ASSOCIAZIONE ITALIANA per l'INGEGNERIA del TRAFFICO e dei TRASPORTI
Sezione Lazio

ROMA METROPOLITANE

# FIGURA E FUNZIONI DELL'INGEGNERE DEL TRAFFICO E DEI TRASPORTI IN ITALIA

CELEBRAZIONE DEI 60 ANNI DALLA FONDAZIONE DI AIIT
SETTEMBRE 1957 – SETTEMBRE 2017

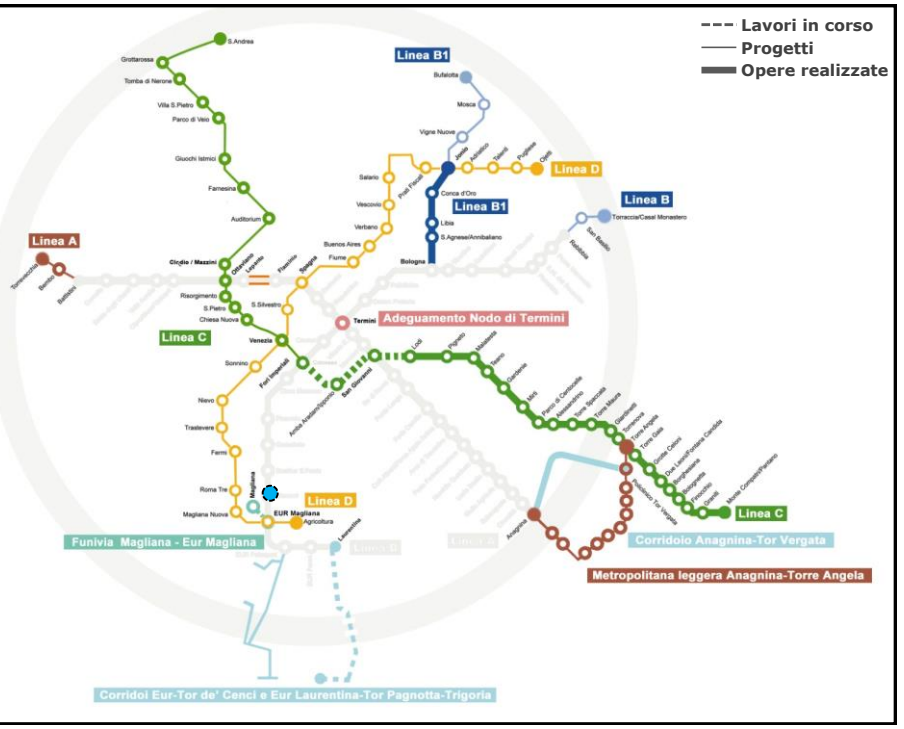
**Sostenibilità ambientale. Archeologia "in metropolitana": il caso di Roma**

**Ing. Pasquale Cialdini**

Archivio Antico, Palazzo del Bo – Padova – 27 settembre 2017

www.romametropolitane.it

ROMA METROPOLITANE



## Lo sviluppo delle linee metro a Roma

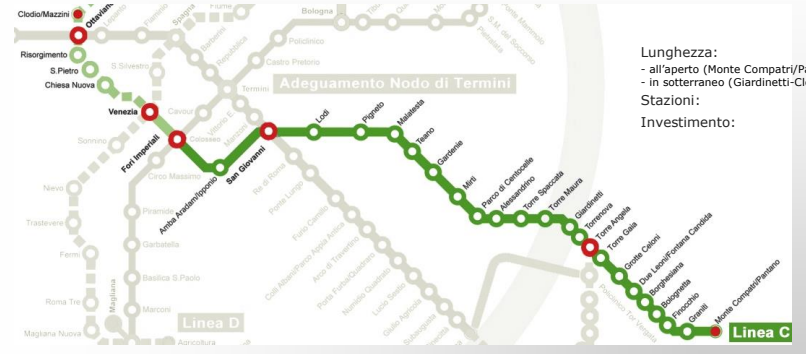
| | (A+B) | **2017** A+B+ **B1+C** (da Lodi a Monte Compatri/Pantano) |
|---|---|---|
| **Linee metro (Km)** | **36,5** | **59,4** |
| **Stazioni** (di cui nel centro storico) | **49** (15) | **74** (15) |

**Incremento km** **+22,9**

**Incremento stazioni** **+25**



## Linea C – Il tracciato fondamentale oggetto di gara



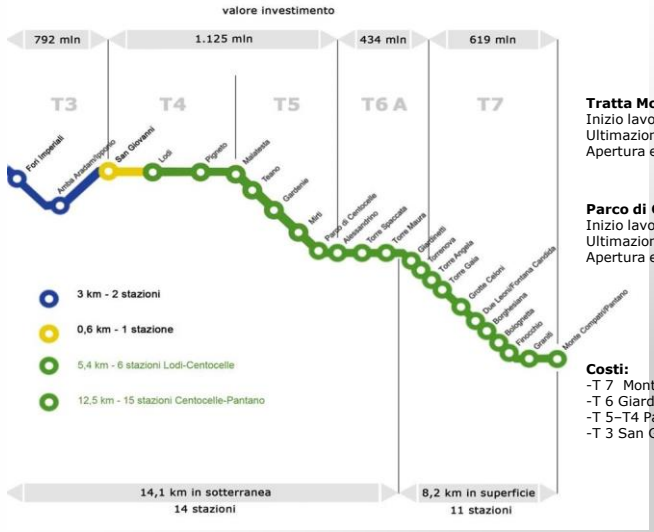

Lunghezza: **25,5 km**
- all'aperto (Monte Compatri/Pantano-Giardinetti) 8,2 km
- in sotterraneo (Giardinetti-Clodio/Mazzini) 17,3 km

Stazioni: **30**

Investimento: **3.739 mln**
65,38% Stato
26,30% Roma Capitale
8,32% Regione Lazio

Affidamento: Contraente Generale
Impresa esecutrice: Metro C S.c.p.A. (raggruppamento di imprese tra **Astaldi Spa, Vianini Lavori Spa, Consorzio Cooperative Costruzioni, Ansaldo Trasporti Sistemi Ferroviari Spa, CMB**.

# Linea C – Tratta Fori Imperiali -Monte Compatri-Pantano




**Tratta Monte Compatri/Pantano-Parco di Centocelle**
Inizio lavori febbraio 2007
Ultimazione lavori: 14 dicembre 2013
Apertura esercizio: 9 novembre 2014

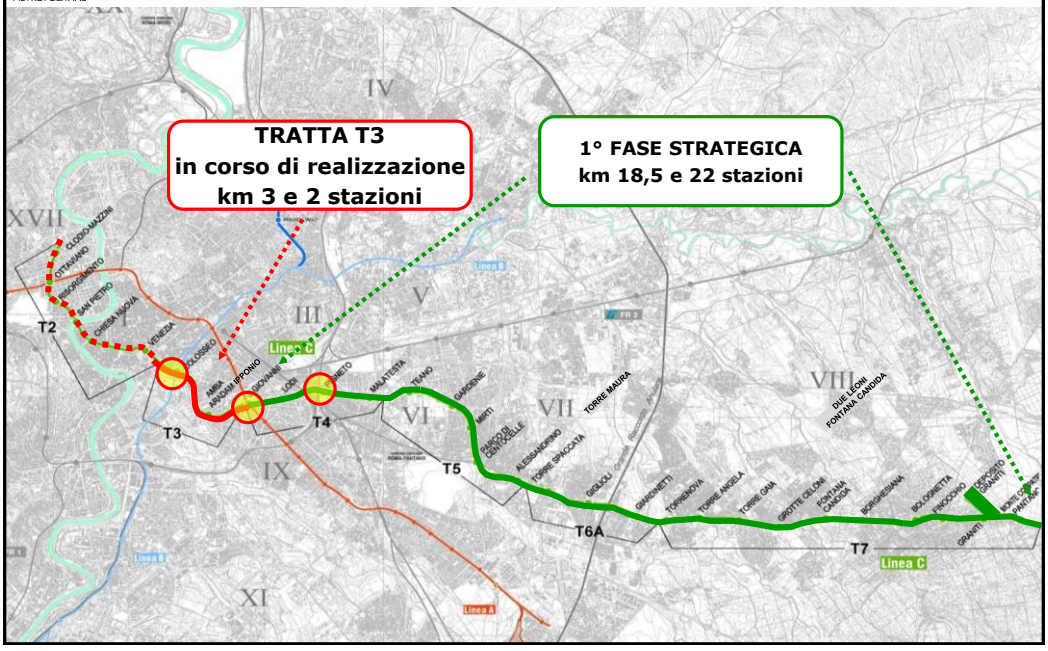
**Parco di Centocelle-Lodi**
Inizio lavori febbraio 2007
Ultimazione lavori: 11 maggio 2015
Apertura esercizio: 29 giugno 2015

**Costi:**

| | |
|---|---|
| -T 7 Montecompatri – Giardinetti: | 619 mil. |
| -T 6 Giardinetti – Parco di Centocelle: | 434 mil. |
| -T 5–T4 Parco di Centocelle- S. Giovanni: | 1.125 mil. |
| -T 3 San Giovanni – Fori Imperiali: | 792 mil. |
| TOTALE: | **2.970 mil.** |



# Linea C – La tratta in corso di realizzazione



## Linea C - Tratta Monte Compatri/Pantano- Parco di Centocelle

Stazione Monte Compatri/Pantano

Stazione Due Leoni/Fontana Candida

Stazione Alessandrino

Stazione Grotte Celoni



## Linea C - Tratta Monte Compatri/Pantano- Parco di Centocelle

Stazione Teano

Stazione Mirti

## Linea C - Tratta Monte Compatri/Pantano- Parco di Centocelle

Deposito Torre Maura

Deposito Borghesiana

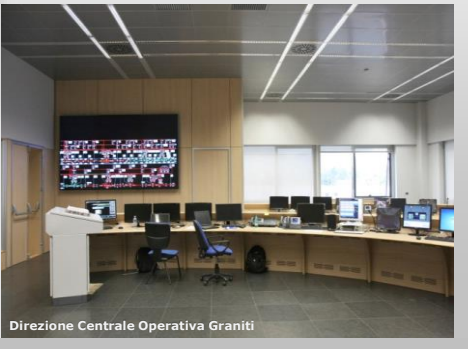
Stazione Finocchio



## Linea C - Tratta Monte Compatri/Pantano- Parco di Centocelle

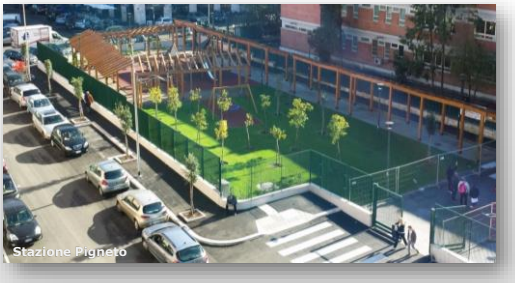
Stazione Torre Gaia

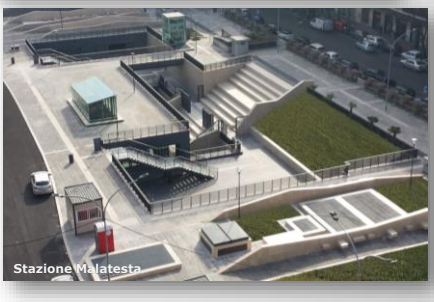
Deposito Graniti

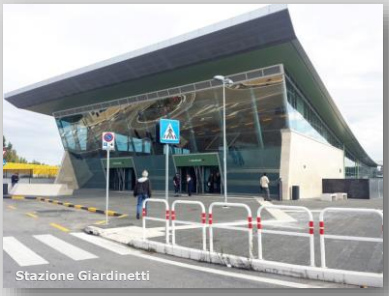

Direzione Centrale Operativa Graniti

## Linea C - Tratta Monte Compatri/Pantano- Parco di Centocelle

Stazione Torre Spaccata

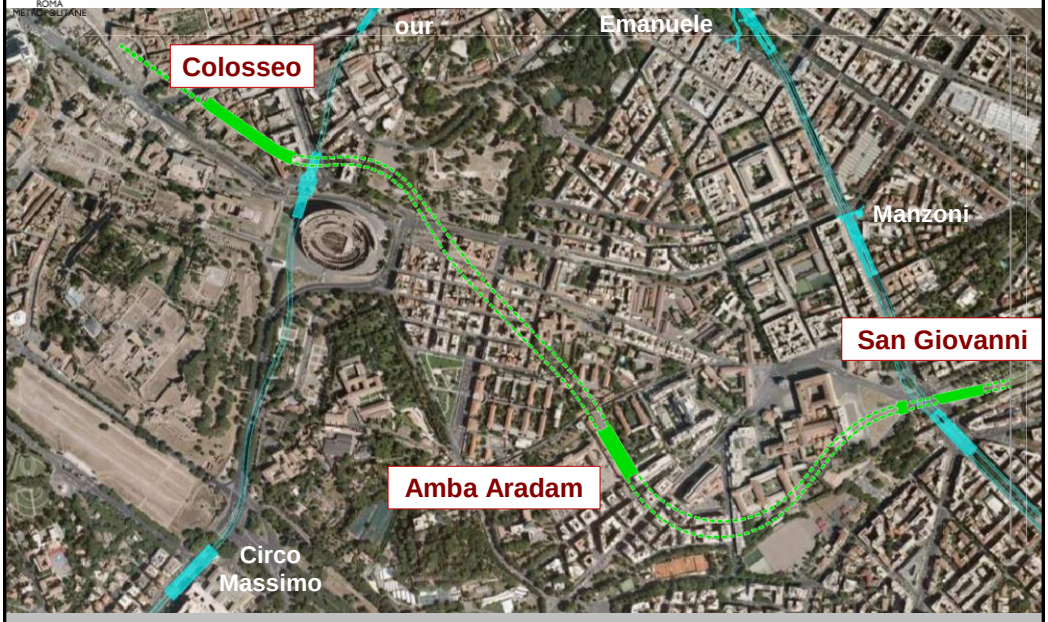

Stazione Pigneto


Stazione Malatesta

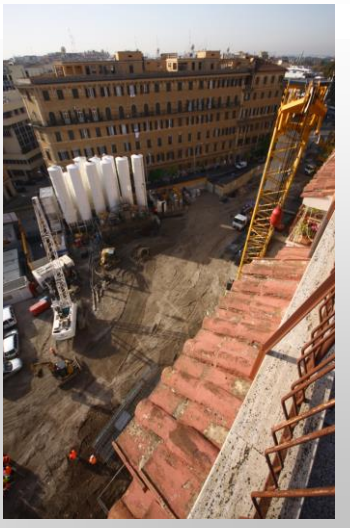

Stazione Giardinetti



## Linea C – Tratta T3

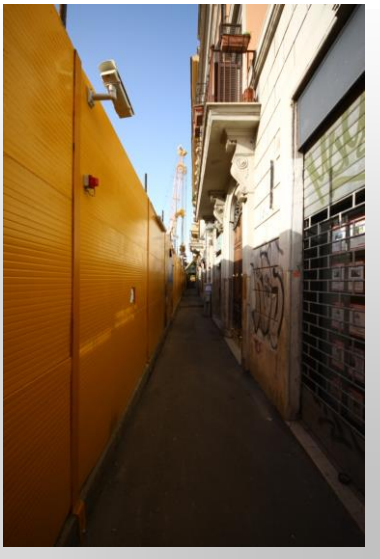


## Il contesto dei lavori – Cantieri Linea C (anno 2010)



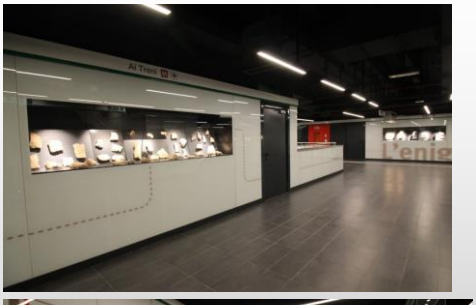


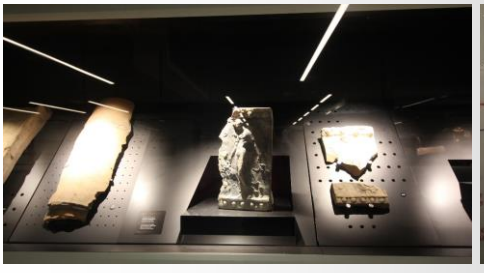
## Il contesto dei lavori – Cantieri Linea C (anno 2010)



## Linea C – stazione S. Giovanni in fase di consegna

## Linea C – stazione S. Giovanni in fase di consegna





## Linea C – stazione S. Giovanni in fase di consegna

## Linea C – cantiere stazione Fori Imperiali

## Linea C – futura stazione Fori Imperiali

19

## Linea C – futura stazione Fori Imperiali

20

## Linea C – cantiere pozzo 3.3 Giardini di via Sannio

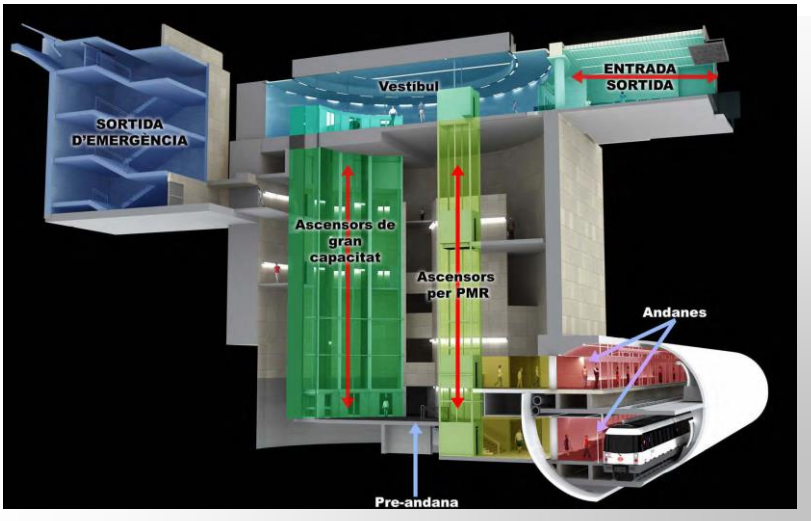
## Linea C – cantiere stazione Amba Aradam/Ipponio

## Linea C – futura stazione Amba Aradam/Ipponio

## Linea C – futura stazione Amba Aradam/Ipponio

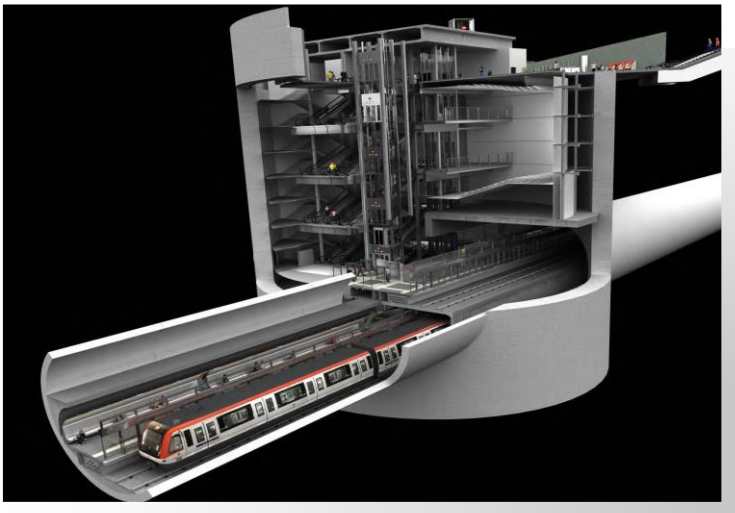
## Linea C – cantiere pozzo 3.3 Giardini di via Sannio

## Idee future:
## la stazione «POZZO» Modello linea 9 Barcellona



## Idee future:
## Linea C Tratta T2 Venezia-Clodio Mazzini
## Modello linea 9 Metro Barcellona

## Idee future:
## Linea C Tratta T2 Venezia-Clodio Mazzini
## Modello linea 9 Metro Barcellona



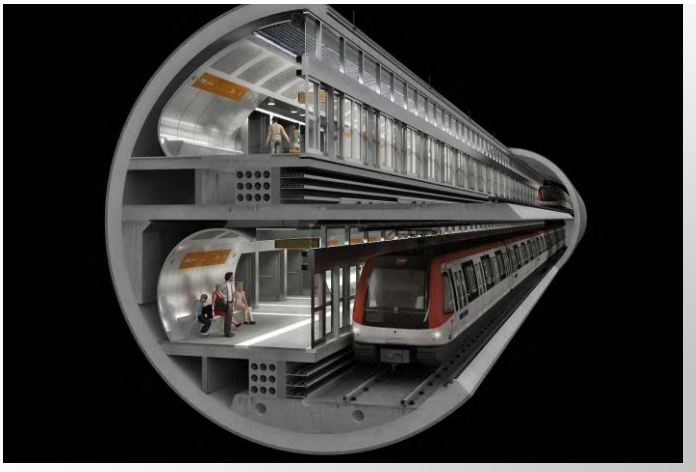
## Linea C
## Stazione San Giovanni
## Anno 2010

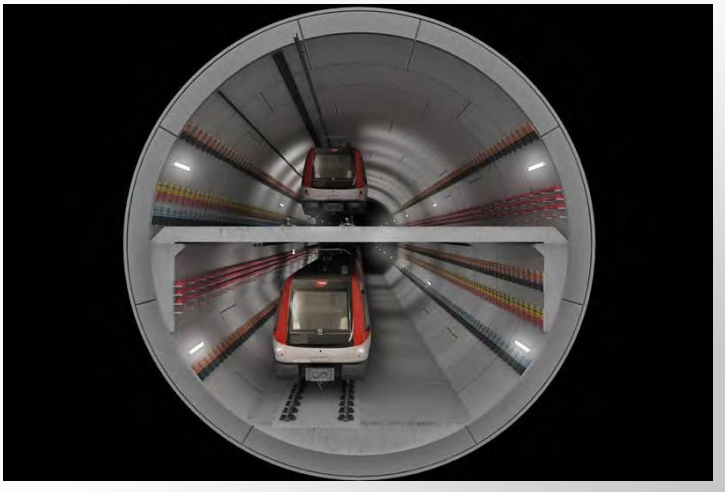
## Linea 9
## Stazione «POZZO»
## Modello Barcellona

## Linea C
## Pozzo 4.1
## Anno 2010

## Linea 9
## Stazione «POZZO»
## Modello Barcellona

## Idee future:
## Linea C Tratta T2 Venezia-Clodio Mazzini
## Modello linea 9 Metro Barcellona





## Idee future:
## Linea C Tratta T2 Venezia-Clodio Mazzini
## Modello linea 9 Metro Barcellona