

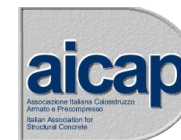


COLLEGIO
DEI TECNICI DELLA
INDUSTRIALIZZAZIONE
EDILIZIA

www.cte-it.org

Perugia e Terni, 11 Ottobre 2024

Visita al cantiere del “Ponte fosso Pasquarella” ed al cantiere del “Viadotto Montoro”



ASSOCIAZIONE
ITALIANA
CALCESTRUZZO
ARMATO
E PRECOMPRESSO

www.associazioneaicap.it



MEDIA PARTNER



www.cte-it.org

CON IL CONTRIBUTO INCONDIZIONATO





COLLEGIO
DEI TECNICI DELLA
INDUSTRIALIZZAZIONE
EDILIZIA

www.cte-it.org



Perugia e Terni, 11 Ottobre 2024

VISITA AL CANTIERE DEL “PONTE FOSSO PASQUARELLA” ED AL CANTIERE DEL “VIADOTTO MONTORO”



ASSOCIAZIONE
ITALIANA
CALCESTRUZZO
ARMATO
E PRECOMPRESSO

www.associazioneaicap.it

DESCRIZIONE DELLE OPERE

Viadotto Montoro

Il Viadotto Montoro, ubicato nel Comune di Narni (TR), al km 24+300 della S.S. 675 “Umbro-Laziale” è lungo circa 210 m, caratterizzato da 5 campate, ciascuna realizzata con un unico impalcato, per entrambe le carreggiate, di travi in c.a.p. che poggia su due spalle e quattro pile in calcestruzzo armato.

La pila 3, alta 35m, nel giugno del 2020 ha subito la perdita della verticalità richiedendo degli interventi speciali consistenti nel recupero di una parte di verticalità e nella realizzazione di una nuova fondazione, L’opera è stata oggetto anche di un adeguamento sismico mediante la realizzazione di catene cinematiche e l’introduzione di nuovi dispositivi oleodinamici di dissipazione.

DIRETTORE DEI LAVORI:

Ing. Carmine SICA
(Membro del gruppo giovani cte-aicap)

Ponte sul Fosso Pasquarella

Il ponte sul fosso Pasquarella, sulla SS448 “di Baschi” che collega Todi a Orvieto, è stato progettato dal Prof. Riccardo Morandi alla fine degli anni ‘50 e realizzato tra il 1959 ed il 1961 dall’impresa Orlando Mannocchi di Magione. Il ritrovamento dell’opera d’arte, unitamente alla profonda conoscenza della storia dell’ingegneria, delle tecniche costruttive dei Grandi Maestri del dopoguerra e del progetto originale, hanno permesso di salvare l’opera stessa da interventi piuttosto invasivi che avrebbero snaturato l’identità e di dare vita ad un lavoro di restauro che costituisce un progetto pilota per il risanamento di ponti “speciali”.

DIRETTORE DEI LAVORI:

Ing. Daniele FACCHINEI (Membro del gruppo giovani cte-aicap)
SUPERVISORE IN FASE DI PROGETTAZIONE ED IN CANTIERE:
Ing. Giuseppe GALASSI SCONOCCHIA (Membro del gruppo giovani cte-aicap)



MEDIA PARTNER



www.cte-it.org



COLLEGIO
DEI TECNICI DELLA
INDUSTRIALIZZAZIONE
EDILIZIA

www.cte-it.org



Perugia e Terni, 11 Ottobre 2024

VISITA AL CANTIERE DEL “PONTE FOSSO PASQUARELLA” ED AL CANTIERE DEL “VIADOTTO MONTORO”



ASSOCIAZIONE
ITALIANA
CALCESTRUZZO
ARMATO
E PRECOMPRESSO

www.associazioneaicap.it

PROGRAMMA

9.00 - 9.15

Ritrovo e registrazione partecipanti

Sala conferenze del compartimento
Anas Umbria - Autoparco ANAS Perugia, SOC - Strada
del Piano 06135 Perugia (43.083341, 12.425620)

9.15 - 9.30

Saluto istituzionale

Ingg. Lamberto Nicola Nibbi

Andrea Primicerio

rispettivamente Responsabile delle Struttura Territoriale
Umbra e Responsabile Area Gestione Rete Umbria

Sessione 1 - Ponte sul Fosso Pasquarella **Prof. Riccardo Morandi**

9.30 - 9.45

Il restauro conservativo del ponte di un maestro: dal ritrovamento dell'opera ad un progetto pilota per i ponti speciali in calcestruzzo armato

Ingg. Giuseppe Galassi Sconocchia
e **Paolo Tortolini** (Membri gruppo giovani)

9.45 - 10.00

La riabilitazione del ponte ad arco in calcestruzzo sul fosso Pasquarella

Prof. Marco Petrangeli.

10.00 - 10.15

Le fasi realizzative di una storia romantica

Ingg. Daniele Facchinei (DL e membro
gruppo giovani) e **Domenico Pagliarulo** (IC)

10.15 - 10.30

La sostituzione dei pendoli in calcestruzzo sulle spalle

Ing. Rosario Cerone

10.30 - 11.00

Coffee Break

11.00 - 11.15

Sessione 2 – Viadotto Montoro

Recupero e valorizzazione del Viadotto Montoro - Ing. Carmine Sica

(DL e membro gruppo giovani)

11.15 - 11.30

Il progetto di messa in sicurezza ed il progetto di adeguamento sismico

Studio E2B S.r.l.

11.30 - 11.45

Lo studio dei dispositivi oleodinamici - BJ S.r.l.

11.45 - 12.00

Recupero della verticalità della pila 3 e installazioni di nuovi dispositivi di dissipazione - Antonini S.r.l. & Padana Interventi S.r.l.

Cantiere 1 – Ponte sul Fosso Pasquarella
Prof. Riccardo Morandi

12.45 - 14.00

Visita al cantiere del “Ponte sul Fosso Pasquarella”

14.00 - 15.00

Light lunch in cantiere

Cantiere 2 – Viadotto Montoro

16.00 - 17.15

Visita al cantiere del “Viadotto Montoro”

La visita sarà preceduta da una cena
conviviale la sera del 10 ottobre.

SI RINGRAZIA **MANINI PREFABBRICATI**
PER L'OSPITALITA'



Dal momento che i posti sono limitati, si raccomanda di comunicare la propria adesione entro e non oltre venerdì 20 settembre inviando una mail alla segreteria CTE segreteria@cte-it.org o alla segreteria aicap segreteria@associazioneaicap.it