

IL RETTORE

- PREMESSO** che questa Università, con delibera del Consiglio di Amministrazione del 20/12/2016, ha indetto una procedura ristretta avente ad oggetto la Servizi di project & construction management connessi all'appalto per la realizzazione del complesso immobiliare edificio U10 - CUP H47B16000780005 - CIG Lotto 1 - Direzione lavori e coordinamento sicurezza: 7150477848 CIG Lotto 2 - Ispezione della progettazione: 7150522D69 - Responsabile Unico del Procedimento: Ing. Ines Aiello (prot. n. 44432/17 del 18/07/2017);
- PREMESSO** che il bando è stato pubblicato sul Supplemento alla Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea – codice 2017/S 140-287911 del 25/07/2017;
- CONSIDERATO** che l'aggiudicazione della gara avverrà secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95 del D.Lgs 50/2016;
- RICORDATO** che il termine ultimo per la presentazione delle offerte è stato fissato per il giorno 18/10/2018 alle ore 11.45;
- PRESO ATTO** che entro il suddetto termine sono pervenute le seguenti offerte:
- per il Lotto 1:
 1. Costituendo R.T.P. ICIS S.r.l. - GAE ENGINEERING S.r.l.;
 2. Costituendo R.T.P. In.Pro. S.r.l. - Prelios Integra S.p.A. - Building. S.r.l.;
 3. Politecnica Ingegneria ed Architettura Soc. Coop.;
 4. E.T.S. S.p.A. - M.M. S.p.a. - R.P.A. S.r.l.;
 - per il Lotto 2:
 1. Conteco Check S.r.l.;
 2. Italsocotec S.p.a.;
- PRESO ATTO** della necessità di procedere alla nomina della Commissione giudicatrice di gara ai sensi dell'art. 77 del D.Lgs. 50/2016;
- PRESO ATTO** che, con determina dirigenziale (Dott. Marco Cavallotti - Capo Area INAP) rep. n. 3/2018 – Prot. 0002738/18 del 15/01/2018 – relativa alla gara d'appalto per l'affidamento di progettazione, esecuzione e gestione del complesso immobiliare edificio U10 sono state definite le modalità e i criteri da adottare per l'individuazione dei candidati tra cui selezionare i membri della Commissione e che tale determina è utilizzabile anche per la procedura *de qua*;
- PRESO ATTO** che, le operazioni di nomina, come risulta dal verbale prot. n. 84595/18 del 09/11/2018, si sono concluse con l'individuazione dei seguenti candidati:
- Prof. Fulvio Re Cecconi; – in qualità di Presidente;
- Ing. Valentina Villa; – in qualità di Commissario;

- Prof. Marco Trani; – in qualità di Commissario;

RICORDATO

che l'apertura in seduta pubblica dei plichi contenenti le offerte da parte della Commissione, alla presenza del R.U.P. e dell'Ufficiale Rogante Dott. Andrea Ambrosiano, delegato con Decreto Rettorale n. 8178 del 01/04/04 ad assistere a tutte le gare pubbliche, è stata fissata per il giorno 16/11/2018, alle ore 14:30, presso una sala del Rettorato;

PRESO ATTO

che i soggetti sotto indicati hanno tutti sottoscritto idonea dichiarazione di assenza di cause di incompatibilità ai sensi della normativa anticorruzione vigente;

DECRETA

- di nominare quali componenti della Commissione giudicatrice di gara:

- Prof. Fulvio Re Cecconi; – in qualità di Presidente;
- Ing. Valentina Villa; – in qualità di Commissario;
- Prof. Marco Trani; – in qualità di Commissario;

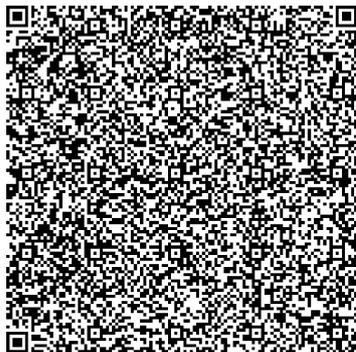
- di nominare, a supporto dei lavori della Commissione, quali esperti ai sensi dell'art. 5.1 delle Istruzioni Ed Informazioni Ai Concorrenti, i seguenti soggetti:

- Ing. Ines Aiello – Responsabile Unico del Procedimento;
- Dott. Francesco Vitola - Supporto per gli aspetti di project & contract management;
- Avv. Ciro Pisano - Supporto per gli aspetti giuridici legati all'Operazione;

- di nominare il Dott. Luca Caudera del Settore Centrale di Committenza in qualità di Segretario, con il compito di coadiuvare l'Ufficiale Rogante in tutti gli aspetti amministrativi connessi alla procedura.

Il Rettore
Prof.ssa Maria Cristina Messa
[f.to digitalmente ex art. 24 D.lgs. 82/05]

Contrassegno Elettronico



TIPO CONTRASSEGNO QR Code

IMPRONTA DOC A0AB6D7E6E72DA750D3B6EF6C15ED744A1C290156D81C41D124F4AB29210323D

Firme digitali presenti nel documento originale

Firma in formato p7m: MARIA CRISTINA MESSA

Dati contenuti all'interno del Contrassegno Elettronico

Protocollo 86511/18
Data Protocollo 16/11/2018
AOO AMM. CENTRALE
UOR AREA INFRASTRUTTURE E APPROVVIGIONAMENTI
Resp. Procedimento SETTORE CENTRALE DI COMMITTENZA

Credenziali di Accesso per la Verifica del Contrassegno Elettronico

URL <https://webproto.si.unimib.it/portaleglifo>

IDENTIFICATIVO 14NDF-2600

PASSWORD XMtr9

DATA SCADENZA 16-11-2019

**Dichiarazione di assenza di cause di incompatibilità rispetto alla qualità di
Presidente/Componente di Commissione di gara**

**Oggetto: Servizi di project & construction management connessi all'appalto per la
realizzazione del complesso immobiliare edificio U10**

**Lotto 1: Direzione lavori e coordinamento sicurezza - Lotto 2: Ispezione della
progettazione**

**Procedura ristretta - CUP: H47B16000780005 - CIG lotto 1: 7150477848 - CIG lotto
2: 7150522D69**

Il sottoscritto Fulvio Re Cecconi XXXXXXXXXX

- preso atto che hanno presentato l'offerta per la partecipazione alla gara in oggetto, entro il termine (giorno 18/10/2018 – ore 11.45), le società di cui all'allegato verbale redatto in pari data dal Settore Gestione Documentale;
- consapevole della responsabilità e delle conseguenze previste in caso di rilascio di dichiarazioni mendaci, ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000

DICHARA

che non sussistono cause di incompatibilità con l'incarico di Presidente/Componente di Commissione, e in particolare:

1. di non essere titolare di interessi privati, finanziari e non, che possano porsi in conflitto, anche potenziale, con l'esercizio imparziale delle funzioni affidate;
2. che rispetto alla gara in oggetto non sussistono interessi, finanziari e non, riconducibili al coniuge, ai parenti entro il quarto grado e/o a soggetti conviventi o a organizzazioni di cui il sottoscritto o il coniuge o i parenti entro il quarto grado e/o i conviventi siano amministratori o dirigenti;
3. di non avere in corso, ovvero di non avere svolto nel corso degli ultimi tre anni, incarichi, mandati, compiti, mansioni, servizi ovvero cariche, funzioni, uffici o situazioni assimilabili presso operatori economici che partecipino in veste di concorrenti alla gara in oggetto ovvero presso operatori economici ai primi legati da rapporto di controllo ovvero di collegamento societario;
4. di non essere stato condannato, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti nel capo I del titolo II del libro secondo del codice penale;
5. di non avere riportato condanne penali passate in giudicato per reati che comportino l'interdizione perpetua dai pubblici uffici, ovvero di non essere, al momento attuale, a seguito di condanna penale passata in giudicato, sottoposto all'interdizione temporanea dai pubblici uffici;
6. di non svolgere o aver svolto alcun'altra funzione o incarico tecnico o amministrativo relativamente al contratto del cui affidamento si tratta (art. 77, co. 4, del D.Lgs. 50/2016);

7. di non incorrere in nessuna delle cause di incompatibilità e di astensione di cui ai commi 5 e 6 dell'art.77 del D.Lgs. 50/2016.

DICHIARA INOLTRE

1. di aver svolto le seguenti tipologie di impiego/lavoro, sia pubblico che privato, nel corso degli ultimi 5 anni, (*indicare anche il relativo datore di lavoro*):

..... Professore associato di Produzione Edilizia presso il Politecnico di Milano

Si allega copia di documento d'identità in corso di validità.

FIRMA

F.TO Fulvio Re Cecconi

[f.to digitalmente ex art. 24 D.Lgs. 82/05]

**Firmato digitalmente
da:FULVIO RE CECCONI
Organizzazione:POLITECNI
CO DI MILANO/80057930150
Note:**



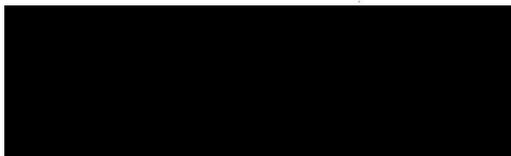
**GARA D' APPALTO A PROCEDURA RISTRETTA RELATIVA A : SERVIZI DI
PROJECT AND CONSTRUCTION MANAGEMENT - LOTTO 1 CIG 7150477848 - LOTTO
2 CIG 7570150D64.**

Il Settore Gestione Documentale, con riferimento alle operazioni di consegna delle offerte
alla suddetta procedura, allega il presente

VERBALE DI PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE

N.	DITTA	PROTOCOLLO	ORA	DATA
1	COSTITUENDO R.T.P. ICIS S.r.l. - Torino - GAE ENGINEERING S.r.l. - Torino	0077422 ,	A mano Ore: 9:59	18/10/2018
2	COSTITUENDO R.T.P. INPRO S.r.l. - Torino - PRELIOS INTEGRA S.p.A. - Milano - BUILDING S.r.l. - Milano	0077544 ,	A mano Ore: 10:25	18/10/2018
3	POLITECNICA INGEGNERIA ED ARCHITETTURA Soc. Coop. - Modena	0077545 ,	A mano Ore. 10:27	18/10/2018
4	CONTECO CHECK S.r.l. - Milano	0077548 ,	A mano Ore. 10:33	18/10/2018
5	ITALSOCOTEC SpA - Roma	0077579 ,	A mano Ore: 10:55	18/10/2018
6	ETS S.p.A. - Bergamo- MM S.p.A. - Milano- RPA S.r.l. - Perugia	0077582	A mano Ore: 10:58	18/10/2018

Milano, 18 ottobre 2018



PERSONAL INFORMATION

Fulvio Re Cecconi



[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

EDUCATION AND TRAINING

19/05/1998

PhD building engineer

Politecnico di Milano – Department of Ingegneria dei Sistemi Edilizi e Territoriali

Title of the thesis: “ Metodologie e strumentazioni per previsione della durabilità di componenti edilizi per edifici scolastici ai fini della loro programmazione manutentiva” (Methods and tools for service life prediction of school building components aimed to maintenance planning)

23/02/1994

MSc civil engineer

Politecnico di Milano

Title of the thesis: “Proposta di un metodo di ottimizzazione della scelta progettuale delle chiusure verticali opache per un edificio destinato ad uffici e laboratori” (Tool to optimize design choices for office and lab façades)

WORK EXPERIENCE

Fulvio Re Cecconi is an expert in building technology and construction management. He has been active as project and construction manager, planning director and construction safety manager. After a 15 years of professional activity he moved to University, where he has been lecturer on building technology and maintenance management. Actually he is active on the subject of Service Life Planning, Asset Management and Whole Life Performance of Building. Since 2010 he has been the scientific secretary of CIB W080 working commission “Prediction of Service Life of Building Materials and Components”. He is the author of many books.

2014 - now

Associate professor for the School of Architecture Urban Planning Construction Engineering at the Politecnico di Milano, enrolled in the Dept. of Architecture, Built Environment and Construction Engineering

1998 - 2014

Researcher for the 6th School of Engineering of the Politecnico di Milano, enrolled in the Dept. of Architecture, Built Environment and Construction Engineering

2010 - now

Scientific secretary of the CIB working commission W080 “Prediction of Service Life of Building Materials and Components”

2009 – 2015

Editor of “Ingegneri” a quarterly specialized magazine published by Maggioli Editore

2004 - 2011

Co-Editor of “Rivista del Consulente tecnico” a quarterly specialized magazine published by Maggioli Editore

2008

Research grant at Politecnico di Milano: experimental assessment of building components performances

1998 - 2002

Research grant at Politecnico di Milano: durability, maintainability and constructability of building components

1994- 2008

Consultant on several public and private construction projects

RESEARCHES

2012 - 2015

Built Heritage Information Modelling/Management – BHIMM

BHIMM is co-founded by the Italian Ministry of Education, University and Research (MIUR) as a the research projects of national interest (PRIN). The main aim of the research project is to introduce a new and innovative methodology, based on the so-called Building Information Modeling (BIM), capable of improving the current sustainable preservation policies of the architectural heritage, here including monitoring, management and retrofit.

2011 - 2014

INNOVance – Industria 2015

INNOVance research project, co-funded by the Italian Ministry of Economic Development, wants to push a radical innovation into the Italian Construction sector by creating the Italian construction database, containing information about products, works, spaces, etc., along the whole constructions service life. This research wants to improve the efficiency in using and maintaining objects information, which is achieved by linking continually updated extensible life-cycle objects data to independent software, by using Building Information Models (BIM), throughout the entire life cycle.

2012 - 2013

Building logbook – Development and verification of quality and efficiency indexes for building and/or building components assessment

The one year research project, funded by Opificium - Consiglio Nazionale Periti Industriali, led to a quick but accurate building survey procedure and some KPIs to gather and re-elaborate data to rate buildings (and their parts).

2003-2005

Metodologie di progettazione e valutazione della durabilità dei componenti edilizi in processi di produzione sostenibili: valutazioni sperimentali di durabilità standard e loro correzioni per l'impiego del componente in specifiche condizioni di utilizzo finalizzate alla programmazione della manutenzione degli edifici

Co-founded by the Italian Ministry of Education, University and Research (MIUR) as a research projects of national interest (PRIN), the project aimed to develop experimental method for reference service life prediction of building components and design tools to modify the RSL into estimated service life for building façade maintenance planning

2001 - 2003

Reingegnerizzazione dei processi costruttivi e gestionali per gli interventi edilizi

Co-founded by the Italian Ministry of Education, University and Research (MIUR) as one of the research projects of national interest (PRIN), the project aimed to develop new tools to manage construction and maintenance of building.

2000

Gara di appalto per i servizi di ricognizione del patrimonio immobiliare di edilizia residenziale civile, economica e popolare del Comune di Milano

The research, funded by the Municipality of Milano, aimed at reviewing the tender documents for the survey of social housing owned by the Municipality.

PUBLICATIONS

BOOKS

Dejaco M.C., Re Cecconi F., Maltese S., (2017) Il libretto del fabbricato. Maggioli Editore. Santarcangelo di Romagna (RN)

Re Cecconi F., Marcon F. (2012). Manutenzione e durata degli edifici e degli impianti. Maggioli Editore. Santarcangelo di Romagna (RN)

M. Fiori, F. Re Cecconi (2011). Impianti idrico-sanitari, di scarico e di raccolta delle acque nell'edilizia residenziale. Calcoli e dimensionamenti, materiali, esecuzioni e collaudi. Con CD-ROM. Maggioli editore, Santarcangelo di Romagna (RN)

Re Cecconi F., Antonini M. (2012). Manuale del collaudo e dei controlli tecnici. Maggioli Editore, Santarcangelo di Romagna (RN)

Re Cecconi F., Cerutti A. (2011). Verifica e validazione del progetto esecutivo. Maggioli, Santarcangelo di Romagna (RN)

- F. Re Cecconi, M. Frassinelli, A. Mainini (2011). Il progetto esecutivo degli edifici in muratura. Maggioli Editore, Santarcangelo di Romagna (RN)
- B. Daniotti, F. Re Cecconi (2010). Test methods for service life prediction. CIB International Council for Building Research and Information, Rotterdam
- F. Re Cecconi, E. De Angelis (2010). Guasti in edilizia. Maggioli Editore, Santarcangelo di Romagna (RN)
- M. Fiori, F. Re Cecconi (2010). Impianti idrico sanitari. Maggioli Editore, Santarcangelo di Romagna (RN)
- F. Re Cecconi, M. Antonini, L. Mussinelli (2010). Guida al progetto di strutture in acciaio. Maggioli Editore, Santarcangelo di Romagna (RN)
- M. Fiori, F. Re Cecconi (2010). Impianti di raccolta e scarico acque. Maggioli Editore, Santarcangelo di Romagna (RN)
- F. Re Cecconi, M. Antonini (2010). Acciaio: calcolo pratico agli stati limite. Maggioli Editore, Santarcangelo di Romagna (RN)
- F. Re Cecconi, A. G. Mainini, M. Antonini (2009). Dettagli esecutivi. Banca dati dei nodi costruttivi di strutture, facciate, coperture, serramenti. Maggioli Editore, Santarcangelo di Romagna (RN)
- F. Re Cecconi, M. Abbatemarco (2009). Il project financing nelle opere pubbliche. Maggioli Editore, Santarcangelo di Romagna (RN)
- M. Fiori, F. Re Cecconi (2008). Impianti idrico-sanitari, di scarico e di raccolta delle acque nell'edilizia residenziale. Maggioli Editore, Santarcangelo di Romagna (RN)
- F. Re Cecconi; E. De Angelis (2008). Guasti in edilizia. Maggioli Editore, Santarcangelo di Romagna (RN)
- F. Re Cecconi; M. Antonini; L. Mussinelli (2009). Guida al progetto di strutture in acciaio. Maggioli Editore, Santarcangelo di Romagna (RN)
- F. Re Cecconi, M. Antonini, L. Mussinelli (2008). Edifici in acciaio: progettazione esecutiva dell'involucro. Maggioli Editore, Santarcangelo di Romagna (RN)
- F. Re Cecconi, (2006) La progettazione Esecutiva di Edifici in Muratura, Maggioli Editore, Santarcangelo di Romagna (RN)
- F. Re Cecconi, M. Brischetto, A. Pavan, G. Rigamonti, (2005) La valutazione degli investimenti immobiliari", Maggioli Editore, Santarcangelo di Romagna (RN)
- F. Re Cecconi, M. Brischetto, A. Pavan, (2003) Stime, Perizie, Pareri giudiziari e stragiudiziali, Maggioli Editore, Santarcangelo di Romagna (RN)
- F. Re Cecconi, M. Frassinelli, (2003) La prevenzione incendi negli uffici pubblici e privati", Maggioli Editore, Santarcangelo di Romagna (RN)
- F. Re Cecconi, (2002) Come fare i piani di sicurezza e coordinamento, Maggioli editore, Santarcangelo di Romagna (RN)
- F. Re Cecconi, D. Ronzoni, (2001) Soluzioni tecniche conformi: la scelta in fase di progetto e di esecuzione", Maggioli editore, Santarcangelo di Romagna (RN)
- F. Re Cecconi, F. Ravetta, (2000) Il coordinatore per l'esecuzione dei lavori, Maggioli Editore, Santarcangelo di Romagna (RN)
- F. Re Cecconi, F. Ravetta, (2000) Il capocantiere. Compiti, funzioni e responsabilità, Maggioli Editore, seconda edizione, Santarcangelo di Romagna (RN)
- F. Re Cecconi, M. Fiori, (1999) Impianti di scarico per edifici residenziali, Maggioli Editore, Santarcangelo di Romagna (RN)

CHAPTERS IN BOOK

- Re Cecconi, F.; Tagliabue, L. C.; Ciribini, A.; De Angelis, E.(2016). Predicting Energy Performance of an Educational Building through Artificial Neural Network. pp.398-407. In BACK TO 4.0: RETHINKING THE DIGITAL CONSTRUCTION INDUSTRY - ISBN:978-88-916-1807-8
- Di Giuda, G. M., Re Cecconi, F., Dejacco, M. C., Maltese, S., Villa, V., (2016). Information management guideline for asset operational phase. pp.39-49. In BACK TO 4.0: RETHINKING THE DIGITAL CONSTRUCTION INDUSTRY - ISBN:978-88-916-1807-8

- F. Re Cecconi, M.C. Dejaco, S. Maltese, Decision Support System for strategic choices in real estate management. pp.572-591. In ENVIRONMENTAL SUSTAINABILITY, CIRCULAR ECONOMY AND BUILDING PRODUCTION. The scientific research in the construction industry in the age of new environmental and digital challenges –Maggioli Editore (2015) ISBN:9788891612229
- E. De Angelis; F. Re Cecconi; L. C. Tagliabue; S. Maltese; G. Pansa; A. Torricelli; S. Valagussa, S., 2015. Reliability of energy performance evaluations through different BIM and BEM models. pp.296-314. In ENVIRONMENTAL SUSTAINABILITY, CIRCULAR ECONOMY AND BUILDING PRODUCTION. The scientific research in the construction industry in the age of new environmental and digital challenges - ISBN:9788891612229
- F. Re Cecconi, G. Pergola, A. Redaelli, Estimation of the Probability of Biological Colonization on Etics, in Linares-Millán, C. et al Editors (2014), Construction and Building Research, Springer Netherlands
- B. Daniotti, R. Paolini, F. Re Cecconi, Effects of Ageing and Moisture on Thermal Performance of ETICS Cladding, in de Freitas, V. P., Delgado, J.M.P.Q. Editors (2013), Durability of Building Materials and Components, Springer Berlin Heidelberg
- B. Daniotti, F. Re Cecconi, R. Paolini, R. Galliano (2012), Valutazione durabilistica di sistemi di isolamento a cappotto: Modi di Guasto e Analisi Prestazionale per il clima del Sud Europa (Durability evaluation of External Thermal Insulation Composite Systems: Failure Modes and Performance Analysis for the Southern Europe Climate). In: G. Alaimo; A. Carbonari; A. Ciribini; B. Daniotti; G. Dell'Osso; M. A. Esposito. Il Mattone Mancante: verso l'Industria dell'Ambiente Costruito del 21° secolo- The Missing Brick: Towards a 21st-century Built Environment Industry. p. 504-524, Maggioli Editore, Santarcangelo di Romagna (RN)
- F. Re Cecconi, B. Daniotti (2010), Accelerated laboratory test procedures and correlation between laboratory tests and service life data - state of the art report. In: F. Re Cecconi, B. Daniotti. CIB W080 WG3 Test methods for service life prediction. p. 101-107, Rotterdam - Olanda:CIB - International Council for Research and Innovation in Building and Construction
- F. Re Cecconi (2006), Il Metodo fattoriale tra passato presente e futuro. In: B. Daniotti. La valutazione della durabilità di pareti perimetrali verticali non portanti. vol. 1, p. 75-102, Editecnica, Palermo
- F. Re Cecconi (2001), La determinazione della vita utile di un componente. In: P. N. Maggi. La valutazione della durabilità, risultati della prima fase sperimentale. p. 115-129, Epitesto, Milano
- V. Caffi, F. Re Cecconi (2000), L'analisi prestazionale della soluzione tecnica di parete perimetrale non portante: i limiti prestazionali. In: P.N. Maggi. La qualità tecnologica dei componenti edilizi: la durabilità. p. 41-61, Epitesto, Milano

INTERNATIONAL PAPERS

- M.C. Dejaco, F. Re Cecconi, S. Maltese, Key Performance Indicators for Building Condition Assessment, Journal of Building Engineering 9 (2017) 17–28, <http://dx.doi.org/10.1016/j.jobbe.2016.11.004>
- M.C. Dejaco, F. Re Cecconi, S. Maltese (2014), A rating system for building condition ranking, in CIB Facilities Management Conference Joint CIB W070, W111 & W118, Copenhagen, 21-23 May
- F. Re Cecconi, M. C. Dejaco, S. Maltese (2013). Efficiency indexes for building condition assessment. Milano: (pp. 455- 462). In: 39th International Association for Housing Science (IAHS) World Congress. 17/09/2013 - 20/09/2013, Milano
- M. C. Dejaco, F. Re Cecconi, S. Maltese (2013). Logbook's dynamic structure in building process. (pp. 447- 454). In: 39th International Association for Housing Science (IAHS) World Congress. 17/09/2013 - 20/09/2013, Milano
- B. Daniotti, A. Pavan, F. Re Cecconi, V. Caffi, M. Chiozzi, S. Lupica Spagnolo, S. Maltese, D. Pasini (2013). InnovANCE: An Italian database to manage the building process. Maggioli Editore, Sant'Arcangelo (Rimini): (pp. 66- 85). In: ICT per la produzione edilizia. 03/10/2013, Milano
- F. Re Cecconi, A. Pavan, S. Maltese (2013). Information management in the building process. Maggioli Editore, Sant'Arcangelo (Rimini): (pp. 105- 119). In: ICT per la produzione edilizia. 03/10/2013, Milano
- S. Maltese, B. Daniotti, F. Re Cecconi (2013), sustainability multi-criteria analysis method – real estate assessment tool for a sustainable refurbishment, in CESB13 international conference Central Europe towards Sustainable Building, Prague, June 26 – 28

- F. Re Cecconi, G. Pergola, A. Redaelli (2012). Estimation of the probability of biological colonization on ETICS. Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Edificación Universitat Politècnica de València, València: (pp. 1- 6). In: 2nd International Conference on Technology, Education and Development. 14-16 Novembre 2012, Valencia
- M. C. Dejaco, F. Re Cecconi, S. Maltese (2013). Real Estate Performance Assessment for Sustainable Refurbishment. Edited by Prof. Stephen Kajewski, A/Prof. Karen Manley and Prof. Keith Hampson, Brisbane: (pp. 1- 12). In: CIB WBC13 - World Building Congress 2013. 5-9 maggio 2013, Brisbane, Australia
- Daniotti B., Re Cecconi F., Paolini R. (2011). Effects of Ageing and Moisture on Dynamic Thermal Performance of ETICS Cladding. Porto: (pp. 217- 224). In: 12th International Conference on Durability of Building Materials and Components (XII DBMC). 12-15 April 2011, Porto
- F. Re Cecconi (2011). Epistemic Uncertainty Propagation in Service Life Prediction Using the Factor Method. Porto: (pp. 1197- 1205). In: XII DBMC International Conference on Durability of Building Materials and Components. Porto
- C. Monticelli, F. Re Cecconi, G. Pansa, A. Mainini (2011). Influence of Degradation Service Life of Construction Materials on the Embodied Energy and the Energy Requirements of Buildings. Porto: (pp. 2141- 2148). In: XII DBMC International Conference on Durability of Building Materials and Components. 12-15 April 2011, Porto
- B. Daniotti, F. Re Cecconi (2010). Test methods for Service Life Prediction. CIB International Council for Research and Innovation in Building and Construction, Rotterdam: (pp. 1- 10). In: CIB World Congress 2010. 10/3/2010-13/3/2010, Salford (UK)
- B. Daniotti, F. Re Cecconi, S. Lupica Spagnolo, R. Paolini (2009). I metodi di prova per la valutazione della durabilità dei componenti edilizi. Aracne editore, Roma: (pp. 63- 82). In: Sostenibilità e innovazione in edilizia. Atti del 7° Convegno nazionale ISTeA 2008. 10/07/2008 - 12/07/2008, Lerici (SP)
- F. Re Cecconi, S. Lupica Spagnolo (2009). Service life data in life cycle management of building. (pp. 114- 124). In: International conference on construction & building research. 24/06/2009 - 26/06/2009, Madrid
- F. Re Cecconi, M. Pitzalis (2008). Measuring Economical Risk in Life Cycle Management. ISTANBUL: (pp. 1653- 1661). In: 11DBMC International Conference on Durability of Building Materials and Components. May 11-14th, 2008, Istanbul
- F. Re Cecconi, P. Iacono (2005), Enhancing the Factor Method – Suggestions to Avoid Subjectivity in 10th DBMC International Conference on Durability of Building Materials and Components, Lyon 17-20 april
- F. Re Cecconi (2004), Engineering method for service life planning: the evolved factor method, in CIB World Building Congress 2004, Toronto 2-7 May
- F. Re Cecconi (2002), Performances lead the way to service life prediction, in 9DBMC International Conference on Durability of Building Materials and Components, Brisbane
- F. Re Cecconi, G. Rigamonti (2000) Influence of the degradation of building components on indoor climate calculations, in "Healthy building 2000", Helsinki
- F. Re Cecconi, G. Rigamonti (2000), The technological quality of building components in construction management: new management procedure with integrated tools and experimentation" in International Conference on Implementation of Construction Quality and Related Systems a Global Update, Lisbona 19-21 June
- F. Re Cecconi, F. Ravetta (1999), Experimental Program For the Evaluation of Coil Coated Steel Sheet Service Life, in Durability of building assemblies and methods of service life prediction, volume 2, 8DBMC International Conference on Durability of Building Materials and Components, Vancouver
- P.N. Maggi, M.G. Rejna, B. Daniotti, F. Re Cecconi, T. Poli, G. Rigamonti, A. Jornet, T. Teruzzi (1999), Experimental program to evaluate building components service life: first results on brickwork, in Service life and durability of materials and components, volume 1, 8DBMC International Conference on Durability of Building Materials and Components, Vancouver
- P.N. Maggi, F. Ravetta, F. Re Cecconi (1998), Experimental program to evaluate building components service life: an application, in Material and Technologies for Sustainable Construction, Symposium A volume 1, CIB World Building Congress, Gavle

B. Daniotti, T. Poli, F. Re Cecconi, G. Rigamonti (1998) Methodology and experimental programme to evaluate building components service life, in Material and Technologies for Sustainable Construction, Symposium A volume 1, del CIB World Building Congress, Gavle

A. Gottfried, M.G. Rejna, F. Re Cecconi (1996) Performance concept applied to details design: dimensional control of building assembly, in Application of the Performance Concept in Building, Volume 2, R.Becker and M.Paciuk (ed.), Tel Aviv

ITALIAN PAPERS

Olivieri E., Giovanna A., Guaglianone M.T., Pavan A., Re Cecconi F., Maltese S. (2014). La denominazione dei prodotti da costruzione INNOVance in Costruire in Laterizio (ISSN:0394-1590), (pp. 58- 62), 156

A. Pavan, F. Re Cecconi, S. Maltese, E. Oliveri, G. Aracri, M.T. Guaglianone (2013). La scheda dei prodotti interattiva di INNOVance in Costruire in Laterizio (ISSN:0394-1590), (pp. 60- 63), 155

F. Re Cecconi, R. Paolini (2008). I sistemi di pitturazione, tinteggiatura e impregnazione superficiale: tecnologia, degrado nel tempo e patologie in Rivista del Consulente Tecnico (ISSN:0394-6916), (pp. 27- 34), 3

F. Re Cecconi, R. Paolini (2008). Sistemi di isolamento a cappotto: tecnologia, modi di guasto e decadimenti prestazionali Rivista del Consulente Tecnico (ISSN:0394-6916), (pp. 46- 53), 1

B. Daniotti, S. Lupica Spagnolo, F. Re Cecconi (2008). La valutazione della durabilità dei componenti edilizi: metodi di previsione della vita utile in Rivista del Consulente Tecnico (ISSN:0394-6916), (pp. 29- 38), 1

B. Daniotti, S. Lupica Spagnolo, F. Re Cecconi (2008). La valutazione della durabilità dei componenti edilizi: la sperimentazione per la definizione della vita utile in Rivista del Consulente Tecnico (ISSN:0394-6916), (pp. 32- 38), 2

TEACHING

- A.Y. 2016-17 **Integrated Project Management And Design Tools**
Politecnico di Milano – School of Architectural Engineering – Lecco
Organizzazione del Cantiere
Politecnico di Milano – School of Architectural Engineering – Milano
- A.Y. 2015-16 **Building And Construction Technologies**
Politecnico di Milano – School of Architectural Engineering – Milano
Integrated Project Management And Design Tools
Politecnico di Milano – School of Architectural Engineering - Lecco
- A.Y. 2014-15 **Building And Construction Technologies**
Politecnico di Milano – School of Architectural Engineering – Milano
Maintenance management
Politecnico di Milano – School of Architectural Engineering - Lecco
- A.Y. 2013-14 **Maintenance management**
Politecnico di Milano – School of Architectural Engineering - Lecco
Building elements
Politecnico di Milano - School of Civil Architecture - Milano
- A.Y. 2012-13 **Maintenance management**
Politecnico di Milano – School of Architectural Engineering - Lecco
Building elements
Politecnico di Milano - School of Civil Architecture - Milano
- A.Y. 2011-12 **Maintenance management**
Politecnico di Milano – School of Architectural Engineering - Lecco
Maintenance Lab
Politecnico di Milano – School of Architectural Engineering – Milano
Building Site Organisation
Università degli studi di Bergamo – Department of Engineering – Bergamo
- A.Y. 2010-11 **Building pathology and diagnostics**
Politecnico di Milano – School of Architectural Engineering - Lecco
Maintenance Lab
Politecnico di Milano – School of Architectural Engineering – Milano

- A.Y. 2009-10 **Building durability and maintenance**
Politecnico di Milano – School of Architectural Engineering – Milano
Maintenance Lab
Politecnico di Milano – School of Architectural Engineering – Milano
- A.Y. 2007-08 **Building technology**
Politecnico di Milano – School of Architectural Engineering – Milano
Building components maintenance and maintainability
Politecnico di Milano – School of Architectural Engineering – Milano
- A.Y. 2006-07 **Building technology**
Politecnico di Milano – School of Architectural Engineering – Milano
Building technology
Scuola Interuniversitaria Lombarda di Specializzazione per l'Insegnamento Secondario
- A.Y. 2005-06 **Procedures for public works**
Politecnico di Milano – School of Architectural Engineering – Milano
- A.Y. 2004-05 **Procedures for public works**
Politecnico di Milano – School of Architectural Engineering – Milano



Milano, 4th February 2016

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

**Dichiarazione di assenza di cause di incompatibilità rispetto alla qualità di
Presidente/Componente di Commissione di gara**

**Oggetto: Servizi di project & construction management connessi all'appalto per la
realizzazione del complesso immobiliare edificio U10**

**Lotto 1: Direzione lavori e coordinamento sicurezza - Lotto 2: Ispezione della
progettazione**

**Procedura ristretta - CUP: H47B16000780005 - CIG lotto 1: 7150477848 - CIG lotto
2: 7150522D69**

La sottoscritta Valentina Villa XXXXXXXXXX

- preso atto che hanno presentato l'offerta per la partecipazione alla gara in oggetto, entro il termine (giorno 18/10/2018 – ore 11.45), le società di cui all'allegato verbale redatto in pari data dal Settore Gestione Documentale;
- consapevole della responsabilità e delle conseguenze previste in caso di rilascio di dichiarazioni mendaci, ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000

DICHIARA

che non sussistono cause di incompatibilità con l'incarico di Presidente/Componente di Commissione, e in particolare:

1. di non essere titolare di interessi privati, finanziari e non, che possano porsi in conflitto, anche potenziale, con l'esercizio imparziale delle funzioni affidate;
2. che rispetto alla gara in oggetto non sussistono interessi, finanziari e non, riconducibili al coniuge, ai parenti entro il quarto grado e/o a soggetti conviventi o a organizzazioni di cui il sottoscritto o il coniuge o i parenti entro il quarto grado e/o i conviventi siano amministratori o dirigenti;
3. di non avere in corso, ovvero di non avere svolto nel corso degli ultimi tre anni, incarichi, mandati, compiti, mansioni, servizi ovvero cariche, funzioni, uffici o situazioni assimilabili presso operatori economici che partecipino in veste di concorrenti alla gara in oggetto ovvero presso operatori economici ai primi legati da rapporto di controllo ovvero di collegamento societario;
4. di non essere stato condannato, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti nel capo I del titolo II del libro secondo del codice penale;
5. di non avere riportato condanne penali passate in giudicato per reati che comportino l'interdizione perpetua dai pubblici uffici, ovvero di non essere, al momento attuale, a seguito di condanna penale passata in giudicato, sottoposto all'interdizione temporanea dai pubblici uffici;
6. di non svolgere o aver svolto alcun'altra funzione o incarico tecnico o amministrativo relativamente al contratto del cui affidamento si tratta (art. 77, co. 4, del D.Lgs. 50/2016);

7. di non incorrere in nessuna delle cause di incompatibilità e di astensione di cui ai commi 5 e 6 dell'art.77 del D.Lgs. 50/2016.

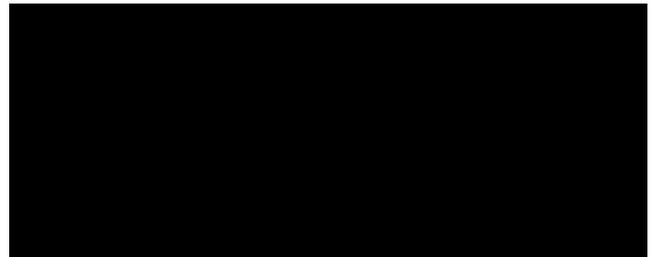
DICHIARA INOLTRE

1. di aver svolto le seguenti tipologie di impiego/lavoro, sia pubblico che privato, nel corso degli ultimi 5 anni, (*indicare anche il relativo datore di lavoro*):

Assegnista presso il Politecnico di Milano

Si allega copia di documento d'identità in corso di validità.

Milano, 26/10/2018





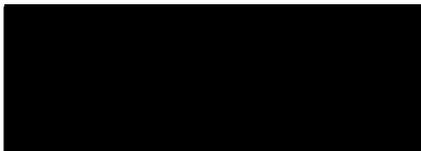
GARA D' APPALTO A PROCEDURA RISTRETTA RELATIVA A : SERVIZI DI PROJECT AND CONSTRUCTION MANAGEMENT - LOTTO 1 CIG 7150477848 - LOTTO 2 CIG 7570150D64.

Il Settore Gestione Documentale, con riferimento alle operazioni di consegna delle offerte alla suddetta procedura, allega il presente

VERBALE DI PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE

N.	DITTA	PROTOCOLLO	ORA	DATA
1	COSTITUENDO R.T.P. ICIS S.r.l. - Torino - GAE ENGINEERING S.r.l. - Torino	0077422 ,	A mano Ore: 9:59	18/10/2018
2	COSTITUENDO R.T.P. INPRO S.r.l. - Torino - PRELIOS INTEGRA S.p.A. - Milano - BUILDING S.r.l. - Milano	0077544 ,	A mano Ore: 10:25	18/10/2018
3	POLITECNICA INGEGNERIA ED ARCHITETTURA Soc. Coop. - Modena	0077545 ,	A mano Ore: 10:27	18/10/2018
4	CONTECO CHECK S.r.l. - Milano	0077548 ,	A mano Ore: 10:33	18/10/2018
5	ITALSOCOTEC SpA - Roma	0077579 ,	A mano Ore: 10:55	18/10/2018
6	ETS S.p.A. - Bergamo - MM S.p.A. - Milano - RPA S.r.l. - Perugia	0077582	A mano Ore: 10:58	18/10/2018

Milano, 18 ottobre 2018



**VALENTINA BARBARA
VILLA**



CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
E-mail
Nazionalità

VALENTINA BARBARA VILLA



**RUOLI IN CONVEGNI
INTERNAZIONALI**

2018

MEMBER TECHNICAL COMMITTEE ASEA-SEC-4

THE FOURTH AUSTRALASIA AND SOUTH-EAST ASIA STRUCTURAL ENGINEERING AND CONSTRUCTION CONFERENCE

BRISBANE, AUSTRALIA, DECEMBER 3–5, 2018

Dal 2017

Referente per il Politecnico di Torino al **BIM European Summit**

2014

MEMBER TECHNICAL COMMITTEE ASEA-SEC-2

THE SECOND AUSTRALASIA AND SOUTH-EAST ASIA STRUCTURAL ENGINEERING AND CONSTRUCTION CONFERENCE

BANGKOK, THAILAND, NOVEMBER 3–7, 2014

2013

LOCAL ORGANIZING COMMITTEE ISEC-7

THE SEVENTH INTERNATIONAL STRUCTURAL ENGINEERING AND CONSTRUCTION CONFERENCE HONOLULU, JUNE 18-23, 2013

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Dal 02.12.2016 ad oggi

Ricercatore universitario a t.d. (art. 24 c.3-a L. 240/10)

Politecnico di Torino – Dipartimento DISEG

01.06.2015 – 30.11.2016

Assegnista di ricerca

Politecnico di Milano

Assegno di ricerca nell'ambito del programma di ricerca denominato "La modellazione del Processo Edilizio e dell'edificio nella logica IMM e BIM per l'applicazione di metodi contrattuali Construction Management at Risk (CM@R) and Integrated Project Delivery (IPD). - Modeling of the building process with IMM and BIM methodology for the application of Construction Management at Risk (CM@R) and Integrated Project Delivery (IPD) contractual form"

01.06.2014 – 31.05.2015

Assegnista di ricerca

Politecnico di Milano

Assegno di ricerca all'interno del progetto INNOVance relativo al Pacchetto di lavoro "Applicazione in cantiere/produzione sviluppo" avente come oggetto:

"Analisi specialistica per la definizione di schede tecniche relative ai processi produttivi nell'ambito dello sviluppo di una banca dati nazionale per le costruzioni. - Specialized analysis for the definition of technical cards for production processes in the frame of the development of national database for constructions"

01.01.2009 – data attuale

Culture della Materia / Professore a Contratto

Politecnico di Milano / Politecnico di Torino / Università degli studi di Bergamo

COMPETENZE PROFESSIONALI

Ha svolto attività di didattica complementare o seminariale ai corsi di Ergotecnica Edile, Ergotecnica Edile 1, Ergotecnica Edile 2, Laboratorio di Ergotecnica Edile e sicurezza Professore a contratto al Politecnico di Milano per il laboratorio di Ergotecnica Edile e Sicurezza.

Professore a contratto al Politecnico di Torino per il modulo "Sicurezza nei cantieri"

Responsabile del progetto di ricerca "Redazione di linee guida per la definizione degli allegati tecnici per una gara con Offerta Economicamente più Vantaggiosa e modellazione informativa relativa all'edilizia scolastica" per l'Unione di Comuni Lombarda "Adda Martesana"

Presidente di commissione per la gara di affidamento degli "Accordi quadro per servizi di ingegneria e interventi edilizi - LOTTO 1 e 2" Per l'operazione Integrata Per Lo Sviluppo Edilizio Dell'ateneo – Area Tecnico Edilizia del Politecnico di Milano.

Responsabile tecnico di progetti di ricerca in tema di implementazione del Building Information Modeling (BIM) per le Pubbliche amministrazioni sia come elemento di analisi per l'ottimizzazione degli investimenti per il recupero e l'efficientamento degli edifici, sia per le sperimentazioni di applicazione di modelli di gara aggiudicate con il criterio dell'Offerta Economicamente più Vantaggiosa.

Responsabile tecnico del Progetto "Definizione Soft Landing per la Struttura di committenza del Progetto Iscol@" accordo tra Enti Regione Autonoma Sardegna – Politecnico di Milano

Responsabile tecnico per la redazione di una "Linea guida proprietaria sull'uso del BIM nella Gestione del patrimonio edilizio e modellazione dell'edificio della Sede Regionale di Bologna" accordo tra Enti RAI SpA – Politecnico di Milano

Co-Direttore del Corso di formazione permanente, I e II edizione, "La modellazione IMM (Information Modeling Management) del processo edilizio e BIM (Building Information Modeling) del Progetto"

Co-Direttore del Corso di formazione permanente, dalla I alla IV edizione "Aggiornamento Coordinatori della sicurezza nei cantieri Edili in fase di Progettazione e in fase di Esecuzione"

Curatrice dell'edizione italiana "Il BIM, guida completa al building information modeling per committenti, architetti, ingegneri, gestori immobiliari e imprese" HOEPLI

Relatore in convegni nazionali e internazionali sul tema dei controlli tecnici in esecuzione, degli Appalti Pubblici, della Verifica del Progetto, dei modelli di gestione della sicurezza nel settore delle costruzioni. In particolare ai convegni ISEC6, ISEC7, ISEC8, ASEC-SEC 1, CIB W099, ISTeA, EUBIM; Congresso International de Valladolid BIM e Big Data

- 2016, Convegno ISTeA,
"Parametric Configuration and Comfort Parameters for Dynamic Learning Spaces"
Autori: Villa V., Tagliabue L.C., Di Giuda G.M., Ciribini A.C.
"From BIM to BEM for the management of the existing school buildings"
Autori: Di Giuda G.M., Villa V., Paleari F.
"Definition of Incremental Information Data for BIM-based Project"
Autori: Di Giuda G.M., Villa V., Loreti L.
"Information management guideline for asset operational phase"
Autori: Di Giuda G.M., Re Cecconi F., Dejacco M., Maltese S., Villa V., Schievano M.
- 2015, 24-25 settembre, Convegno ISTeA 2015 – Sostenibilità ambientale e produzione edilizia la ricerca scientifica sulla Produzione Edilizia nell'era delle nuove sfide ambientali nel Settore delle Costruzioni
Presentazione "BIM modeling of the existing school heritage for investment planning"
Autori: Di Giuda G.M., Villa V., Paleari F., Schievano M.
- 2015, 14-17 giugno, Politecnico di Torino
Convegno IBPC – Building Physics for a Sustainable Built Environment
Presentazione "BIM and energy efficient retrofitting in school buildings"
Autori: Di Giuda G.M., Villa V., Piantanida P.
- 2014, 19-21 novembre, Feria de Valladolid
Convegno I Congreso Internacional Bim De Valladolid. Del Bim Al Big Data
Presentazione "Tecnica BIM: analisis comparativo sobre su estado en diversos paises europeos y extracomunitarios: desarrollo y difusion en el ambito internacional"
Autori: Di Giuda G.M., Villa V.
- 2014, 10-11 luglio, Politecnico di Bari
Convegno ISTeA – Italian society of Science, Technology, Engineering of Architecture
"Energy, sustainability and building information modeling and management – Energia, sostenibilità e dematerializzazione operativa"
Presentazione "Definizione di schede tecniche relative ai processi produttivi nell'ambito del progetto INNOVance – Definition of technical specifications concerning the production processes within the INNOVance project"
Autori: Di Giuda G.M., Villa V., Maggioni M., Pispico B.
- 2014, 3 aprile, Sala Vallaperti, Palazzo Trivulzio - Comune di Melzo
Relatrice Una nuova scuola per la città di Melzo – I vantaggi di una scuola in legno
- 2013, 17-18 ottobre, Ravenna
Convegno Construction Management Workshop
Presentazione "The project verification for their validation: evaluation of the effectiveness of project verification of Public Works"
Autori: Di Giuda G.M., Villa V., Poletti M.
- 2013, 18-23 giugno, Honolulu, Hawaii (HI)
Convegno ISEC-7 "New Structural Engineering & Construction Conference"
Presentazione "Controls on Structure execution: Acceptance conditions and types of inspection for cast on site reinforced concrete"
Autori: Gottfried A., Di Giuda G.M., Villa V., Piantanida P.
Session Chair "Sustainable Solutions for Environment & Climate"
- 2012, 28 nov-2 dic, Perth, Australia
Convegno ASEA-SEC 1 - The First Australasia and South-East Asia, Structural Engineering and Construction Conference, Perth, Australia,
Presentazione "The evolution of legislation on health and safety on construction site in Italy" Autori: Gottfried A., Di Giuda G.M., Villa V., Piantanida P.

Pubblicazioni
Monografie

2011, 24-26 agosto, Washington
Convegno CIB W099 International Council for Research and Innovation in Building and Construction
Presentazione "Analysis of accidents in the construction industry in Italy"
Autori: Gottfried A., Di Giuda G.M., Villa V., Piantanida P.

2011, 21-26 giugno, Zurigo, Svizzera
Convegno ISEC-6 "Structural Engineering & Construction Conference"
Presentazione "Monitoring construction site buildings with concrete structures"
Autori: Gottfried A., Di Giuda G.M., Villa V., Piantanida P.

Curatela

Di Giuda G.M., S. Maltese, F. Re Cecconi, Villa V. **IL BIM PER LA GESTIONE DEI PATRIMONI IMMOBILIARI**. Milano, HOEPLI. ISBN: 978-88-203-8163-9

Tagliabue L.C., Villa V. (2017). **IL BIM PER LE SCUOLE. Analisi del patrimonio scolastico e strategie di intervento**. Milano, HOEPLI. ISBN: 978-88-203-8106-6

Villa V., A. Pavan (2017). **Modellazione informativa di attività, mezzi e risorse per il cantiere e la fase esecutiva**. vol. 4, p. 1-104, Roma, Edistampa, ISBN: 9788878641235

Di Giuda G.M., Gottfried A., Lanticina M., Villa V. (2011). **Progettazione e gestione della sicurezza nei cantieri edili**. Torino:UTET, ISBN: 9788859805298

Di Giuda G.M., Villa V. (a cura di) (2016). **II BIM**. Milano: Ulrico Hoepli Editore, ISBN: 9788820367053

Gottfried A., Di Giuda G.M., Piantanida P., Villa V. (a cura di) (2012). **Enciclopedia pratica per progettare e costruire. E. Neufert**. Milano:, Editore Ulrico Hoepli, ISBN: 9788820345822

Articoli

Villa V., **Herramientas digitales para el diseño biomimético sustentable**. (2018). In ARQUITECNO n. 11. ISSN: 0328-0896

Vedoya D., Mele C., Prat E.S., Piantanida P., Pilar C., Villa V., Petraglia L. **Seminario Internazionale del diseño biomimético. Una aproximación al proyecto sostenible**. (2018). In ARQUITECNO n. 11. ISSN: 0328-0896

Villa V., Di Giuda G.M., Tagliabue L.C., Ciribini A. **Impact of BIM methodology on design organizational processes**. (2018). In: EUBIM 2018 – Feel the BIM. p. 252-262, Valencia: Editorial Universitat Politècnica de Valencia, ISBN: 978-84-9048-712-9

Sanna A., Desogus G., Quaquero E., Gatto G., Tagliabue L.C., Rinaldi S., Ciribini A., Di Giuda G.M., Villa V., **Preliminary Performance Monitoring Plan for energy retrofit: a Cognitive Building**. In AEIT International Annual Conference 2017

Carbonari A., Giretti A., Corneli A., Villa V., Di Giuda G.M. **Decision Support Tool for Mult-Criteria Analyses of the Quality of Large Building Stock**. 34th International Symposium on Automation and Robotics in Construction (ISARC 2017) ISBN: 978-1-5108-4473-5

Di Giuda G.M., Villa V., Paleari F. (2016). **From BIM to BEM for the management of the existing school buildings**. In: (a cura di): A. Ciribini G. Alaimo P. Capone B. Daniotti G. Dell'Osso M. Nicoletta, BACK TO 4.0: RETHINKING THE DIGITAL CONSTRUCTION IN DUSTY. p. 19-28, Santarcangelo di romagna:Maggioli editore, ISBN: 978-88-916-1807-8

Di Giuda G.M., Villa V., Piantanida P., Tagliabue L.C., Rinaldi S., De Angelis E., Ciribini A.L.C. (2016). **Progressive Energy Retrofit for the educational building stock in a Smart City**. In: IEEE 2nd International Smart Cities Conference: Improving the Citizens Quality of Life, ISC2 2016 - Proceedings. p. 484-489, Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc, ISBN: 978-150901845-1, Trento, 12/9/2016 - 15/9/2016, doi: 10.1109/ISC2.2016.7580818

Di Giuda G.M., Villa V., Loreti L. (2016). **Definition of Incremental Information Data for BIM-based Project**. In: BACK TO 4.0: RETHINKING THE DIGITAL CONSTRUCTION INDUSTRY. p. 29-38, Santarcangelo di romagna: Maggioli editore, ISBN: 978-88-916-1807-8, Napoli

- Di Giuda G.M., Re Cecconi F., Dejacco M., Maltese S., Villa V., Schievano M. (2016). **Information management guideline for asset operational phase**. In: (a cura di): Angelo Ciribini Giuseppe Alaimo Pietro Capone Bruno Daniotti Guido Dell'Osso Maurizio Nicoletta, BACK TO 4.0: RETHINKING THE DIGITAL CONSTRUCTION INDUSTRY. p. 39-49, Santarcangelo di Romagna (RN):Maggioli Editore, ISBN: 978-88-916-1807-8
- Di Giuda G.M., Villa V. (2016). **Uso del BIM: implementazione e diffusione**. In: (a cura di): G.M. Di Giuda Villa V., Il BIM. p. 399-448, MILANO:Ulrico Hoepli Editore, ISBN: 9788820367053
- Tagliabue L.C., Ciribini A., Pasquinelli A., Di Giuda G.M., Villa V., De Angelis E. (2016). **Cognitive Adaptive Urban Systems for the Living Built Environment**. GSTF JOURNAL OF ENGINEERING TECHNOLOGY, vol. 4 n2, p. 141-150, ISSN: 2251-3701, doi: 10.5176/0000-0000_UPPD.43
- Villa V., Di Giuda G.M., Tagliabue L.C., Ciribini A. (2016). **Parametric Configuration and Comfort Parameters for Dynamic Learning Spaces**. In: BACK TO 4.0: RETHINKING THE DIGITAL CONSTRUCTION IN DUSTRY. p. 169-178, Maggioli editore, ISBN: 978-88-916-1807-8, Napoli Di Giuda G.M., Villa V. (2016).
- Di Giuda G.M., Villa V., Loreti L. (2015). **BIM per la gestione di una gara con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa**. In: sostenibilità ambientale, economia circolare e produzione scientifica. p. 9-28, Maggioli editore, ISBN: 978-88-916-1222-9, Milano, 24/09/2015 - 25/09/2015
- Di Giuda G.M., Villa V., Piantanida P. (2015). **BIM and Energy Efficient Retrofitting in School Buildings**. ENERGY PROCEDIA, vol. 78, p. 1045-1050, ISSN: 1876-6102, doi: 10.1016/j.egypro.2015.11.066
- Di Giuda G.M., Villa V., Schievano M., Paleari F. (2015). **Modellazione BIM del patrimonio scolastico esistente per la pianificazione degli investimenti**. In: sostenibilità ambientale, economia circolare e produzione scientifica. p. 29-48, Maggioli, ISBN: 978-88-916-1222-9, Milano, 24/09/2015 - 25/09/2015
- Di Giuda G.M., Villa V. (2015). **Management of structural information and controls with BIM**. In: (a cura di): Saha S. Zhang Y. Yazdani S. and Singh A., Implementing Innovative Ideas in Structural Engineering and Project Management. p. 1179-1184, ISEC Press, ISBN: 978-0-9960437-1-7
- Di Giuda G.M., Villa V. (2015). **Technical specifications for construction processes with BIM**. In: (a cura di): Saha S. Zhang Y. Yazdani S. and Singh A., Implementing Innovative Ideas in Structural Engineering and Project Management. p.1103-1108, ISEC Press, ISBN: 978-0-9960437-1-7
- Di Giuda G.M., Villa V. (2015). **Tecnica BIM: analisis comparativo sobre su estado en diversos paises europeos y extracomunitarios. Desarrollo y diffusion en el ambito international**. In: EUBIM 2016 - Yes, we BIM. p. 166-177, Valencia:Editorial Universitat Politècnica de Valencia, ISBN: 978-84-9048-339-8, Valencia, 08/05/2015 - 09/05/2015, doi: 10.4995/EUBIM.2015.1538
- Di Giuda G.M., Villa V., M. Maggioni, B. Pispico (2014). **Definition of technical specifications concerning the production processes within the INNOVance project**. In: (a cura di): G. Alaimo, A. Carbonari, A. Ciribini, Energy, sustainability and building information modeling and management. p. 110-128, Milano:Editore Maggioli Editore , ISBN: 9788891604361, Bari, 10-11 luglio 2014
- Villa V., A. Singh, Di Giuda G.M. (2014). **From zero accidents to well-being and positive health**. In: Achieving Sustainable Construction Health and Safety. p. 283-292, Lund:Division of Construction Management Building Sciences Lund University, ISBN: 9789176230053, Lund - Sweden, 2-3 june 2014
- Gottfried A., Di Giuda G.M., Villa V., Piantanida P.(2013). **Controls On Structure Execution: Acceptance Conditions And Types Of Inspection For Cast On Site Reinforced Concrete**. In: Proceedings of the New Developments in Structural Engineering and Construction. vol. 1, p. 461-466, SINGAPORE:Research Publishing Services, Honolulu, 18-23 giugno 2013, doi: 10.3850/978-981-07-5354-2_St-35-86
- Di Giuda G.M., Villa V., A. Devito (2013). Modelli di Partenariato Pubblico Privato per la

gestione del processo di infrastrutturazione e riqualificazione urbana. IN BO, vol. 4, p. 79-90, ISSN: 2036-1602, doi: 10.6092/issn.2036-1602/4076

Di Giuda G.M., Villa V., Poletti M. (2013). Verifica dei progetti ai fini della validazione: valutazione dell'efficacia della verifica nei progetti di opere pubbliche. IN BO, vol. 4, p. 91-104, ISSN: 2036-1602, doi: 10.6092/issn.2036-1602/4077

Di Giuda G.M., Gottfried A., Piantanida P., Villa V. (2011). **Monitoring Construction Site Buildings With Concrete Structures**. In: (a cura di): Yazdani S.Singh A., Structural engineering and construction. p. 149-154, Singapore:Research Publishing Services, ISBN: 9789810879204 A.. Modern methods and advances in structural engineering and construction. p. 149-154, SINGAPORE:Research Publishing Services, ISBN: 9789810879204, doi: 10.3850/978-981-08-7920-4_S1-C27-cd

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Dottorato di Ricerca in Ingegneria dei Sistemi e Processi Edilizi

Tesi di dottorato "Controls on structures' construction: Cast in place reinforced Concrete Structures" - 25 marzo 2014

Politecnico di Milano

Laurea in ingegneria edile/architettura

Tesi di Laurea in ergotecnica edile: "Albergo diffuso e SPA sul lago d'Iseo. Progettazione e cantierizzazione sostenibili" - 16 dicembre 2008

Politecnico di Milano

PRIMA LINGUA LINGUE STRANIERE

ITALIANO

INGLESE – LIVELLO C1

Certificazione **TOEIC (825/990)**

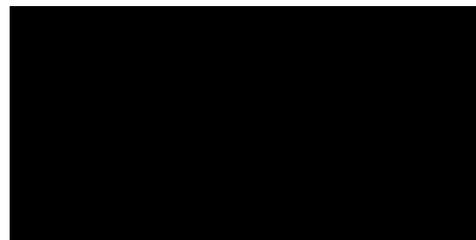
FRANCESE

Certificazione **A4 DELF** 1er degré

Aggiornato a: maggio 2018

Autorizzazione al trattamento dei dati personali ai sensi della vigente normativa sulla Privacy ai sensi del D. Lgs. 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e alla pubblicazione degli stessi secondo le norme vigenti in materia di trasparenza degli atti amministrativi.

Consapevole della responsabilità penale in cui possono incorrere, ex art. 76 D.P.R. 445/2000 in caso di dichiarazioni mendaci o, comunque, non più rispondenti a verità, contestualmente



7. di non incorrere in nessuna delle cause di incompatibilità e di astensione di cui ai commi 5 e 6 dell'art.77 del D.Lgs. 50/2016.

DICHIARA INOLTRE

1. di aver svolto le seguenti tipologie di impiego/lavoro, sia pubblico che privato, nel corso degli ultimi 5 anni, *(indicare anche il relativo datore di lavoro)*:

Professore Associato a tempo definito SSD ICAR-11 Produzione Edilizia c/o Politecnico di Milano.

Presidente/Commissario per l'aggiudicazione di appalti pubblici c/o Politecnico di Milano.

.....
Coordinatore della sicurezza per la progettazione e l'esecuzione intervento di demolizione e ricostruzione edificio ex San Paolo Milano.

Committente Fondazione Teatro alla Scala.

Direttore/Docente corsi di aggiornamento per Coordinatori della sicurezza c/o Ordine Architetti PP e Politecnico di Milano.

Si allega copia di documento d'identità in corso di validità.

FIRMA

F.TO Marco Trani

[f.to digitalmente ex art. 24 D.Lgs. 82/05]

**Firmato digitalmente
da: MARCO LORENZO
AGOSTINO TRANI
Organizzazione: POLITECNIC
O DI MILANO/80057930150
Note:**



**GARA D' APPALTO A PROCEDURA RISTRETTA RELATIVA A : SERVIZI DI
PROJECT AND CONSTRUCTION MANAGEMENT - LOTTO 1 CIG 7150477848 - LOTTO
2 CIG 7570150D64.**

Il Settore Gestione Documentale, con riferimento alle operazioni di consegna delle offerte
alla suddetta procedura, allega il presente

VERBALE DI PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE

N.	DITTA	PROTOCOLLO	ORA	DATA
1	COSTITUENDO R.T.P. ICIS S.r.l. - Torino - GAE ENGINEERING S.r.l. - Torino	0077422 ,	A mano Ore: 9:59	18/10/2018
2	COSTITUENDO R.T.P. INPRO S.r.l. - Torino - PRELIOS INTEGRA S.p.A. - Milano - BUILDING S.r.l. - Milano	0077544 ,	A mano Ore: 10:25	18/10/2018
3	POLITECNICA INGEGNERIA ED ARCHITETTURA Soc. Coop. - Modena	0077545 ,	A mano Ore: 10:27	18/10/2018
4	CONTECO CHECK S.r.l. - Milano	0077548 ,	A mano Ore: 10:33	18/10/2018
5	ITALSOCOTEC SpA - Roma	0077579 ,	A mano Ore: 10:55	18/10/2018
6	ETS S.p.A. - Bergamo- MM S.p.A. - Milano- RPA S.r.l. - Perugia	0077582	A mano Ore: 10:58	18/10/2018

Milano, 18 ottobre 2018



POLITECNICO DI MILANO



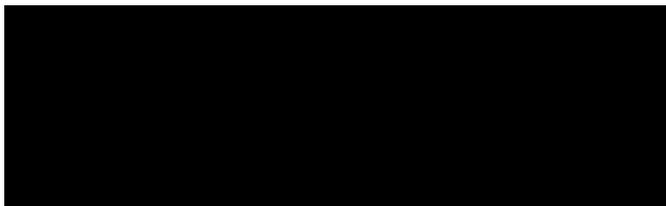
Firmato digitalmente
da: MARCO LORENZO
AGOSTINO TRANI
Organizzazione: POLITECNICO
DI MILANO/80057930150
Note: Allegato al Modulo C

Prof. Ing. Marco Lorenzo Trani

CURRICULUM VITAE (sintesi)

DATI PERSONALI

Data di nascita:
Luogo di nascita:
Indirizzo:
Telefono:
e-mail:
n° iscrizione ordine



PROFILO

Ingegnere Civile-Edile, Dottore di Ricerca, è Professore di Produzione Edilizia presso la Scuola di Architettura-Urbanistica-Ingegneria delle Costruzioni del Politecnico di Milano, già Vice Coordinatore del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria dei Sistemi Edilizi, tutt'ora titolare dei corsi di Tecnica e Sicurezza dei Cantieri, e di Ergotecnica Edile. E' stato altresì titolare dei corsi di Organizzazione del Cantiere e di Gestione della Sicurezza nel Processo Edilizio (Safety Management in building Projects).

Autore di numerose pubblicazioni sull'argomento, dal 1996 è Direttore e Docente di numerosi Corsi di Formazione Permanente e Master attivati da Facoltà universitarie e Ordini professionali in tutto il territorio nazionale (Milano, Trieste, Udine, Pordenone, Brescia, Lecco, Sondrio, Varese, Pavia, Lodi, Vercelli, Ferrara, Ancona, Reggio Calabria, Catania).

Fondatore e Responsabile Scientifico del Laboratorio Cantieri Edili e Civili (Construction Site Laboratory) presso il dipartimento di Architettura, Ingegneria delle costruzioni e Ambiente Costruito (ABC). Attività principali del laboratorio sono la ricerca e la consulenza tecnico-scientifica nell'ambito della progettazione e della gestione cantieristica economica e di sicurezza mediante l'utilizzo della metodologia Building Information Modeling (BIM).

Presidente / Commissario per gare di appalti pubblici di lavori.

Coordinatore della sicurezza nell'ambito di rilevanti interventi edili e infrastrutturali, è consulente di produzione edilizia per conto di Enti e Istituzioni pubbliche e private di primaria importanza nazionale; supporto al RUP per le attività connesse alle sue responsabilità in materia di sicurezza sul lavoro.

Dal 2010 al 2017 è stato Presidente della Commissione Sicurezza Cantieri dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano e membro della Commissione Sicurezza Cantieri della Consulta Regionale degli Ordini Ingegneri della Lombardia (CROIL).

Dal 2016 membro della Commissione Revisione Prezzi Informativi delle Opere Edili in Milano della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Milano.

Dal 2016 membro della Commissione UNI/CT033/GL05 per l'introduzione del BIM nel settore delle costruzioni (Norma UNI 11337).

Insignito dell'Ambrogino d'Oro del Comune di Milano (2006) per meriti inerenti la gestione della sicurezza nel Cantiere di Ristrutturazione e Restauro del Teatro alla Scala di Milano.

