

STUDIO DEL RECUPERO DELLE AREE DI STAZIONAMENTO DI BUS E DEI LOCALI PASSEGGERI NEI NODI DI SCAMBIO E/O CAPOLINEA COTRAL STAZIONE DI PONTE MAMMOLO

tipologia: Ricerca svolta in convenzione con Enti locali

descrizione: Questo progetto nasce da una Convenzione che il Master OPEN dell'Università degli Studi Roma Tre ha stipulato con la Società COTRAL Spa. La Convenzione prevede una collaborazione sul recupero delle aree di transito degli autobus, non solo relativi a quelli esistenti nel territorio comunale di Roma ma anche di altre aree all'interno della regione Lazio. La riqualificazione della stazione Cotral di Ponte Mammolo, si delinea come un'azione vincente sotto più punti di vista. Il primo, progettuale, riguarda il risanamento di un'area degradata; il secondo la riuscita sperimentazione dell'integrazione tra la modellazione tradizionale dell'artefatto architettonico e il lavorare in ambito BIM per la gestione del cantiere e dei costi di realizzazione. Il progetto di recupero della stazione capolinea di Ponte Mammolo, si è svolto in due fasi. La prima relativa alla riqualificazione dei locali passeggeri, la seconda volta al progetto degli spazi aperti.

durata: 01.2017 – 02.2018

responsabile scientifico di progetto: Cianci Maria Grazia

responsabile scientifico locale:

docenti e ricercatori partecipanti: Cianci Maria Grazia, Von Norman Emanuele, Molinari Matteo, Bassi Giulia, Rabazo Marta

Enti in convenzione: Società per i trasporti della Regione Lazio, Cotral S.p.A.

settore ERC: SH5_12; PE8_11; PE8_3

prodotti scientifici:

- Cianci M.G., Calisi D., Molinari M. (2018). Il BIM come strumento di controllo: Recupero delle aree di stazionamento bus e dei locali passeggeri nei nodi di scambio COTRAL di Ponte Mammolo a Roma, in 3Dmodeling&BIM, Nuove Frontiere, Emplert T., Valenti G. M. (a cura di), Atti del Workshop 3DModeling&BIM (Roma, 18-19 Aprile 2018), DEI s.r.l. TIPOGRAFIA DEL GENIO CIVILE, Roma 2018, ISBN: 9788849619416, pp. 178-195

- Cianci M.G., Calisi D., Molinari M. (2018). Il BIM come strumento di controllo: Recupero delle aree di stazionamento bus e dei locali passeggeri nei nodi di scambio COTRAL di Ponte Mammolo a Roma, in DN, vol. 2, aprile 2018, DEI s.r.l. TIPOGRAFIA DEL GENIO CIVILE, Roma 2018, ISSN 2610-8755, pp. 61-73

sito web di approfondimento:

<https://www.cotralspa.it/ponte-mammolo-si-rifa-il-look-piu-servizi-per-passeggeri-e-autisti/>

https://www.regione.lazio.it/rl_main/?vw=newsDettaglio&id=4319

<https://www.romatoday.it/politica/sala-attesa-cotral-ponte-mammolo-.html>

parole chiave: Recupero; spazi aperti; BIM

keywords: *restoration; open spaces; BIM*