHEDA TECNICA

**Committente:** M4 SpA

**General contractor:** Consorzio MM4 (Impregilo - Astaldi), Consorzio Metro Blu Srl

**Fornitori del calcestruzzo:** Holcim Italia, Monvil Beton, Monteverde Calcestruzzi, Colabeton, Betonrossi

**Coordinamento Mapei:** Andrea Siboni (Mapei SpA)

