



COLLEGIO
DEI TECNICI DELLA
INDUSTRIALIZZAZIONE
EDILIZIA

www.cte-it.org

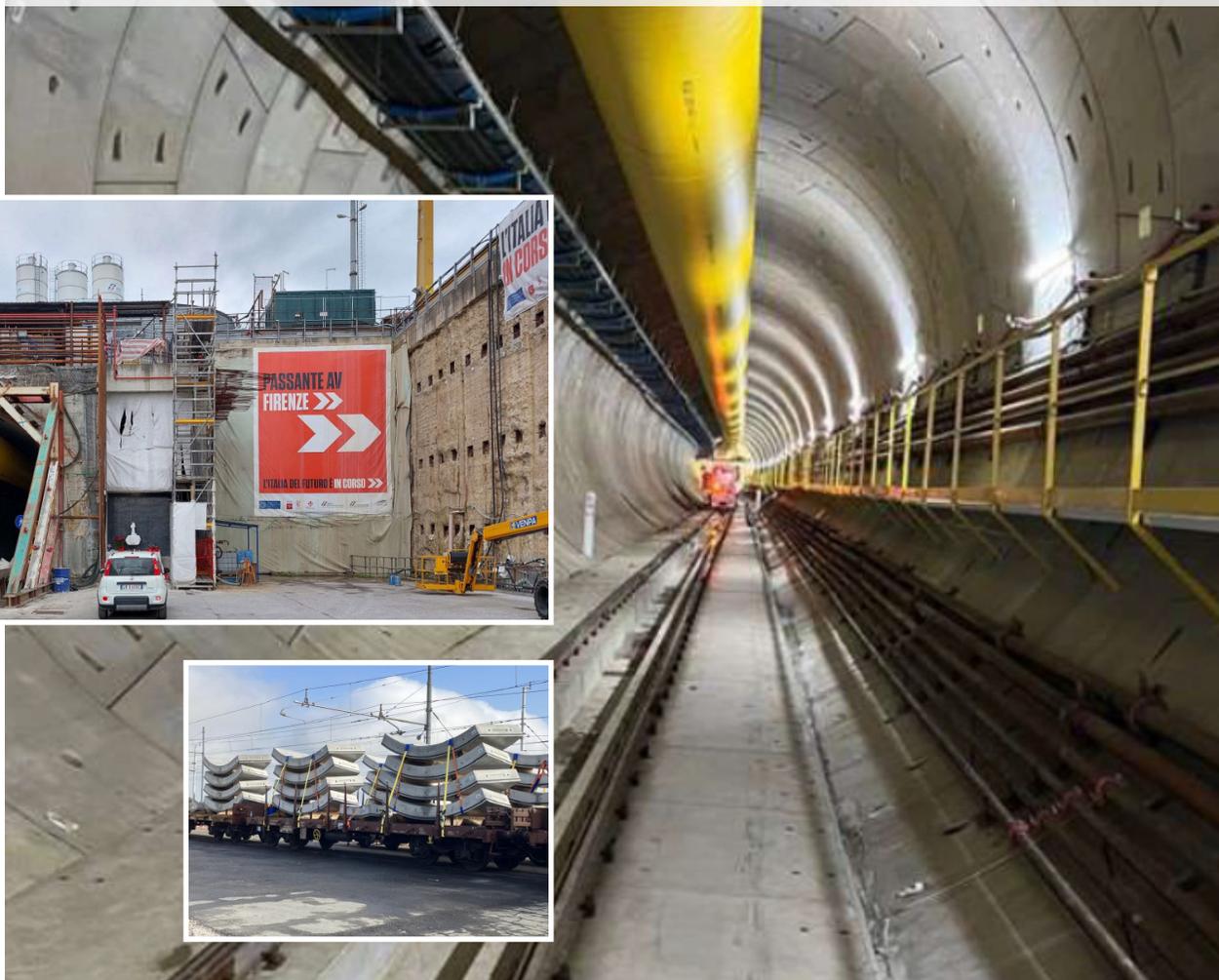
Firenze 17 Maggio 2024

VISITA AL CANTIERE DI SCAVO GALLERIE DEL PASSANTE ALTA VELOCITÀ DI FIRENZE



ASSOCIAZIONE
ITALIANA
CALCESTRUZZO
ARMATO
E PRECOMPRESSO

www.associazioneaicap.it



MEDIA PARTNER



CON IL CONTRIBUTO INCONDIZIONATO



www.cte-it.org



COLLEGIO
DEI TECNICI DELLA
INDUSTRIALIZZAZIONE
EDILIZIA

www.cte-it.org



Firenze 17 Maggio 2024

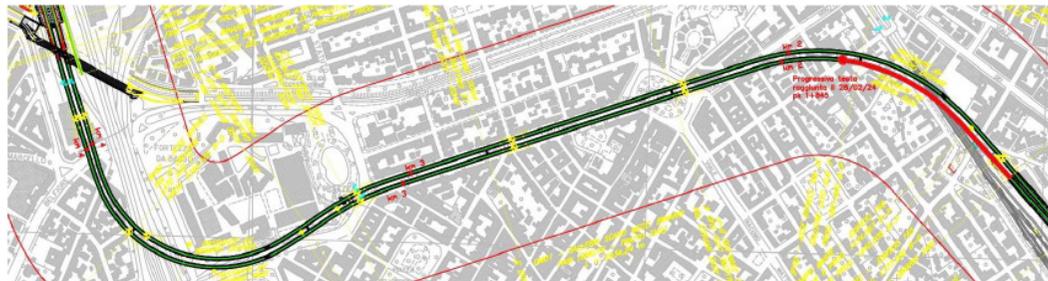
VISITA AL CANTIERE DI SCAVO GALLERIE DEL PASSANTE ALTA VELOCITÀ DI FIRENZE



ASSOCIAZIONE
ITALIANA
CALCESTRUZZO
ARMATO
E PRECOMPRESSO

www.associazioneaicap.it

DESCRIZIONE DELL'OPERA



Il **Passante AV di Firenze** è un'opera realizzata dal **Polo Infrastrutture del Gruppo FS** e la sua costruzione è stata appaltata al **Consorzio Florentia (Impresa Pizzarotti & C. – SAIPEM)**.

Attraverso il sottoattraversamento ferroviario della città, il Passante consentirà una separazione dei flussi tra i treni regionali e quelli ad alta velocità, aumentando la capacità della rete di superficie a beneficio del traffico locale, ed eliminerà ogni interferenza tra le due differenti tipologie di servizio.

Il tratto urbano della nuova linea AV/AC si svilupperà per circa 7 km in sotterraneo con due gallerie parallele poste mediamente 20 m al di sotto della superficie, completate con due tratti terminali in superficie: a nord tra le Stazioni di Firenze Castello e Firenze Rifredi, e a sud nei pressi della stazione di Firenze Campo di Marte. L'appalto comprende anche il completamento della nuova Stazione AV di Santa Maria Novella, progettata dall'Arch. Norman Foster. Le gallerie saranno realizzate mediante due frese (TBM - Tunnel Boring Machine), aventi diametro di scavo di 9,4 m, con rivestimento in anelli di conchi prefabbricati. Lo stabilimento di prefabbricazione è ubicato a una distanza di circa 104 km dal cantiere di scavo, ma il trasporto dei conchi avviene solo per circa 4 km su gomma e per 100 km su rotaia.



MEDIA PARTNER



www.cte-it.org



COLLEGIO
DEI TECNICI DELLA
INDUSTRIALIZZAZIONE
EDILIZIA
www.cte-it.org



Firenze 17 Maggio 2024
**VISITA AL CANTIERE DI SCAVO
GALLERIE DEL PASSANTE
ALTA VELOCITÀ DI FIRENZE**



ASSOCIAZIONE
ITALIANA
CALCESTRUZZO
ARMATO
E PRECOMPRESSO
www.associazioneaicap.it

PROGRAMMA

Ore 9:30 - 10:00

Arrivo dei partecipanti con mezzi propri sul luogo di ritrovo

Via Circondaria 3

Ore 10:00 - 11:00

Saluti e presentazione del progetto

Ore 11:00 - 13:00

Trasferimento al cantiere di scavo e visita alla galleria

Via Campo d'Arrigo 17

Ore 13:00 - 14:30

Light lunch e saluti

NOTA BENE:

dato il ridotto numero di possibili partecipanti (n. 15), per ragioni logistiche, le adesioni verranno raccolte in ordine strettamente cronologico. Si prega chi volesse iscriversi alla visita di comunicare con quale mezzo intende recarsi sul luogo di ritrovo.