

ING. MAURIZIO ACITO

INFORMAZIONI PERSONALI

COGNOME E NOME	MAURIZIO ACITO
NATO	AD ALTAVILLA SILENTINA (SA)
RESIDENZA	VIA MANZONI 26 – 20863 CONCOREZZO (MB)
TELEFONO	348.3380147
E-MAIL	maurizio.acito@polimi.it ; acito.maurizio@ingpec.eu

FORMAZIONE TITOLI DI STUDIO, ABILITAZIONI

1975-1980	STUDENTE LAVORATORE ALLE MEDIE SUPERIORI, CON MATURITÀ TECNICA IN TELECOMUNICAZIONI, CONSEGUITA PRESSO L'ITIS E. MATTEI DI EBOLI.
1982-1986	STUDENTE LAVORATORE ALLA FACOLTÀ IN INGEGNERIA CIVILE "FEDERICO II" DI NAPOLI.
1986-1990	STUDENTE ALLA FACOLTÀ DI INGEGNERIA "FEDERICO II" DI NAPOLI, LAUREATO IN INGEGNERIA CIVILE, INDIRIZZO STRUTTURALE.
1990	ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI INGEGNERE NEL 1990, GIÀ ISCRITTO ALL'ALBO DELL'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI SALERNO IL 04.04.91, ISCRITTO ALL'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MILANO DAL 22.12.94 AL N° 18091, ALL'ORDINE DI MONZA E BRIANZA AL N. A641, ATTUALMENTE ISCRITTO (DAL 2012) ALL'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MILANO AL N. A29336, PER I SETTORI: A) CIVILE, B) INDUSTRIALE, C) DELL'INFORMAZIONE.
1990-1992	STUDENTE VINCITORE DI BORSA DI STUDIO ALLA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE POST-LAUREA (BIENNALE) F.LLI PESENTI DEL POLITECNICO DI MILANO, DIPLOMATO SPECIALISTA IN COSTRUZIONI IN CEMENTO ARMATO E CEMENTO ARMATO PRECOMPRESSO.
1991	VINCITORE DI CONCORSO CON ABILITAZIONE ALL'INSEGNAMENTO DELL'INSEGNAMENTO DI "COSTRUZIONI, DISEGNO TECNICO E TECNOLOGIA" PER GLI ISTITUTI PER GEOMETRI, DAL 1992 È ISCRITTO ALL'ALBO DEI PROFESSORI AL PROVVEDITORATO DI MILANO.
1998	ISCRIZIONE ALBO REGIONALE DEI COLLAUDATORI (L.R. 70/83) , AL N° 3068 PER LE CATEGORIE EDILIZIA E FORNITURE CONNESSE, PONTI E GALLERIE, STRUTTURE COMPLESSE, STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO.
2005	DOCENTE UNIVERSITARIO DAL 2005, NEL RUOLO DI RICERCATORE PER IL SETTORE DISCIPLINARE ICAR09 (TECNICA DELLE COSTRUZIONI), ATTUALMENTE AFFERENTE AL DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA E INGEGNERIA DELLE COSTRUZIONI E AMBIENTE COSTRUITO – POLITECNICO DI MILANO.
2022	ASN 2021/2023 - ATTESTAZIONE DI AVVENUTO CONSEGUIMENTO DELL' ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE ALLE FUNZIONI DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI SECONDA FASCIA NEL SETTORE CONCORSUALE 08/B3 - TECNICA DELLE COSTRUZIONI.

PARTECIPAZIONI ATTIVITÀ DI VOLONTARIATO PER LA PROTEZIONE CIVILE

2012	ATTIVITÀ DI VERIFICA DI AGIBILITÀ POST-SISMICA DI COSTRUZIONI DEL COMUNE DI FINALE EMILIA COLPITE DAI TERREMOTI DEL 2012.
2016	ATTIVITÀ DI VERIFICA DI AGIBILITÀ POST-SISMICA DI CHIESE E CAMPANILI DELL'AREA DEL CENTRO ITALIA COLPITE DALLA SEQUENZA SISMICA DEL 2016-2017.

PARTECIPAZIONI COMMISSIONI, ORGANI COLLEGIALI E ASSOCIAZIONI

DAL 2012 AL 2016	MEMBRO COMMISSIONE STRUTTURE DELL'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MILANO.
2013-2016	MEMBRO ELETTO NELLA GIUNTA DEL DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA E INGEGNERIA DELLE COSTRUZIONI E AMBIENTE COSTRUITO
DAL 2015	MEMBER OF AMERICAN SOCIETY OF CIVIL ENGINEERS (ASCE)

DAL 2013 AL 2016

MEMBRO DI RIFERIMENTO ALLA FORMAZIONE PERMANENTE DELLA COMMISSIONE DIDATTICA DEL DIPARTIMENTO ABC DEL POLITECNICO DI MILANO

ATTIVITÀ DIDATTICA E SEMINARIALE

1996-2005	DOCENZA A TEMPO DETERMINATO E ATTIVITÀ DI COMMISSARIO PER GLI ESAMI DI MATURITÀ DI ALLIEVI GEOMETRI PRESSO VARIE SCUOLE IN AMBITO TERRITORIALE DEL PROVVEDITORATO DI MILANO.
1994-1996	ATTIVITÀ DIDATTICA PER L'A.A. 1994/95 E 1995/96 NELLE ESERCITAZIONI PRATICHE AL CORSO DI PROGETTO DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P., ALLIEVI DEL II ANNO DELLA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN CEMENTO ARMATO "F.LLI PESENTI" DEL POLITECNICO DI MILANO.
1994-1997	DESIGNATO DAL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DI ARCHITETTURA, NELLA SEDUTA 22.12.94, PER L'A.A. 1994/95 E NELLA SEDUTA DEL 07.06.96, PER L'A.A. 1996/97, PROFESSORE A CONTRATTO PER L'INSEGNAMENTO DI "ANALISI E PROGETTAZIONE STRUTTURALE" PRESSO LA FACOLTÀ DI ARCHITETTURA (N.O.) DEL POLITECNICO DI MILANO (CAMPUS BOVISA).
1994-1998	ATTIVITÀ DIDATTICA IN FORMA DI SEMINARI NELL'INSEGNAMENTO DI PROGETTO DI STRUTTURE, FACOLTÀ DI INGEGNERIA DEL POLITECNICO DI MILANO DALL'A.A. 1994/95 ALL'A.A. 1997/98.
1996-1997	NOMINATO PRESSO LA FACOLTÀ DI INGEGNERIA DEL POLITECNICO DI MILANO, SEDE STACCATA DI LECCO, CULTORE DELLA MATERIA AL CORSO DI PROGETTO DI STRUTTURE SETTORE H07B, DALL'A.A. 1996/97.
1996-2000	ATTRIBUZIONE INCARICO, PER GLI A.A. 1996/97, 1997/98, 1998/99 E 1999/00, PER LO SVOLGIMENTO DI ESERCITAZIONI NELL'INSEGNAMENTO DI PROGETTO DI STRUTTURE ALLA FACOLTÀ DI INGEGNERIA DI LECCO, DEL POLITECNICO DI MILANO.
1998-1999	ATTIVITÀ DIDATTICA IN FORMA DI ESERCITAZIONI PRATICHE GUIDATE E DI LEZIONI PER L'A.A. 1998/99 AL CORSO DI PROGETTO DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. ALLIEVI DEL II ANNO DELLA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN CEMENTO ARMATO "F.LLI PESENTI" DEL POLITECNICO DI MILANO.
2000-2001	DESIGNATO DAL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DI ARCHITETTURA II, NELLA SEDUTA 04.08.2000, PER L'A.A. 2000/01, PROFESSORE A CONTRATTO TITOLARE PER L'INSEGNAMENTO DI "LABORATORIO DI COSTRUZIONE DELL'ARCHITETTURA II" PRESSO LA FACOLTÀ DI ARCHITETTURA II (N.O.) DEL POLITECNICO DI TORINO.
2001-2002	DESIGNATO DAL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DI ARCHITETTURA CIVILE - BOVISA, PER L'A.A. 2001-02, PROFESSORE PER L'INSEGNAMENTO DI "TEORIA E PROGETTO DI COSTRUZIONI E STRUTTURE" NEI LABORATORI DI PROGETTAZIONE DELL'ARCHITETTURA II E III, PRESSO LA FACOLTÀ DI ARCHITETTURA CIVILE (N.O.) DEL POLITECNICO DI MILANO (CAMPUS BOVISA).
2002-2003	DESIGNATO DAL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DI ARCHITETTURA CIVILE - BOVISA, PER L'A.A. 2002-03, PROFESSORE PER L'INSEGNAMENTO DI "TEORIA E PROGETTO DI COSTRUZIONI E STRUTTURE" NEI LABORATORI DI PROGETTAZIONE DELL'ARCHITETTURA II E III, PRESSO LA FACOLTÀ DI ARCHITETTURA CIVILE (N.O.) DEL POLITECNICO DI MILANO (CAMPUS BOVISA).
2003-2004	DESIGNATO DAL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DI ARCHITETTURA CIVILE - BOVISA, PER L'A.A. 2003-04, PROFESSORE PER L'INSEGNAMENTO DI "TEORIA E PROGETTO DI COSTRUZIONI E STRUTTURE" NEI LABORATORI DI PROGETTAZIONE DELL'ARCHITETTURA II E III, PRESSO LA FACOLTÀ DI ARCHITETTURA CIVILE (N.O.) DEL POLITECNICO DI MILANO (CAMPUS BOVISA).
2004-2005	DESIGNATO DAL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DI ARCHITETTURA CIVILE - BOVISA, PER L'A.A. 2004-05, PROFESSORE PER L'INSEGNAMENTO DI "TEORIA E PROGETTO DI COSTRUZIONI E STRUTTURE" NEI LABORATORI DI PROGETTAZIONE DELL'ARCHITETTURA III, AI CORSI DI LAUREA DI ARCHITETTURA DELLE COSTRUZIONI E DI SCIENZA DELL'ARCHITETTURA, PRESSO LA FACOLTÀ DI ARCHITETTURA CIVILE (N.O.) DEL POLITECNICO DI MILANO (CAMPUS BOVISA).
2005-2006	COMPITI DI DIDATTICA ISTITUZIONALE E DI SUPPLENZA SVOLTA ALLA FACOLTÀ DI ARCHITETTURA CIVILE DI BOVISA, INSEGNAMENTO DI: TEORIA E PROGETTO DI COSTRUZIONI E STRUTTURE 3CF (III ANNO) TEORIA E PROGETTO DI COSTRUZIONI E STRUTTURE 4CF (III ANNO)
ANNI: 2006-2007	COMPITI DI DIDATTICA ISTITUZIONALE E DI SUPPLENZA SVOLTA ALLA FACOLTÀ DI ARCHITETTURA CIVILE DI BOVISA, INSEGNAMENTO DI:
2007-2008	TEORIA E PROGETTO DI COSTRUZIONI E STRUTTURE 2CF (II ANNO)
2008-2009	TEORIA E PROGETTO DI COSTRUZIONI E STRUTTURE 4CF (III ANNO) TEORIA E PROGETTO DI COSTRUZIONI E STRUTTURE 2CF (II ANNO) TEORIA E PROGETTO DI COSTRUZIONI E STRUTTURE 4CF (III ANNO)
2009-2010	COMPITI DI DIDATTICA ISTITUZIONALE E DI SUPPLENZA SVOLTA ALLA FACOLTÀ DI ARCHITETTURA CIVILE DI BOVISA, INSEGNAMENTO DI:

	TEORIA E PROGETTO DI COSTRUZIONI E STRUTTURE 2CF (II ANNO LAUREA IN SCIENZE DELL'ARCHITETTURA)
	TEORIA E PROGETTO DI COSTRUZIONI E STRUTTURE 4CF (III ANNO LAUREA IN SCIENZE DELL'ARCHITETTURA)
	TEORIA E PROGETTO DI COSTRUZIONI E STRUTTURE 4CF (III ANNO LAUREA IN SCIENZE DELL'ARCHITETTURA)
	TEORIA E PROGETTO DI COSTRUZIONI E STRUTTURE 2CF (I ANNO LAUREA MAGISTRALE IN ARCHITETTURA)
2010-2011	COMPITI DI DIDATTICA ISTITUZIONALE E DI SUPPLENZA SVOLTA ALLA FACOLTÀ DI ARCHITETTURA CIVILE DI BOVISA, INSEGNAMENTO DI: TEORIA E PROGETTO DI COSTRUZIONI E STRUTTURE 2CF (II ANNO LAUREA IN SCIENZE DELL'ARCHITETTURA) TEORIA E PROGETTO DI COSTRUZIONI E STRUTTURE 4CF (III ANNO LAUREA IN SCIENZE DELL'ARCHITETTURA) TEORIA E PROGETTO DI COSTRUZIONI E STRUTTURE 4CF (III ANNO LAUREA IN SCIENZE DELL'ARCHITETTURA) TEORIA E PROGETTO DI COSTRUZIONI E STRUTTURE 4CF (II ANNO LAUREA MAGISTRALE IN ARCHITETTURA)
ANNI: 2011-2012	COMPITI DI DIDATTICA ISTITUZIONALE E DI SUPPLENZA SVOLTA ALLA FACOLTÀ DI ARCHITETTURA CIVILE DI BOVISA, INSEGNAMENTO DI:
2012-2013	TEORIA E PROGETTO DI COSTRUZIONI E STRUTTURE 4CF (III ANNO LAUREA IN SCIENZE DELL'ARCHITETTURA)
2013-2014	TEORIA E PROGETTO DI COSTRUZIONI E STRUTTURE 4CF (III ANNO LAUREA IN SCIENZE DELL'ARCHITETTURA)
2014-2015	TEORIA E PROGETTO DI COSTRUZIONI E STRUTTURE 4CF (III ANNO LAUREA IN SCIENZE DELL'ARCHITETTURA)
2015-2016	TEORIA E PROGETTO DI COSTRUZIONI E STRUTTURE 4CF (III ANNO LAUREA IN SCIENZE DELL'ARCHITETTURA).
2016-2017	COMPITI DI DIDATTICA ALLA SCUOLA DI ARCHITETTURA E INGEGNERIA DELLE COSTRUZIONI: TEORIA E PROGETTO DI COSTRUZIONI E STRUTTURE 4CF TEORIA E PROGETTO DI COSTRUZIONI E STRUTTURE 4CF COSTRUZIONI IN CEMENTO ARMATO 4CF
2017-2018	COMPITI DI DIDATTICA ALLA SCUOLA DI ARCHITETTURA E INGEGNERIA DELLE COSTRUZIONI: TEORIA E PROGETTO DI COSTRUZIONI E STRUTTURE 4CF TEORIA E PROGETTO DI COSTRUZIONI E STRUTTURE 4CF COSTRUZIONI IN CEMENTO ARMATO 4CF TECNICA DELLE COSTRUZIONI 4CF
2018-2019 E 2019-2020	COMPITI DI DIDATTICA ALLA SCUOLA DI ARCHITETTURA E INGEGNERIA DELLE COSTRUZIONI: TEORIA E PROGETTO DI COSTRUZIONI E STRUTTURE 4CF COSTRUZIONI IN CEMENTO ARMATO 4CF TECNICA DELLE COSTRUZIONI 4CF.
2020-2021	COMPITI DI DIDATTICA ALLA SCUOLA DI ARCHITETTURA E INGEGNERIA DELLE COSTRUZIONI: LABORATORIO DI PROGETTAZIONE FINALE: TEORIA E PROGETTO DI COSTRUZIONI E STRUTTURE 4CF COSTRUZIONI IN CEMENTO ARMATO 4CF LABORATORIO DI PROGETTAZIONE FINALE: 051508 - STRUTTURE E CRITERI DI PROGETTAZIONE ANTISISMICA 4CF.
2021-2022	COMPITI DI DIDATTICA ALLA SCUOLA DI ARCHITETTURA E INGEGNERIA DELLE COSTRUZIONI: LABORATORIO DI PROGETTAZIONE FINALE: TEORIA E PROGETTO DI COSTRUZIONI E STRUTTURE 4CF COSTRUZIONI IN CEMENTO ARMATO 4CF LABORATORIO DI PROGETTAZIONE FINALE: 051508 - STRUTTURE E CRITERI DI PROGETTAZIONE ANTISISMICA 4CF.
2022-2023 2023-2024	COMPITI DI DIDATTICA ALLA SCUOLA DI ARCHITETTURA E INGEGNERIA DELLE COSTRUZIONI: TEORIA E PROGETTO DI COSTRUZIONI E STRUTTURE 4CF (LAB. PROGETTAZIONE) COSTRUZIONI IN CEMENTO ARMATO 4CF TECNICA DELLE COSTRUZIONI 4CF.

**ATTIVITÀ DI RELATORE IN
CONVEGNI/GIORNATE DI
STUDIO**

- 1995 CONVEGNO SU IL CALCESTRUZZO A RESISTENZA E DURABILITÀ CARATTERISTICHE, CENTRO CONGRESSI MILANO FIORI, 19.10.95 ASSAGO (MI).
- 2000 CONVEGNO SU "LE NUOVE TECNOLOGIE PER IL RECUPERO DEGLI EDIFICI DEGRADATI", CIRCOLO DELLA STAMPA – MILANO.
- 2000 GIORNATA DI STUDIO CTG SU "IMPIEGO DEI CALCESTRUZZI AD ALTA RESISTENZA" PRESSO IL POLITECNICO DI MILANO, AULA S01 IL 10.05.2000 – MILANO.
- 2000 RIUNIONE DEL COMITATO SCIENTIFICO CTG ITALCEMENTI GROUP SU "CALCESTRUZZI AD ALTE PRESTAZIONI PER LA COSTRUZIONE DI PONTI: ATTUALI APPLICAZIONI E SVILUPPI FUTURI", BERGAMO.
- 2005 UNIVERSITÀ DI BARI –SEMINARIO SU GLI ASPETTI PECULIARI DEL CALCOLO AGLI STATI LIMITE DEI STRUTTURE IN C.A. NEL CASO DI CALCESTRUZZI AD ALTA RESISTENZA. BARI, GIUGNO 2005.
- 2006 UNIVERSITÀ DI ASCOLI PICENO – SEMINARIO SUGLI INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO DELLE STRUTTURE IN C.A. DANNEGGIATE MEDIANTE LA TECNICA DELLA PRETENSIONE. ASCOLI PICENO.
- 2006 ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MILANO – SEMINARIO SULLE CARENZE DELL'ESISTENTE NELLA DETERMINAZIONE DEGLI EFFETTI DI COSTRUZIONI SOPRAVVENUTE. SEMINARIO "GLI INGEGNERI E LE CONSULENZE TECNICHE PER IL TRIBUNALE DI MILANO. MILANO, FEBBRAIO 2006.
- 2006 DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA STRUTTURALE - SEMINARIO SU STRUTTURE IN C.A. ESPOSTE AD ESPLOSIONI. SEMINARIO DI PRESENTAZIONE AL DIS. MILANO, FEBBRAIO 2006.
- 2007 ORDINE DEGLI INGEGNERI DI COMO – SEMINARIO SULL'IMPIEGO DELLA POST-TENSIONE NELLE STRUTTURE A PIASTRA. COMO, MAGGIO 2007.
- 2012 CORSO DI FORMAZIONE PERMANENTE SU ASPETTI GEOTECNICI NELLA SALVAGUARDIA E NEL RIPRISTINO DELL'EDIFICATO - 8 -10 FEBBRAIO 2012 - POLITECNICO DI MILANO.
- 2017 SEMINARIO SU PROGETTARE LA MESSA IN SICUREZZA: CHE INTERVENTI ATTUARE? E A QUALE COSTO? - CORSO DI FORMAZIONE "TERREMOTI: PROGETTARE IN SICUREZZA", ORDINE DEGLI ARCHITETTI DI MILANO, OTTOBRE 2017.

**RESPONSABILE SCIENTIFICO,
CONVEGNI/GIORNATE DI
STUDIO**

- 2004 RESPONSABILE SCIENTIFICO E RELATORE AL SEMINARIO DI STUDIO SU "IL RESTAURO DEL GRATTACIELO PIRELLI" PRESSO LA FACOLTÀ DI ARCHITETTURA CIVILE – AULA CT3 – CAMPUS BOVISA DEL POLITECNICO DI MILANO– 1 GIUGNO 2004.
- 2014 RESPONSABILE SCIENTIFICO E RELATORE ALLA GIORNATA SU "ANALISI DEI DANNI, VULNERABILITÀ, MESSA IN SICUREZZA E PROGETTI RESTAURO E MIGLIORAMENTO DEL PATRIMONIO ARCHITETTONICO STORICO". AULA DE DONATO – POLITECNICO DI MILANO -MILANO, 12.03.2014.

**PARTECIPAZIONE A GRUPPI DI
RICERCA**

- 1996-1998 SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA IN QUALITÀ DI MEMBRO DEL GRUPPO "DANNEGGIAMENTI PER DIFETTI COSTRUTTIVI" DELLA COMMISSIONE CNR NORME C.A. E C.A.P.. PROGETTO STRATEGICO "SICUREZZA E QUALITÀ" NELLE COSTRUZIONI CIVILI E MECCANICHE.
- 1996-1998 COLLABORAZIONE ALLE ATTIVITÀ PER IL COORDINAMENTO E LO SVOLGIMENTO DI STUDI E RICERCHE NEL CAMPO DELLA VULNERABILITÀ DELLE INFRASTRUTTURE STRADALI E FERROVIARIE-CONTRATTO CNR RELATIVO A "CARTA DI VULNERABILITÀ DELLE INFRASTRUTTURE STRADALI E FERROVIARIE - PROGETTO E RI-PROGETTO STRUTTURALE".
- 1998-2000 COLLABORAZIONE E FUNZIONE DI COORDINAMENTO TECNICO NEL CONTRATTO DI CONSULENZA "EFFETTI SUL COSTRUITO IN RELAZIONE ALLA RISALITA DELLA FALDA NELLA CITTÀ DI MILANO" – CONTRATTO COMUNE DI MILANO-DIS (POLITECNICO DI MILANO).
- 1998 COLLABORAZIONE E FUNZIONE DI COORDINAMENTO TECNICO NEL CONTRATTO DI CONSULENZA "EFFETTI SUL COSTRUITO IN RELAZIONE ALLA RISALITA DELLA FALDA NELL'AREA MILANESE" - CONTRATTO IREB (REGIONE LOMBARDIA)-DIS (POLITECNICO DI MILANO).
- 2008-2011 MEMBRO DEL GRUPPO DI LAVORO PER LA STESURA DELLE LINEE GUIDA PER LA PROGETTAZIONE DI TRAVI PREM.

**RESPONSABILE SCIENTIFICO
DI CONSULENZE
TECNICHE/RICERCHE
SPERIMENTALI**

2015-2016	RESPONSABILE SCIENTIFICO E MEMBRO DEL GRUPPO DI LAVORO PER LA STESURA DELLE LINEE GUIDA PER VALUTAZIONE DELLA VULNERABILITÀ SISMICA DI EDIFICI ESISTENTI IN C.A. E PER IL PROGETTO DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO IN AMBITO DEL CONTRATTO MM SPA – DIPARTIMENTO ABC DEL POLITECNICO DI MILANO.
2006-2007	RESPONSABILE SCIENTIFICO PER IL CONTRATTO DIS - DEC SPA – SULLA VALUTAZIONE SPERIMENTALE E NUMERICA DELLA RESISTENZA AL FUOCO DI COLONNE INCAMICIAE E NON CON TUBO METALLICO. COMMITTENTE PRIVATO, IMPORTO CONTRATTUALE EURO 25.000,00.
2007-2008	RESPONSABILE SCIENTIFICO PER IL CONTRATTO DIS - CIS-E – SULLA CARATTERIZZAZIONE MECCANICA DI CALCESTRUZZI BIANCHI DEL TIPO SCC CON AGGREGATI IN CALCARE E DI CALCESTRUZZI GRIGIO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE. COMMITTENTE PRIVATO, IMPORTO CONTRATTUALE EURO 20.000,00.
2007-2008	RESPONSABILE SCIENTIFICO PER IL CONTRATTO DIS - MINISTERO DEI BENI CULTURALI E PAESAGGISTICI – VALUTAZIONE SPERIMENTALE DELLO STATO DI CONSERVAZIONE, DELLE FORME DI ALTERAZIONE E DELLE CARATTERISTICHE MECCANICHE DELLE STRUTTURE DELLE CAVALLERIZZE DEL MUSEO DELLA SCIENZA E DELLA TECNOLOGIA L. DA VINCI DI MILANO. COMMITTENTE PRIVATO, IMPORTO CONTRATTUALE EURO 11.000,00.
2012-2013	RESPONSABILE SCIENTIFICO DELLE ATTIVITÀ SPERIMENTALI DEL PER LA VALUTAZIONE DELLO STATO DI CONSERVAZIONE, DELLE FORME DI ALTERAZIONE E DELLE CARATTERISTICHE MECCANICHE DELLE STRUTTURE DEL PALAZZO GHISI-SOMMARIVA DI LODI. CONTRATTO LABORATORIO LPM-COMMITTENTE PRIVATO. IMPORTO CONTRATTUALE EURO 12.000,00.
2013	REFERENTE ATTUATIVO E MEMBRO DELLA COMMISSIONE SCIENTIFICA DELLA CONVENZIONE POLITECNICO DI MILANO-MINISTERO DEI BENI CULTURALI E PAESAGGISTICI DELLA REGIONE EMILIA ROMAGNA PER ATTIVITÀ DI CONSULENZE E RICERCHE IN AMBITO DEI BENI ARCHITETTONICI TUTELATI.
2014	CONTRATTO DI CONSULENZA FRA IL DIPARTIMENTO ABC E LA SOCIETÀ MM SPA PER LA PREDISPOSIZIONE DI LINEE GUIDA PER LA VALUTAZIONE DELLA VULNERABILITÀ SISMICA E PER IL PROGETTO DI INTERVENTI DI ADEGUAMENTO DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO. COMMITTENTE PRIVATO, IMPORTO CONTRATTUALE EURO 80.000,00.
2016	RESPONSABILE SCIENTIFICO PER IL POLITECNICO DI MILANO DELLA CONVENZIONE VON IL DIPARTIMENTO NAZIONALE DEI VIGILI DEL FUOCO DENOMINATA “ACCORDO DI COLLABORAZIONE TRA IL DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE ED IL POLITECNICO DI MILANO”.
2017	CO-RESPONSABILE SCIENTIFICO PER LE ATTIVITÀ DI STUDI E RICERCHE SULLA DURABILITÀ DI TRAVERSINE FERROVIARIE IN CAP POST-TESSO. CONTRATTO FRA IL DABC DEL POLITECNICO DI MILANO E SOCIETÀ MARGARITELLI SPA (IMPORTO CONTRATTUALE 20.000,00 EURO).
2018	CO-RESPONSABILE SCIENTIFICO PER LE ATTIVITÀ DI STUDI E RICERCHE SULLA DURABILITÀ DEI CALCESTRUZZI IMPIEGATI PER LA REALIZZAZIONE DI TRAVERSINE FERROVIARIE. CONTRATTO FRA IL DABC DEL POLITECNICO DI MILANO E SOCIETÀ LODOVICHI SPA (IMPORTO CONTRATTUALE 20.000,00 EURO).
2018	CO-RESPONSABILE SCIENTIFICO PER LE ATTIVITÀ DI STUDI E RICERCHE SULLA DURABILITÀ DEI CALCESTRUZZI IMPIEGATI PER LA REALIZZAZIONE DI TRAVERSINE FERROVIARIE. CONTRATTO FRA IL DABC DEL POLITECNICO DI MILANO E SOCIETÀ PIZZAROTTI SPA (IMPORTO CONTRATTUALE 20.000,00 EURO).
2018	CO-RESPONSABILE SCIENTIFICO PER LE ATTIVITÀ DI STUDI E RICERCHE “FINALIZZATO ALLA VALUTAZIONE DELLO STATO DI CONSERVAZIONE DELLE TRAVERSE FERROVIARIE DELLA LINEA TRAMVIARIA BERGAMO-ALBINO E ALLA DEFINIZIONE DI UN SISTEMA DI MONITORAGGIO DELLE RELATIVE CONDIZIONI PRE-STAZIONALI”. CONTRATTO FRA IL DABC, IL DIPARTIMENTO DI MECCANICA DEL POLITECNICO DI MILANO E SOCIETÀ TEB SPA (IMPORTO CONTRATTUALE 36.000,00 EURO).
2019	RESPONSABILE SCIENTIFICO PER LE ATTIVITÀ DI STUDI E RICERCHE FINALIZZATE ALLA “VALUTAZIONE DELLA VULNERABILITÀ SISMICA DEI TRE PRINCIPALI PONTI SUL SERIO PRESSO NEL TERRITORIO DEL COMUNE DI SERIATE”.

- CONTRATTO FRA IL DABC, DEL POLITECNICO DI MILANO E COMUNE DI SERIATE (IMPORTO CONTRATTUALE 36.000,00 EURO).
- 2019 RESPONSABILE SCIENTIFICO PER LE ATTIVITÀ DI STUDI E RICERCHE FINALIZZATE ALLA DEFINIZIONE DELLE STRUTTURE DEL NUOVO PLESSO SCOLASTICO DEL COMUNE DI INVERUNO. CONTRATTO FRA IL DABC, DEL POLITECNICO DI MILANO E COMUNE DI INVERUNO (MI) – IMPORTO STRUTTURE 3.200.000,00 EURO.
- 2020 CO-RESPONSABILE SCIENTIFICO PER LE ATTIVITÀ DI STUDI E RICERCHE SULLA DURABILITÀ DEI CALCESTRUZZI IMPIEGATI PER LA REALIZZAZIONE DI TRAVERSINE FERROVIARIE. CONTRATTO FRA IL DABC DEL POLITECNICO DI MILANO E SOCIETÀ OVERAIL SRL (IMPORTO CONTRATTUALE 20.000,00 EURO).
- 2021 CO-RESPONSABILE SCIENTIFICO PER LE ATTIVITÀ DI STUDI E RICERCHE SULLA PROGETTAZIONE OTTIMIZZATA DI ARMAMENTO FERROVIARIO SENZA MASSICCIATA.
CONTRATTO FRA IL DABC DEL POLITECNICO DI MILANO E LA SOCIETÀ MARGARITELLI SPA (IMPORTO CONTRATTUALE 85.000,00 EURO).
- 2021 MEMBRO DEL BOARD DI ATENEI DELL'UNIVERSITÀ STATALE DI MILANO (UNIMI) PER IL CONTROLLO E VERIFICA DELLA CORRISPONDENZA DEL PROGETTO DEFINITIVO DEL NUOVO CAMPUS, DA REALIZZARSI NELL'EX AREA EXPO, CON LE SPECIFICHE DELLE LINEE GUIDA DI GARA D'APPALTO IN RIFERIMENTO AGLI ASPETTI STRUTTURALI. IMPORTO CONTRATTUALE EURO 39.000,00.
(IMPORTO OPERE STRUTTURALI STIMATE IN EURO 90.000.000,00.)
- 2023 CO-RESPONSABILE SCIENTIFICO PER LE ATTIVITÀ DI STUDI E RICERCHE SULLA PROGETTAZIONE OTTIMIZZATA DI ARMAMENTO FERROVIARIO SENZA MASSICCIATA.
CONTRATTO FRA IL DABC DEL POLITECNICO DI MILANO E LA SOCIETÀ MARGARITELLI SPA (IMPORTO CONTRATTUALE 55.000,00 EURO).

RELATORE TESI DI LAUREA (TESI A CUI HANNO FATTO SEGUITO ARTICOLI SCIENTIFICI)

- 2012 INTERPRETAZIONE DEL COMPORTAMENTO DINAMICO E STATICO DEL GRATTACIELO PIRELLI CON MODELLO IN SCALA E CON MODELLI NUMERICI – **LAUREANDA: ROSA LUISI.**
- 2012 STUDIO DEL COMPORTAMENTO LINEARE E NON LINEARE DEL GRATTACIELO PIRELLI IN PRESENZA DI AZIONE SISMICA – **LAUREANDI: SOILI MUNARO ED ANDREA ZAFFARONI.**
- 2012 VULNERABILITÀ SISMICA E ANALISI NUMERICHE INTERPRETATIVE DEL COLLASSO DELLA TORRE DELL'OROLOGIO DI FINALE EMILIA – **LAUREANDA: MICHELA VALLE².**
- 2013 VULNERABILITÀ SISMICA E ANALISI NUMERICHE INTERPRETATIVE DEI DANNEGGIAMENTI DEL CASTELLO DELLE ROCHE DI FINALE EMILIA (MO) – **LAUREANDI: LUCA DEL CURTO E RICCARDO RATTI.**
- 2013 IDENTIFICAZIONE DINAMICA SPERIMENTALE E NUMERICA DI PONTI STORICI AD ARCO IN C.A. – **LAUREANDE: CHIARA LAZZARIN ED ELENA RICHERMO.**
- 2014 RUOLO DEL RIPIERIMENTO IN CALCESTRUZZO DEI PONTI AD ARCO ROMANI A FRONTE DI AZIONI ORIZZONTALI – **LAUREANDO: FULVIO LOPANE.**
- 2014 (NELLO SPECIFICO CONTRORELATORE) LA TORRE DELL'OROLOGIO E IL MASTIO DEL CASTELLO DELLE ROCHE: ANALISI DI VULNERABILITÀ SISMICA ED EFFETTI DI POSSIBILI INTERVENTI DI RESTAURO MATERICO SULLA RISPOSTA STRUTTURALE – **LAUREANDO: STEFANO TORRI.**
- 2014 ANALISI DEL COLLASSO E DEI REQUISITI DI VULNERABILITÀ SISMICA DELLA TORRE DEI MODENESI E DEL MASTIO DEL CASTELLO DI FINALE EMILIA – **LAUREANDI: MAURO CAPISTER E ANDREA MANINI.**
- 2015 IL CASTELLO DELLE ROCHE: ANALISI DI VULNERABILITÀ SISMICA ED EFFETTI DI POSSIBILI INTERVENTI DI RESTAURO MATERICO SULLA RISPOSTA STRUTTURALE – **LAUREANDO: SIMONE TIBERTI.**
- 2017 OPTIMIZED DESIGN OF SUSPENDED FOOTBRIDGES: VIBRATIONAL DIS-COMFORT MITIGATION SYSTEMS – **LAUREANDA: ROSSELLA MASTRANGELO.**
- 2017 SEQUENZA SISMICA DEL 2016 IN ITALIA CENTRALE: ANALISI DEI DANNI SU COSTRUZIONI IN MURATURA E STUDI NUMERICI DI VALUTAZIONE DELL'EFFICACIA DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO SISMICO – **LAUREANDA: ELEONORA MAGRINELLI.**
- 2018 SEQUENZA SISMICA DEL 2016 IN ITALIA CENTRALE: INTERPRETAZIONE NUMERICA DEL DANNO DELLA CHIESA DI SANT'AGOSTINO – **LAUREANDO: MARCO SILVIO GAROFANE.**
- 2018-19 NUMERICAL INTERPRETATION OF THE EVALUATION OF DAMAGES OBSERVED ON THE BASILICA OF SAN FRANCESCO, AMATRICE FOR THE MAIN EVENTS OF EARTHQUAKE IN CENTRAL ITALY, 2016-

PRINCIPALE ATTIVITÀ DI STUDI E RICERCA

L'ATTIVITÀ DI RICERCA INIZIA NELLA SECONDA METÀ DEGLI ANNI '90 ED AVEVA COME TEMA PRINCIPALE LA CARATTERIZZAZIONE SPERIMENTALE DELLE PROPRIETÀ DEI CALCESTRUZZI AD ALTA E AD ALTISSIMA RESISTENZA, FIBRO-RINFORZATI E NON (HSC E HSFRC). I RISULTATI DI TALI ATTIVITÀ SONO STATI PRESENTATI IN AMBITO NAZIONALE E INTERNAZIONALE E RIGUARDAVANO SIA LA CARATTERIZZAZIONE DEL MATERIALE BASE CHE LO STUDIO DEL LORO COMPORTAMENTO IN AMBITO DI STRUTTURE SEMPLICI E COMPLESSE (SI VEDANO I LAVORI DA [4, A 19] DI CUI ALL'ELENCO SUCCESSIVO).

IN PARTICOLARE, SUL LATO APPLICATIVO, DI INTERESSE SONO LE PROPOSTE, ALLORA INNOVATIVE PER IL NOSTRO PAESE, CHE PREVEDEVANO L'IMPIEGO DI TALI CALCESTRUZZI AD ALTA RESISTENZA NELLA PROGETTAZIONE DI DUE PONTI:

- IL PONTE DI REZZATO, CARATTERIZZATO DALL'IMPIEGO DI TRAVI PRECOMPRESSE IN VHSFRC, STUDIALE AL POLITECNICO DI MILANO DAL GRUPPO DI RICERCA BIOLZI, CATTANEO E MEDA;
- IL NUOVO PONTE SUL TICINO A VIGEVANO, CARATTERIZZATO DALL'IMPIEGO DI CALCESTRUZZI AD ALTA RESISTENZA SIA NELLA REALIZZAZIONE DEGLI ARCHI BINATI CHE NELLA REALIZZAZIONE DELL'IMPALCATO (SI VEDANO I LAVORI [14, 19 E 42]).

IL LAVORO DI RICERCA SVOLTO NELLA PRIMA DECADE DEGLI ANNI 2000, ABRACCIA DIVERSE TEMATICHE.

INIZIALMENTE, L'INTERESSE È STATO RIVOLTO ALL'IMPIEGO DELLA FUZZY SET THEORY (FST) NELLA VALUTAZIONE DEL LIVELLO DI SICUREZZA DI MANUFATTI DA PONTE DEGRADATI, SULLA BASE DI VALUTAZIONI BASATE SULL'ESITO DI ISPEZIONI VISIVE. IL LAVORO DI RICERCA, ANCHE SE PUBBLICATO SOLO A LIVELLO NAZIONALE, PROPONE UN NUOVO APPROCCIO NELLA TRATTAZIONE DELLE VARIABILI FUZZY E DELLE OPERAZIONI FRA GLI INSIEMI FUZZY DA SVILUPPARE, CHE CORREGGE UNA ERRATA IMPOSTAZIONE SEGUITA IN LETTERATURA INTERNAZIONALE FINO A QUEL MOMENTO (SI VEDANO I LAVORI [20] E [21]).

TALE APPROCCIO È STATO SUCCESSIVAMENTE RIPRESO E RIPROPOSTO DA ALCUNI COLLEGHI DI CAGLIARI SIA A LIVELLO NAZIONALE CHE INTERNAZIONALE.¹

SUCCESSIVAMENTE, L'ATTIVITÀ DI RICERCA È STATA PREVALENTEMENTE INDIRIZZATA NEI RIGUARDI DELLO STUDIO DELLE STRUTTURE INTERESSATE DA AZIONI ECCEZIONALI COME ESPLOSIONI E INCENDI. TALI STUDI SONO STATI SVILUPPATI A PARTIRE DA CASI STUDI REALI QUALI, AD ESEMPIO, LO STUDIO SIA DEGLI EFFETTI DELL'ESPLOSIONE OCCORSA ALL'INTERNO DEL GRATTACIELO PIRELLI A SEGUITO DELL'IMPATTO DI UN VELIVOLO MONOMOTORE NEL 2002, ENTRATO FRA IL 26° ED IL 27° PIANO CHE DEL PROGETTO DI RISANAMENTO DELLE STRUTTURE DANNEGGIATE (SE VEDANO I LAVORI DA [23 A 27, 30, 32, 33, 35 E 43]).

PER QUANTO RIGUARDA GLI STUDI SPECIFICI SULLA SICUREZZA DELLE STRUTTURE INTERESSATE AZIONE DI ESPLOSIONE E DEGLI EFFETTI SULLE STESSE SI SEGNALANO I LAVORI [41, 45 E 46].

MENTRE, PER QUANTO RIGUARDA IL COMPORTAMENTO ALL'INCENDIO, LA RICERCA SVILUPPATA HA RIGUARDATO LA CARATTERIZZAZIONE DEL COMPORTAMENTO DI COLONNE IN C.A. INCAMICIALE DELL'OSPEDALE DI BERGAMO, SOTTOPOSTE AD INCENDIO STANDARD. I RISULTATI, SONO STATI PUBBLICATI SIA IN AMBITO NAZIONALE CHE IN AMBITO INTERNAZIONALE (SI VEDANO I LAVORI DA [38 A 40 E DA 68 A 71]). PER QUANTO RIGUARDA LA CARATTERIZZAZIONE DEL COMPORTAMENTO ALLE ALTE TEMPERATURE DEI CALCESTRUZZI AD ALTA RESISTENZA SI SEGNALANO I LAVORI [15 E 44].

L'ATTIVITÀ PREVALENTE DI RICERCA SVILUPPATA NELLA SECONDA DECADE DEGLI ANNI 2000, SCATURISCE DIRETTAMENTE DALLE ATTIVITÀ SUL CAMPO DI ISPETTORE PER LE VALUTAZIONI DELLE CONDIZIONI DI AGIBILITÀ DEI FABBRICATI INTERESSATI DAGLI EVENTI SISMICI DELL'EMILIA DEL 2012 E DAGLI EVENTI SISMICI DEL CENTRO ITALIA DEL 2016-17. TALE ATTIVITÀ DI RICERCA, INIZIATA A PARTIRE DAL 2012, PUÒ RICONDIRSI AD UN UNICO PROGETTO DI RICERCA, SVILUPPATO CON UNA SERIE DI TESI SVOLTE DAGLI ALLIEVI DELLA SCUOLA DI INGEGNERIA CIVILE DEL POLITECNICO DI MILANO, CHE VEDE GLI EVENTI SISMICI COME DELLE "SPERIMENTAZIONI" AL VERO SU COSTRUZIONI STORICHE DI PARTICOLARE IMPORTANZA (SI VEDANO I LAVORI [49, 53, 54, 55, 56, 59, 60, 63, 72 E

¹ (SI VEDA, AD ESEMPIO, PIRAS M. V. ET AL. (2015), A RELIABLE VISUAL INSPECTION METHOD FOR VULNERABILITY ASSESSMENT OF HYPERSTATIC STRUCTURES USING FUZZY LOGIC ANALYSIS. JOURNAL OF CONSTRUCTION ENGINEERING, VOLUME 2015, ARTICLE ID 171989, [HTTP://DX.DOI.ORG/10.1155/2015/171989](http://dx.doi.org/10.1155/2015/171989)).

DA 76 A 81]).²

LA RICERCA, DI VOLTA IN VOLTA APERTA AL CONFRONTO E AI CONTRIBUTI DEI COLLEGHI ED AMICI PROFF. MASSIMILIANO BOCCIARELLI, CLAUDIO CHESI E GABRIELE MILANI, HA FRA GLI OBIETTIVI PRINCIPALI LA PROPOSIZIONE E VALIDAZIONE DI MODELLI IN GRADO DI RIPRODURRE IL DANNO OSSERVATO SU CASI STUDIO ESEMPLARI, INTERESSATI DA EVENTI SISMICI REALI, ASSOGGETTATI AGLI ACCELEROGRAMMI REGISTRATI IN OCCASIONE DEGLI EVENTI PRINCIPALI. L'ESITO POSITIVO DEL CONFRONTO NUMERICO-SPERIMENTALE HA COSÌ PERMESSO DI DISPORRE DI MODELLI VALIDATI UTILI PER RICONOSCERE L'EFFICACIA DI POSSIBILI INTERVENTI PREVENTIVI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO PER LE DIVERSE TIPOLOGIE DI CASI STUDIO ESAMINATI.

I LAVORI RISULTANO INNOVATIVI IN QUANTO SONO I PRIMI A PROPORRE LO STUDIO DI COSTRUZIONI STORICHE DANNEGGIATE DA EVENTI SISMICI CON UN APPROCCIO DI CONFRONTO "NUMERICO-SPERIMENTALE" CHE CONSIDERA LE CARATTERISTICHE LOCALI DEGLI EVENTI SISMICI REGISTRATI, PROPONENDO UN CONFRONTO FRA I DANNI VALUTATI NUMERICAMENTE, IN AMBITO DINAMICO NON LINEARI, E I DANNI OSSERVATI "SPERIMENTALMENTE" SULLE COSTRUZIONI A VALLE DEGLI STESSI EVENTI SISMICI.

IN AMBITO DI TALE INNOVATIVO APPROCCIO, IL PROGETTO DI RICERCA HA RIGUARDATO I PRINCIPALI MONUMENTI DELLA CITTÀ DI FINALE EMILIA, QUALI LA TORRE DELL'OROLOGIO, IL CASTELLO CON IL RELATIVO MASTIO E LA CHIESA DEL ROSARIO, TUTTI INTERESSATI DA DANNI, A DIVERSO LIVELLO, PER EFFETTO DEGLI EVENTI SISMICI DEL MAGGIO 2012 (SI VEDANO, IN PARTICOLARE, I LAVORI [49, 53, 54, 59 E 80]).

SUCCESSIVAMENTE, TALE PROGETTO DI RICERCA È STATO POI ESTESO AL COMPORTAMENTO DI ULTERIORI CASI ESEMPLARI DELLA CITTÀ DI AMATRICE, INTERESSATI DALLA SEQUENZA SISMICA DEL 2016-2017. IN QUESTI CASI, PERÒ, ALTRE ALL'EVENTO PRINCIPALE SI È VOLUTO SIMULARE IL COMPORTAMENTO A DANNO CONSIDERANDO LA SEQUENZA DEGLI EVENTI PRINCIPALI.

CON L'INNOVATIVA L'ESTENSIONE AI MULTI-EVENTI SI È VOLUTO SAGGIARE LE POSSIBILITÀ DI PROPORRE E VALIDARE DEI MODELLI A DANNO IN GRADO DI RIPRODURRE L'EVOLUZIONE DEI DANNI OSSERVATI PER EFFETTO DELLA SEQUENZA DI EVENTI SISMICI (SI VEDANO I LAVORI DA [76 A 79]).

TALE INNOVATIVO APPROCCIO DI RICERCA LASCIA INTRAVEDERE LA POSSIBILITÀ DI ESTENDERE IN CONTESTI SISMICI MULTI-EVENTI, LE VERIFICHE PRESTAZIONALI OLTRE I CLASSICI STATI LIMITE (SLV, SLC) PREVISTI DALLE VIGENTI NORME. INFATTI, L'IMPORTANZA DI DISPORRE DI MODELLI PREDITTIVI DEL COMPORTAMENTO EVOLUTIVO DEL DANNO IN CONTESTI MULTI-EVENTO È CONDIZIONE NECESSARIA PER OPERARE IN UNA VISIONE INNOVATIVA CHE VEDA DELLE VERIFICHE PRESTAZIONALI NELLE FASI EMERGENZIALI DI SALVATAGGIO, DI MESSA IN SICUREZZA TEMPORANEA E DI RIPRISTINO DEFINITO. UNA SIFFATTA INNOVATIVA VISIONE PRESUPPONE CHE LA PROGETTAZIONE DEL NUOVO O DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO DELL'ESISTENTE DEBBA ESSERE INFORMATA ANCHE DAL COMPORTAMENTO E DAL SODDISFACIMENTO DI SPECIFICI REQUISITI PRESTAZIONALI, DA SAGGIARE CON RIFERIMENTO A SPECIFICI STATI LIMITE, DA CONSIDERARE PER LE FASI POST-COLLASSO NEL PROGETTO DEL NUOVO E NEL RI-PROGETTO DELL'ESISTENTE.

UN TEMA DI RICERCA CHE HA RIGUARDATO SIA LE FASI INIZIALI CHE LE FASI PIÙ RECENTI È IL TEMA DELLA DURABILITÀ DELLE STRUTTURE IN C.A.. IL TEMA È STATO AFFRONTATO CON RIFERIMENTO AGLI ASPETTI BASE DI VERIFICA DELLA SICUREZZA DI DURABILITÀ DELLE STRUTTURE (SI VEDA IL LAVORO [2]) CHE CON RIFERIMENTO ALLE APPLICAZIONI DELLE PROCEDURE DI VERIFICA CASI STUDI EMBLEMATICI DI PROGETTO DI NUOVI PONTI (SI VEDA [20]). SEMPRE CON RIFERIMENTO AI PONTI ESISTENTI, ACCANTO AI PROBLEMI DI DURABILITÀ E DI VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA STATICA ([20 E 21]), UN ULTERIORE TEMA DI RICERCA HA RIGUARDATO L'AMBITO DELLA VERIFICA SISMICA DEI PONTI ESISTENTI IN C.A. E IN MURATURA (SI VEDANO I LAVORI [42, 31, 62, 72 E 64]).

ELENCO PUBBLICAZIONI TECNICO-SCIENTIFICHE ED ARTICOLI DIVULGATIVI

- | | | |
|------|----|---|
| 1994 | 1. | M. ACITO, A. MIGLIACCI, G. SUFI, B. XHEPA- STRUTTURE PRE-FLESSE PER LA DEVIAZIONE DEI CARICHI DI UN EDIFICIO - ATTI DEL 10° CONGRESSO CTE, 1994, MILANO. |
| 1995 | 2. | M. ACITO- CONFRONTO IN TERMINI PROBABILISTICI DI ALCUNE PROPOSTE DI VALUTAZIONE DELLA VITA UTILE DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO - STUDI E RICERCHE, VOL. 16, 1995. |
| 1995 | 3. | M. ACITO, A. MIGLIACCI, S. LEVATI, C. SCHIATTI - RECUPERO DI PARCHEGGI SOTTERRANEI INTERESSATI DALLA RISALITA DEL LIVELLO DI FALDA – PESCARA, GIORNATE AICAP 1995. |

² L'INTERESSE PER LE COSTRUZIONI STORICHE IN MURATURA INIZIALMENTE AVEVA RIGUARDATO SOLO ASPETTI DI CARATTERIZZAZIONE MECCANICA DELLA MURATURA E DI ANALISI DEGLI ASPETTI STATICI DI COMPORTAMENTO STRUTTURALE (SI VEDANO [36], [37] E [47]).

- 1996 4. **M. ACITO ET AL.** - EFFETTI DIMENSIONALI IN ELEMENTI DI CALCESTRUZZO AD ALTISSIMA RESISTENZA - ATTI DEL 11° CONGRESSO CTE SULLA NUOVA TECNOLOGIA EDILIZIA PER L'EUROPA, 1996, NAPOLI.
- 1996 5. **M. ACITO, G. L. GUERRINI, A. MIGLIACCI**- RESISTENZA CARATTERISTICA DI MATERIALI CEMENTIZI AD ALTISSIME PRESTAZIONI - ATTI DEL 11° CONGRESSO CTE SULLA NUOVA TECNOLOGIA EDILIZIA PER L'EUROPA, 1996, NAPOLI.
- 1997 6. **M. ACITO, G. L. GUERRINI** - CORRELAZIONE FRA IL MODULO ELASTICO E LA RESISTENZA NEI CONGLOMERATI AD ALTA RESISTENZA - ROMA GIORNATE AICAP 1997.
- 1997 7. **M. ACITO** – SULLA PROGETTAZIONE DI TRAVI AD ALTA RESISTENZA: CONFRONTO CON I CALCESTRUZZI ORDINARI. – INDUSTRIA ITALIANA DEL CEMENTO N. 11/1997. ALLEGATO AL GIORNALE AICAP N° 726, 1997.
- 1998 8. **M. ACITO, V. COLLINA, A. MIGLIACCI**- UNA NUOVA TRAVE COMPOSITA ACCIAIO-CALCESTRUZZO AD ALTA RESISTENZA - ATTI DEL 12° CONGRESSO CTE, PADOVA, 1998
- 1998 9. **M. ACITO** - SUL RIPRISTINO DI ELEMENTI STRUTTURALI CON CALCESTRUZZI AD ALTE E AD ALTISSIME RESISTENZE - ATTI DEL 12° CONGRESSO CTE, PADOVA, 1998.
- 1999 10. **M. ACITO, G. L. GUERRINI** - ON THE CORRELATION BETWEEN THE MODULUS OF ELASTICITY AND THE COMPRESSIVE STRENGTH IN VHSC – ATTICONVEGNOBIBM, MAGGIO 1999, VENEZIA.
- 1999 11. **M. ACITO, G. L. GUERRINI, A. MIGLIACCI** - CHARACTERISTIC COMPRESSIVE STRENGTH OF VERY HIGH STRENGTH CEMENT-BASED MATERIALS - 5TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON UTILITATION OF HIGH STRENGTH/HIGH PERFORMANCE CONCRETE, 20-24 JUNE 1999, SANDEFJORD, NORWAY.
- 1999 12. **M. ACITO, G. L. GUERRINI, A. MIGLIACCI** - A STATISTICAL EVALUATION OF SPECIMEN SIZE AND SHAPE EFFECTS ON COMPRESSIVE STRENGTH OF THE VHSC AND VHSFRC - 5TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON UTILITATION OF HIGH STRENGTH/HIGH PERFORMANCE CONCRETE, 20-24 JUNE 1999, SANDEFJORD, NORWAY.
- 1999 13. **M. ACITO, G. L. GUERRINI** - ON THE CORRELATION BETWEEN THE MODULUS OF ELASTICITY AND THE COMPRESSIVE STRENGTH IN VHSC - 5TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON UTILITATION OF HIGH STRENGTH/HIGH PERFORMANCE CONCRETE, 20-24 JUNE 1999, SANDEFJORD, NORWAY.
- 1999 14. **M. ACITO ET AL** – A SHORT REPORT ON SOME ITALIAN PAPER PRESENTED IN OCCASION OF THE 5TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON “UTILITATION OF HIGH STRENGTH/HIGH PERFORMANCE CONCRETE” – SANDEFJORD (20TH-24TH JUNE 1999). STUDI E RICERCHE, VOL. 20, 1999.
- 2000 15. **M. ACITO, P. GAMBAROVA, G. L. GUERRINI, V. MICHELETTI**– "CORRELAZIONE FRA PROPRIETÀ FISICHE E MECCANICHE DEI CALCESTRUZZI AD ELEVATA RESISTENZA NEI CONFRONTI DELLE ALTE TEMPERATURE", 13° CONGRESSO CTE, PISA 9-10-11 NOVEMBRE 2000.
- 2000 16. **M. ACITO, G. L. GUERRINI**, "SUL LEGAME COSTITUTIVO (σ -E) ALLO SLU DEI CALCESTRUZZI HPC/HSC/VHSC", 13° CONGRESSO CTE, PISA 9-10-11 NOVEMBRE 2000..
- 2000 17. **M. ACITO, A. MIGLIACCI** – “ASPETTI PECULIARI NEL PROGETTO DI STRUTTURE IN HPC/HSC” – ATTI DELLA GIORNATA DI STUDIO SULL'UTILIZZAZIONE DEI CALCESTRUZZI AD ALTE PRESTAZIONI – POLITECNICO DI MILANO – MILANO 10 MAGGIO 2000.
- 2001 18. **M. ACITO, G. L. GUERRINI** – "SUL LEGAME COSTITUTIVO (σ -E) ALLO SLU DEI CALCESTRUZZI HPC/HSC/VHSC" - L'INDUSTRIA ITALIANA DEL CEMENTO, DICEMBRE 2001.
- 2001 19. **M. ACITO, D. CAMPAGNA, A. MIGLIACCI** – “PROGETTO DEFINITIVO DELLE STRUTTURE DEL NUOVO PONTE SUL TICINO”, CON ARCHI BINATI SU DUE CAMPATE IN CALCESTRUZZO BIANCO AD ALTE PRESTAZIONI ED IMPALCATO SOSPESO CON SEZIONE A CASSONE IN CALCESTRUZZO ALTE PRESTAZIONI - LE STRADE, OTTOBRE 2001.
- 2000 20. **M. ACITO** – “LA MISURA FUZZY DELLA VULNERABILITÀ DI MANUFATTI STRADALI E FERROVIARI IN C.A.”, 13° CONGRESSO CTE, PISA 9-10-11 NOVEMBRE 2000.
- 2000 21. **M. ACITO ET AL.** – “LA FUZZY SET THEORY NELLE MISURE DI RE-DESIGN”, 13° CONGRESSO CTE, PISA 9-10-11 NOVEMBRE 2000.
- 2002 22. **M. ACITO, G. BURGHI, A. MIGLIACCI** – “LA MODERNA STRATEGIA PER LA REALIZZAZIONE DELLE GRANDI OPERE CIVILI” - STUDI E RICERCHE, VOL. 23, 2002.
- 2003 23. **M. ACITO, A. MIGLIACCI** – “LA VICENDA DEL GRATTACIELO PIRELLI” – MANUALE DI RESTAURO, MANCOSU EDITORE ROMA, 2003.
- 2004 24. **M. ACITO, A. MIGLIACCI** – “IL PROGETTO DEL RISANAMENTO STRUTTURALE DELL'IMPALCATO DEL 26° PIANO DEL GRATTACIELO PIRELLI” - ATTI CONGRESSO AICAP – VERONA 2004
- 2004 25. **M. ACITO, A. FRANCHI, A. MIGLIACCI** – IL PROGETTO DEL RISANAMENTO STRUTTURALE DEL GRATTACIELO PIRELLI - STUDI E RICERCHE, VOL. 24, 2003.
- 2004 26. **M. ACITO, A. FRANCHI, A. MIGLIACCI** – “PROCEDURA SPERIMENTALE-NUMERICA DELLA FASE DI RIALLINEAMENTO DELLE TRAVI DELL'IMPALCATO DEL 26° PIANO DEL GRATTACIELO PIRELLI” - ATTI CONGRESSO AICAP – VERONA 2004.

- 2004 27. **M. ACITO, A. DI FUSCO, A. FRANCHI, A. MIGLIACCI**– “INTERPRETAZIONE NUMERICA DELLA DINAMICA DELL’INCIDENTE AEREO AI PIANI 26° E 27° DEL GRATTACIELO PIRELLI” 15° CONGRESSO CTE, BARI 4-5-6 NOVEMBRE 2004.
- 2004 28. **M.ACITO, A. MIGLIACCI**– “UN CONTRIBUTO SULLA VALUTAZIONE DELLE RESPONSABILITÀ DEGLI EFFETTI PRODOTTI SUL COSTRUITO DA COSTRUZIONI SOPRAVVENUTE” 15° CONGRESSO CTE, BARI 4-5-6 NOVEMBRE 2004.
- 2004 29. **M. ACITO, G. GUALA, A. MIGLIACCI** – “IL PONTE IN C.A. DEL 1910 SUL TORRENTE VALEGGIA. STUDIO TEORICO E SPERIMENTALE” 15° CONGRESSO CTE, BARI 4-5-6 NOVEMBRE 2004.
- 2004 30. **M. ACITO, A. FRANCHI, A. MIGLIACCI** – “PROCEDURA NUMERICA-SPERIMENTALE DELLA FASE DI RIALLINEAMENTO DELLE TRAVI DELL’IMPALCATO DEL 26° PIANO DEL GRATTACIELO PIRELLI A MILANO” – VOL. 8 POLITECNICO DI MILANO – MILANO 2004
- 2004 31. **M. ACITO, G. GUALA, A. MIGLIACCI** – “IL PONTE IN C.A. DEL 1910 SUL TORRENTE VALEGGIA. STUDIO TEORICO E SPERIMENTALE” VOLUME: QUI SI FA IL PONTE – EDITORE ITALCEMENTI BERGAMO 2004.
- 2004 32. **M. ACITO, A. MIGLIACCI**– “IL RISANAMENTO STRUTTURALE DELL’IMPALCATO 26° PIANO DEL PIRELLI” – RECUPERO E CONSERVAZIONE N° 58 – DE LETTERA EDITORE – MILANO 2004.
- 2005 33. **M. ACITO, P. CRESPI, A. FRANCHI, A. MIGLIACCI** - ANALYTICAL AND EXPERIMENTAL PROCEDURES FOR THE REALIGNING OF THE 26TH FLOOR OF THE “PIRELLI” TALL BUILDING AFTER THE AIRPLANE CRASH ON APRIL 2002 - IABSE SYMPOSIUM ON STRUCTURES AND EXTREME EVENTS - LISBON, PORTUGAL, SEPTEMBER 14-17, 2005.
- 2006 34. **M. ACITO, M. BORSA, S. CANGIANO, G. ROSATI** - CARATTERIZZAZIONE FISICO-MECCANICA DI CALCESTRUZZI DI CEMENTO BIANCO FOTOCATALITICO, AUTOCOMPATTANTI E AD ALTE PRESTAZIONI, ALLE ALTE TEMPERATURE - 16° CONGRESSO CTE DEL 2006.
- 2006 35. **M. ACITO, A. MIGLIACCI & A. FRANCHI (2007)** - -THE STRUCTURAL COMPONENT IN CONSERVATION-ORIENTED RESTORATION. IN MARIA CRIPPA, IL RESTAURO DEL GRATTACIELO PIRELLI, MILANO: SKIRA.
- 2008 36. **M. ACITO, L. BINDA, G. CARDANI, J. GUEDES, L. MIRANDA** - EXPERIMENTAL AND NUMERICAL STUDY ON THE APPLICATION OF THE FLAT-JACK TESTS TO MASONRY WALLS - VI INTERNATIONAL CONFERENCE ON STRUCTURAL ANALYSIS OF HISTORICAL CONSTRUCTION EVALUATING SAFETY AND SIGNIFICANCE – BATH, JULY 2008.
- 2008 37. **M. ACITO, L. BINDA, G. CARDANI, J. M. GUEDES** - NUMERICAL INTERPRETATION OF THE EXPERIMENTAL RESULTS OBTAINED BY FLAT-JACK TESTS ON BRICK MASONRY WALLS. INT. CONF. “ON SITE ASSESSMENT OF CONCRETE, MASONRY AND TIMBER STRUCTURES” – SACOMATIS - SEPTEMBER 2008.
- 2008 38. **M. ACITO** - STUDIO SPERIMENTALE SUL COMPORTAMENTO TERMICO E ASSIALE DI COLONNE RCFST ESPOSTE AL FUOCO - 17° CONGRESSO CTE - ROMA 5-6-7-8 NOVEMBRE 2008.
- 2008 39. **M. ACITO** - SULLA MODELLAZIONE DEL COMPORTAMENTO IN REGIME ASSIALE DI COLONNE RCFST ESPOSTE AL FUOCO - 17° CONGRESSO CTE - ROMA 5-6-7-8 NOVEMBRE 2008.
- 2008 40. **M. ACITO** - CONFRONTO TEORICO-SPERIMENTALE SUL COMPORTAMENTO ASSIALE E TERMICO DI COLONNE RCFST ESPOSTE AL FUOCO - 17° CONGRESSO CTE - ROMA 5-6-7-8 NOVEMBRE 2008.- 17° CONGRESSO CTE - ROMA 5-6-7-8 NOVEMBRE 2008.
- 2009 41. **M. ACITO** - SULLA SICUREZZA DELLE STRUTTURE IN CALCESTRUZZO ARMATO ESPOSTE AD AZIONE DA ESPLOSIONE – GIORNATE AICAP 09 “LA PROGETTAZIONE E L’ESECUZIONE DELLE OPERE STRUTTURALI NELL’OTTICA DELLA SOSTENIBILITÀ” – PISA 14-15-16 MAGGIO 2009 - PAG. 3-13.
- 2009 42. **M. ACITO, D. CAMPAGNA** - LA SCELTA DEI MATERIALI PER LE GRANDI OPERE CIVILI: IL NUOVO PONTE SUL TICINO A VIGEVANO - GIORNATE AICAP 09 “LA PROGETTAZIONE E L’ESECUZIONE DELLE OPERE STRUTTURALI NELL’OTTICA DELLA SOSTENIBILITÀ” – PISA 14-15-16 MAGGIO 2009 - PAG. 15-26.
- 2009 43. **M. ACITO, P. CRESPI, A. FRANCHI, A. MIGLIACCI** – THE AIRPLANE CRASH AT THE “PIRELLI” TALL BUILDING – PROCEEDING OF THE INTERNATIONAL CONFERENCE ON PROTECTION OF HISTORICAL BUILDINGS, PROHITECH 09, ROME, ITALY 21-24 JUNE 2009 – ISBN 978-0-415-55804-4 – CRC PRESS/BALKEMA - PAG. 537-542.
- 2010 44. **M. ACITO, P. BAMONTE** - SUL COMPORTAMENTO RESIDUALE DI CALCESTRUZZI AUTOCOMPATTANTI ESPOSTI ALLE ALTE TEMPERATURE - LE NUOVE FRONTIERE DEL CALCESTRUZZO STRUTTURALE - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SALERNO – ACI ITALY CHAPTER, 22-23 APRILE 2010.
- 2011 45. **M. ACITO, F. STOCHINO, S. TATTONI**–STRUCTURAL RESPONSE AND RELIABILITY ANALYSIS OF RC BEAM SUBJECTED TO EXPLOSIVE LOADING –PROTECT 2011 – LUGANO 2011.
- 2011 46. **M. ACITO, F. STOCHINO, S. TATTONI**–ANALISI DELLA SICUREZZA DI TRAVI IN C.A. SOGGETTE AD AZIONI DA ESPLOSIONE– GIORNATE AICAP 2011 – PADOVA 15-21 MAGGIO 2011.
- 2012 47. **M. ACITO, G. MILANI** - HOMOGENIZATION APPROACH FOR THE EVALUATION OF CRACK PATTERNS INDUCED BY FOUNDATION SETTLEMENT ON AN OLD MASONRY BUILDING - **THE OPEN CIVIL**

- 2012 48. **ACITO M., MILANI G.** – SAFTY ASSESMENT OF ANCIENT MASONRY STRUCTURE BY MEANS OF A HOMOGENIZED NON-LINEAR APPROACH, STRUCTURAL ANALYSIS OF HISTORICAL CONSTRUCTION – JERZY JASIENKO (ED) 2012 DWE, WROCAW, POLAND, ISSN 0860-2395, ISBN 978-83-7125-216-7.
- 2013 49. **M. ACITO, C. CHESI, G. MILANI; M. VALLÉ, V.SUMINI**–COLLAPSE OF THE CLOCK-TOWER IN FINALE EMILIA AFTER THE EMILIA-ROMAGNA SEISMIC EVENTS IN MAY 2012: A NUMERICAL INSIGHT – ANIDIS 2013 - XV CONVEGNO – PADOVA, 30 GIUGNO- 4 LUGLIO 2013-
- 2013 50. **M. ACITO** – I LAVORI DI RESTAURO DEL GRATTACIELO PIRELLI. IL GIORNALE DELL'INGEGNEREN. 1 - GENNAIO 2013.
- 2013 51. **M. ACITO, C. CHESI** - PREVENZIONE E RISCHIO SISMICO: L'OPPORTUNITÀ DI UNA CERTIFICAZIONE DELLA CATEGORIA DI RISCHIO PER IL PATRIMONIO EDILIZIO-GIORNALE INGEGNERE OTTOBRE 2013. N. 10 - OTTOBRE 2013.
- 2014 52. **M. ACITO, G. MILANI** - PREVENZIONE SISMICA: PECULIARITÀ DEI BENI CULTURALI. IL GIORNALE DELL'INGEGNERE. 1 - GENNAIO 2014
- 2014 53. **M. ACITO, M. BOCCIARELLI, C. CHESI, G. MILANI**-COLLAPSE OF THE CLOCK TOWER IN FINALE EMILIA AFTER THE MAY 2012 EMILIA ROMAGNA EARTHQUAKE SEQUENCE: NUMERICAL INSIGHT - **ENGINEERING STRUCTURES**, VOLUME 72, 1 AUGUST 2014, PAGES 70-91.
- 2014 54. **M. ACITO, M. BOCCIARELLI, C. CHESI, G. MILANI** - ADVANCED NUMERICAL ANALYSES ON TWO HISTORICAL MASONRY STRUCTURES IN FINALE EMILIA (ITALY) SEVERELY DAMAGED BY THE MAY 2012 EMILIA ROMAGNA SEISMIC EVENT- PROHITECH-2014 ANTALYA (TURKEY) 7-9 MAY 2014.
- 2014 55. **M. ACITO ET AL.** - DAMAGE SURVEY AND STRUCTURAL ASSESSMENT OF THE ROSARIO CHURCH IN FINALE EMILIA AFTER THE MAY 2012 EARTHQUAKE IN EMILIA-ROMAGNA, ITALY- CONFERENCE: SAHC 2014 – 9TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON STRUCTURAL ANALYSIS OF HISTORICAL CONSTRUCTIONS F. PEÑA&M.CHÁVEZ (EDS.), AT MEXICO CITY, MEXICO.
- 2014 56. **M. ACITO ET AL.** – A MULTIDISCIPLINARY INSIGHT INTO THE COLLAPSE CAUSES OF THE MASONRY CLOCK TOWER AND CASTLE IN FINALE EMILIA, ITALY: SAHC 2014 – 9TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON STRUCTURAL ANALYSIS OF HISTORICAL CONSTRUCTIONS F. PEÑA&M.CHÁVEZ (EDS.), AT MEXICO CITY, MEXICO.
- 2015 57. **M. ACITO, C. CHESI, V. LAVERMICOCCA, F. CAVAGNERA, V. SUMINI** - ANALYSIS AND REHABILITATION OF A R.C. HIGH-RISE STRATEGIC BUILDING IN MILAN - CONGRESS ACI– BOLOGNA 2015.
- 2015 58. **M. ACITO** - DAL PROGETTO ALLA COSTRUZIONE DI PALAZZO ITALIA– GIORNALE INGEGNERE SETTEMBRE 2015.
- 2016 59. **M. ACITO, C. CHESI, G. MILANI, S. TORRI** - COLLAPSE ANALYSIS OF THE CLOCK AND FORTIFIED TOWERS OF FINALE EMILIA, ITALY, AFTER THE EMILIA ROMAGNA SEISMIC SEQUENCE: LESSON LEARNED AND RECONSTRUCTION HYPOTHESES. **CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS**, VOLUME 115, 15 JULY 2016, PAGES 193-213.
- 2016 60. **S. TIBERTI, M. ACITO, G. MILANI** - COMPREHENSIVE FE NUMERICAL INSIGHT INTO FINALE EMILIA CASTLE BEHAVIOUR UNDER 2012 EMILIA ROMAGNA SEISMIC SEQUENCE: DAMAGE CAUSES AND SEISMIC VULNERABILITY MITIGATION HYPOTHESIS. - **ENGINEERING STRUCTURES**, VOLUME 117, 15 JUNE 2016, PAGES 397-421.
- 2016 61. **M. ACITO, C. CHESI, F. CAVAGNERA, V. SUMINI, V. LAVERMICOCCA** - EXPERIMENTAL TESTING AND FE MODEL VALIDATION A HISTORIC RC HIGH-RISE BUILDING IN MILANO. SEMC 2016 -6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON STRUCTURAL ENGINEERING, MECHANICS AND COMPUTATION - 05 - 07 SEPTEMBER 2016 / SOUTH AFRICA, CAPE TOWN.
- 2016 62. **M. ACITO, C. CHESI, C. LAZZARIN, E. RICHERMO** - HISTORICAL REINFORCED CONCRETE ARCH BRIDGES: DYNAMIC IDENTIFICATION AND SEISMIC VULNERABILITY ASSESSMENT- SEMC2016 - 6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON STRUCTURAL ENGINEERING, MECHANICS AND COMPUTATION - 05 - 07 SEPTEMBER 2016 / SOUTH AFRICA, CAPE TOWN. INSIGHTS AND INNOVATIONS IN STRUCTURAL ENGINEERING, MECHANICS AND COMPUTATION – ZINGONI (ED.) © 2016 TAYLOR & FRANCIS GROUP, LONDON, ISBN 978-1-138-02927-9.
- 2017 63. **M. ACITO, E. BERTOLESI, F. D. LOPANE, G. MILANI** - AUGUSTUS BRIDGE IN NARNI (ITALY): SEISMIC VULNERABILITY ASSESSMENT OF THE STILL STANDING PART, POSSIBLE CAUSES OF COLLAPSE, AND IMPORTANCE OF THE ROMAN CONCRETE INFILL IN THE SEISMIC-RESISTANT BEHAVIOR. **INTERNATIONAL JOURNAL OF ARCHITECTURAL HERITAGE** JUNE 2017 - PP. 1-30. [HTTP://DX.DOI.ORG/10.1080/15583058.2017.1300712](http://dx.doi.org/10.1080/15583058.2017.1300712).
- 2017 64. **E. BERTOLESI, G. MILANI, M. ACITO** – NON-LINEAR STATIC AND DYNAMIC ANALYSES OF THE AUGUSTUS BRIDGE IN NARNI, ITALY: AN INSIGHT INTO THE MECHANICAL PROPERTIES OF ROMAN CONCRETE. RHODES ISLAND; GREECE; 15 JUNE THROUGH 17 JUNE 2017; CODE 133542.

- 2017 65. **M. ACITO, M. MASTRORILLO, V. LAVERMICOCCA** - "CERTIFICAZIONE DELL'IDONEITÀ STATICA DI COSTRUZIONI ESISTENTI: RIFERIMENTI NORMATIVI, MODALITÀ OPERATIVE, RESPONSABILITÀ CIVILE E PENALE". IF CRASC'17 - IV CONVEGNO DI INGEGNERIA FORENSE - VII CONVEGNO SU CROLLI, AFFIDABILITÀ STRUTTURALE, CONSOLIDAMENTO - POLITECNICO DI MILANO, 14-16 SETTEMBRE 2017.
- 2017 66. **M. ACITO, A. MIGLIACCI, V. LAVERMICOCCA** - "LA RESPONSABILITÀ DEI DANNI PRODOTTI SUL COSTRUITO DA COSTRUZIONI SOPRAVVENUTE". IF CRASC'17 - IV CONVEGNO DI INGEGNERIA FORENSE - VII CONVEGNO SU CROLLI, AFFIDABILITÀ STRUTTURALE, CONSOLIDAMENTO - POLITECNICO DI MILANO, 14-16 SETTEMBRE 2017.
- 2018 67. **M. ACITO, V. LAVERMICOCCA** - "DAL PROGETTO ALLA COSTRUZIONE DELLE STRUTTURE DI PALAZZO". ITALIAN CONCRETE DAYS 2018 - MILANO 13 GIUGNO-LECCO 14 E 15 GIUGNO 2018.
- 2019 68. **M. ACITO** - "THERMAL AND AXIAL COMPRESSION BEHAVIOR OF FULL-SCALE RCFST COLUMNS EXPOSED TO FIRE: EXPERIMENTAL STUDY." PROCEEDINGS OF THE 7TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON STRUCTURAL ENGINEERING, MECHANICS AND COMPUTATION (SEMC 2019), SEPTEMBER 2-4, 2019, CAPE TOWN, SOUTH AFRICA. *EDITED BY ALPHOSE ZINGONI*. TAYLOR & FRANCIS GROUP, LONDON, [HTTPS://DOI.ORG/10.1201/9780429426506](https://doi.org/10.1201/9780429426506). EBOOK ISBN 9780429426506.
- 2019 69. **M. ACITO & V. LAVERMICOCCA** 2019. RCFST COLUMNS EXPOSED TO FIRE: STANDARD THERMAL TEST RESULTS DISCUSSION. PROCEEDINGS OF THE 7TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON STRUCTURAL ENGINEERING, MECHANICS AND COMPUTATION (SEMC 2019), SEPTEMBER 2-4, 2019, CAPE TOWN, SOUTH AFRICA. *EDITED BY ALPHOSE ZINGONI*. TAYLOR & FRANCIS GROUP, LONDON, [HTTPS://DOI.ORG/10.1201/9780429426506](https://doi.org/10.1201/9780429426506). EBOOK ISBN 9780429426506.
- 2019 70. **M. ACITO & A. JAIN** 2019. RCFST COLUMNS EXPOSED TO FIRE: RESIDUAL COMPRESSION TEST RESULTS DISCUSSION. PROCEEDINGS OF THE 7TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON STRUCTURAL ENGINEERING, MECHANICS AND COMPUTATION (SEMC 2019), SEPTEMBER 2-4, 2019, CAPE TOWN, SOUTH AFRICA. *EDITED BY ALPHOSE ZINGONI*. TAYLOR & FRANCIS GROUP, LONDON, [HTTPS://DOI.ORG/10.1201/9780429426506](https://doi.org/10.1201/9780429426506). EBOOK ISBN 9780429426506.
- 2019 71. **M. ACITO & C. CHESI** 2019. RCFST COLUMNS EXPOSED TO FIRE: NON-STANDARD THERMAL TEST AND "HOT" COMPRESSION TEST RESULTS DISCUSSION. PROCEEDINGS OF THE 7TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON STRUCTURAL ENGINEERING, MECHANICS AND COMPUTATION (SEMC 2019), SEPTEMBER 2-4, 2019, CAPE TOWN, SOUTH AFRICA. *EDITED BY ALPHOSE ZINGONI*. TAYLOR & FRANCIS GROUP, LONDON, [HTTPS://DOI.ORG/10.1201/9780429426506](https://doi.org/10.1201/9780429426506). EBOOK ISBN 9780429426506.
- 2019 72. **M. ACITO, C. CHESI & A. JAIN** (2019). HISTORICAL REINFORCED CONCRETE ARCH BRIDGES OF SONGAVAZZO AND BRIVIO (ITALY): DYNAMIC IDENTIFICATION AND SEISMIC VULNERABILITY ASSESSMENT. PROCEEDINGS OF THE 7TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON STRUCTURAL ENGINEERING, MECHANICS AND COMPUTATION (SEMC 2019), SEPTEMBER 2-4, 2019, CAPE TOWN, SOUTH AFRICA. *EDITED BY ALPHOSE ZINGONI*. TAYLOR & FRANCIS GROUP, LONDON. EBOOK ISBN 9780429426506. [HTTPS://DOI.ORG/10.1201/9780429426506](https://doi.org/10.1201/9780429426506).
- 2019 73. **E. PIZZI, M. ACITO, C. DEL PERO, V. VILLA, E. SEGHEZZI, S. MAZZUCHELLI** (2019). TECHNICAL-SCIENTIFIC SUPPORT FOR THE DEFINITION OF THE PROJECT FOR THE RECONSTRUCTION OF SCHOOL BUILDINGS INVOLVED IN SEISMIC EVENTS - **TECHNOLOGICAL STATAL INSTITUTE STATALE "E. DIVINI" IN SAN SEVERINO MARCHE**. in BUILDINGS FOR EDUCATION, RESEARCH FOR DEVELOPMENT - DOI 10.1007/978-3-030-33687-5_17 (PAG. 193-202).
- 2019 74. **G. GUARISCO, M. ACITO, S. CUSATELLI AND M. RAJABI** (2019). CAMILLO BOITO'S "CAPANNONE" FOR THE ACCADEMIA DI BRERA IN MILAN: REUSE OF A RAILWAY DEPOT. IN BUILDINGS FOR EDUCATION, RESEARCH FOR DEVELOPMENT - DOI 10.1007/978-3-030-33687-5_23. (PAG. 263-270).
- 2019 75. **T. MONESTIROLI, F. MENEGATTI, M. ACITO, G. M. DI GIUDA, F. GUZZETTI E P. OLIARO**. (2019). A FACTORY FOR A FUTURE. INVERUNO NEW SCHOOL. IN BUILDINGS FOR EDUCATION, RESEARCH FOR DEVELOPMENT - DOI 10.1007/978-3-030-33687-5_18 (PAG. 203-212).
- 2019 76. **A. JAIN, M. ACITO & C. CHESI** 2019. THE SEISMIC SEQUENCE OF 2016-17 IN CENTRAL ITALY: A NUMERICAL INSIGHT ON THE SURVIVAL OF THE CIVIC TOWER IN AMATRICE". **BULLETIN OF EARTHQUAKE ENGINEERING** (BEEE). DOI 10.1007/s10518-019-00750-w.
- 2020 77. **M. ACITO, E. MAGRINELLI, G. MILANI, S. TIBERTI** (2020). SEISMIC VULNERABILITY OF MASONRY BUILDINGS: NUMERICAL INSIGHT ON THE DAMAGE CAUSES ON RESIDENTIAL BUILDINGS UNDER 2016 CENTRAL ITALY SEISMIC SEQUENCE AND EVALUATION OF THE EFFECTIVENESS OF USUAL STRENGTHENING TECHNIQUES. **JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING** N. 28 (2020) 101081. [HTTPS://DOI.ORG/10.1016/J.JOBE.2019.101081](https://doi.org/10.1016/j.jobe.2019.101081).
- 2020 78. **A. JAIN, M. ACITO, C. CHESI**. SEISMIC SEQUENCE OF 2016-17: LINEAR AND NON-LINEAR INTERPRETATION MODELS FOR EVOLUTION OF DAMAGE IN SAN FRANCESCO CHURCH, AMATRICE -

- ENGINEERING STRUCTURES VOL. 211, 15 MAY 2020, 110418.
[HTTPS://DOI.ORG/10.1016/J.ENGSTRUCT.2020.110418](https://doi.org/10.1016/j.engstruct.2020.110418).
- 2021 79. **ACITO M., GAROFANE M., MAGRINELLI E., MILANI G.**, THE 2016 CENTRAL ITALY SEISMIC SEQUENCE: LINEAR AND NON-LINEAR INTERPRETATION MODELS FOR DAMAGE EVOLUTION IN S. AGOSTINO'S CHURCH IN AMATRICE. **BULLETIN OF EARTHQUAKE ENGINEERING (BEEE)**. BULL EARTHQUAKE ENG 19, 1467–1507 (2021). [HTTPS://DOI.ORG/10.1007/S10518-020-01035-3](https://doi.org/10.1007/s10518-020-01035-3)
- 2021 80. **E. MAGRINELLI, M. ACITO, M. BOCCIARELLI**. NUMERICAL INSIGHT ON THE INTERACTION EFFECTS OF A CONFINED MASONRY TOWER. **ENGINEERING STRUCTURES**, VOLUME 237, 2021, 112195, ISSN 0141-0296, [HTTPS://DOI.ORG/10.1016/J.ENGSTRUCT.2021.112195](https://doi.org/10.1016/j.engstruct.2021.112195). ([HTTPS://WWW.SCIENCEDIRECT.COM/SCIENCE/ARTICLE/PII/S014102962100345X](https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S014102962100345X)) [HTTPS://DOI.ORG/10.1016/J.ENGSTRUCT.2021.112195](https://doi.org/10.1016/j.engstruct.2021.112195).
- 2021 81. **M. ACITO, R. R. MASTRANGELO, E. MAGRINELLI, M. SIMONCELLI**. DESIGN STRATEGIES OF VIBRATION MITIGATION SYSTEMS FOR AN EXISTING SUSPENDED FOOTBRIDGE, **ENGINEERING STRUCTURES**, VOLUME 249, 2021, 113279, ISSN 0141-0296, [HTTPS://DOI.ORG/10.1016/J.ENGSTRUCT.2021.113279](https://doi.org/10.1016/j.engstruct.2021.113279). ([HTTPS://WWW.SCIENCEDIRECT.COM/SCIENCE/ARTICLE/PII/S0141029621014024](https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0141029621014024))
- 2022 82. **ACITO, M., MAGRINELLI, E., CHESI, C., PARISI, M.A.**. INTERPRETATION OF COLLAPSE MODALITIES FOR A TIMBER ROOF TRUSS. CURRENT PERSPECTIVES AND NEW DIRECTIONS IN MECHANICS, MODELLING AND DESIGN OF STRUCTURAL SYSTEMS - PROCEEDINGS OF THE 8TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON STRUCTURAL ENGINEERING, MECHANICS AND COMPUTATION, 2022, 2023, PP. 560–565
- 2022 83. **ACITO, M., MAGRINELLI, E., TIRABOSCHI, C., CUCCHI, M.**. ON THE CHARACTERIZATION OF MATERIALS AND MASONRY WALLS OF HISTORICAL BUILDINGS: USE OF OPTICAL SYSTEM TO OBTAIN DISPLACEMENT MAPS IN DOUBLE-FLAT JACK TESTS
 CURRENT PERSPECTIVES AND NEW DIRECTIONS IN MECHANICS, MODELLING AND DESIGN OF STRUCTURAL SYSTEMS - PROCEEDINGS OF THE 8TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON STRUCTURAL ENGINEERING, MECHANICS AND COMPUTATION, 2022, 2023, PP. 1968–1973
- 2023 84. **ACITO, M., BUZZETTI, M., CHESI, C., MILANI, G.**. COMPARISON OF THE RECORDED SEISMIC SIGNALS FOR THE 2012 EMILIA AND 2016 CENTRAL ITALY SEISMIC SEQUENCES WITH THE DESIGN EARTHQUAKES BASED ON THE PSHA APPROACH
 COMPDYN PROCEEDINGS, 2023
- 2023 85. **ACITO, M., BUZZETTI, M., CUNDARI, G.A., MILANI, G.**. PROPOSAL OF A GENERAL METHODOLOGICAL APPROACH FOR THE SEISMIC ASSESSMENT OF HISTORICAL MASONRY AGGREGATES.
 COMPDYN PROCEEDINGS, 2023.
- 2023 86. **ACITO, M., BUZZETTI, M., CUNDARI, G.A., MILANI, G.**. 'HYBRID' FULL MODELS FOR SEISMIC ASSESSMENT OF MASONRY AGGREGATES THROUGH PUSHOVER ANALYSIS.
 COMPDYN PROCEEDINGS, 2023.
- 2023 87. **ACITO, M., BUZZETTI, M., CHESI, C., MAGRINELLI, E., MILANI, G.**. FAILURES AND DAMAGES OF HISTORICAL MASONRY STRUCTURES INDUCED BY 2012 NORTHERN AND 2016–17 CENTRAL ITALY SEISMIC SEQUENCES: CRITICAL ISSUES AND NEW PERSPECTIVES TOWARDS SEISMIC PREVENTION
 ENGINEERING FAILURE ANALYSIS, 2023, 149, 107257
- 2023 88. **ACITO, M., BUZZETTI, M., CUNDARI, G.A., MILANI, G.**. GENERAL METHODOLOGICAL APPROACH FOR THE SEISMIC ASSESSMENT OF MASONRY AGGREGATES.
 STRUCTURES, 2023, 57, 105177

PRINCIPALI ESPERIENZE PROFESSIONALI DI PROGETTO E DIREZIONE DEI LAVORI

- 1990-94 **PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO** E DELLE STRUTTURE DI RISTRUTTURAZIONE E ADEGUAMENTO FUNZIONALE DI ALCUNI EDIFICI CIVILI IN ZANA AD ALTA SISMICITÀ - COMMITTENTI PRIVATI. CLASSE E CATEGORIA OPERE IG,
- 1994 **PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO** DELLE STRUTTURE DI RISTRUTTURAZIONE E ADEGUAMENTO FUNZIONALE DEL PRIMO PIANO DELL'EDIFICIO 1, RETTORATO DEL POLITECNICO DI MILANO - COMMITTENTE PUBBLICO POLITECNICO DI MILANO.
 CLASSE E CATEGORIA IG.
- 1994 **PROGETTO DEL SISTEMA STRUTTURALE PER L'ELIMINAZIONE DI QUATTRO PILASTRI** AL PRIMO PIANO DELL'EDIFICIO 1, RETTORATO DEL POLITECNICO DI MILANO - COMMITTENTE PUBBLICO POLITECNICO DI MILANO. CLASSE E CATEGORIA IG.

1997	PROGETTO ESECUTIVO DI CONSOLIDAMENTO STATICO DEL MURO DI CONTENIMENTO RIFIUTI DELLA DISCARICA DI CERRO MAGGIORE - COMMITTENTE PRIVATO SIMEC S.P.A.. CLASSE E CATEGORIA IG. IMPORTO OPERE STRUTTURALI	£ 8.000.000.000.
1998	PROGETTO ESECUTIVO DEL SEGMENTO DI CHIUSURA DEL MURO DI CONTENIMENTO RIFIUTI DELLA DISCARICA DI CERRO MAGGIORE - COMMITTENTE PRIVATO SIMEC S.P.A.. CLASSE E CATEGORIA IG. IMPORTO OPERE STRUTTURALI	£ 2.500.000.000.
1999	PROGETTO ESECUTIVO/COSTRUTTIVO DI UN IMPALCATO DA PONTE CON TRAVI PREFABBRICATE IN CALCESTRUZZO AD ALTA RESISTENZA SUL NAVIGLIO BRESCIANO PER LA BRETTELLA DI COLLEGAMENTO TRA LA S.S. 45BIS (GARDESANA OCCIDENTALE) E LA TANGENZIALE LA S.S. 11 (PADANA SUPERIORE) NEL COMUNE DI REZZATO (BS). – COMMITTENTE PRIVATO CTG ITALCEMENTI GROUP S.P.A.. CLASSE E CATEGORIA IG. IMPORTO OPERE STRUTTURALI	£ 300.000.000.
1999-01	PRIMO PREMIO ALLA GARA PER IL PROGETTO PRELIMINARE DELLA NUOVA SEDE MUNICIPALE DI BARI- COMMITTENTE PUBBLICO COMUNE DI BARI. CLASSE E CATEGORIA IG. IMPORTO OPERE STRUTTURALI	£ 15.000.000.000.
2001	PROGETTO ESECUTIVO DELLE OPERE DI ADEGUAMENTO ALLA SICUREZZA STATICA DEGLI EDIFICI DEL CENTRO SCOLASTICO DI VIMERCATE. COMMITTENTE PUBBLICO PROVINCIA DI MILANO. CLASSE E CATEGORIA IG – IXA. IMPORTO OPERE STRUTTURALI	£ 2.400.000.000.
1999-01	PROGETTO STRUTTURALE DEFINITIVO DELLA NUOVA SEDE MUNICIPALE DI BARI- COMMITTENTE PUBBLICO COMUNE DI BARI. CLASSE E CATEGORIA IG. IMPORTO OPERE STRUTTURALI	£ 24.000.000.000.
1999-2002	CO-PROGETTISTA, AL PROGETTO DEFINITIVO AGGIORNATO-ESECUTIVO SISMICO , DEL NUOVO PONTE SUL TICINO, CON ARCHI BINATI SU DUE CAMPATE IN CALCESTRUZZO BIANCO AD ALTE PRESTAZIONI ED IMPALCATO SOSPESO CON SEZIONE A CASSONE IN CALCESTRUZZO ALTE PRESTAZIONI. COMMITTENTE PRIVATO STUDIO TECNICO MSC E ASSOCIATI S.R.L. – MILANO. CLASSE E CATEGORIA IG. IMPORTO OPERE STRUTTURALI	£ 30.000.000.000.
2002	PROGETTO DELLE OPERE PER IL RIPRISTINO E IL RINFORZO DELLO SCARICATORE NOSEDO DESTRO IN PROSSIMITÀ DELLA CHIESA ROSSA DI VIA DELLA CHIESA ROSSA INTERESSATO DAI LAVORI DI REALIZZAZIONE DELLA GALLERIA MM PER IL PROLUNGAMENTO DELLA LINEA 2 DA FAMAGOSTA A P.LE ABBIATEGRASSO - COMMITTENTE PUBBLICO COMUNE DI MILANO. CLASSE E CATEGORIA IXC. IMPORTO OPERE STRUTTURALI	£ 600.000.000.
2003	CO-PROGETTO E DI DIREZIONE DEI LAVORI DELLE OPERE STRUTTURALI PER IL RISANAMENTO DEGLI IMPALCATI DEL 26° E 27° PIANO DEL GRATTACIELO PIRELLI. COMMITTENTE REGIONE LOMBARDIA. CLASSE E CATEGORIA IG. IMPORTO OPERE STRUTTURALI	€ 546.000,00.
2003	CO-PROGETTO E DI DIREZIONE DEI LAVORI DELLE OPERE STRUTTURALI PER L'ADEGUAMENTO E IL RESTAURO DEL GRATTACIELO PIRELLI. COMMITTENTE REGIONE LOMBARDIA. CLASSE E CATEGORIA IG. IMPORTO OPERE STRUTTURALI	€ 826.000,00.
2004	PROGETTO ESECUTIVO DELLE STRUTTURE DI UN AMPLIAMENTO DI UN ASILO NIDO NEL COMUNE DI TRESORE BALNEARIO (BG). COMMITTENTE COMUNE DI TRESORE BALNEARIO. CLASSE E CATEGORIA IG. IMPORTO OPERE STRUTTURALI	€ 140.000,00.
2004	PROGETTO ESECUTIVO E DL DELLE STRUTTURE DELL'AMPLIAMENTO DEL MUNICIPIO DI PIOLTELLO (MI) – PROGETTO ARCHITETTONICO CANELLA-ACHILLI ARCHITETTI. CLASSE E CATEGORIA IF. IMPORTO OPERE STRUTTURALI	€ 500.000,00.
2005	CONSULENZA PER LA VERIFICA DELLE SOTTOSTRUTTURE E COORDINAMENTO DEL PROGETTO ED ESECUZIONE DELLE OPERE NECESSARIE PER IL TRANSITO DEL SOTTOMARINO E. TOTI A MILANO NELLE NOTTE DELL'11 E 12 AGOSTO 2005. IMPORTO OPERE STRUTTURALI ASSEVERATE IMPORTO OPERE STRUTT. PROGETTATE ED ESEGUITE	€ 10.000.000,00. € 200.000,00.

2014-15	<p>DIREZIONE DEI LAVORI DELLE OPERE STRUTTURALI DI PADIGLIONE ITALIA (PALAZZO ITALIA ED I CORPI DEL CARDO) E PROGETTO E DIREZIONE DEI LAVORI DELLE OPERE STRUTTURALI IN VARIANTE DI PADIGLIONE ITALIA (PALAZZO ITALIA E I CORPI DEL CARDO).</p> <p>COMMITTENTE EXPO 2015-MM SPA. (ATTIVITÀ COMPATIBILE CON LA POSIZIONE A TEMPO DEFINITO PRESSO IL POLITECNICO). CLASSE E CATEGORIA S.06 E S04.</p> <p>CLASSE E CATEGORIA S.06 - IMPORTO OPERE STRUTTURALI € 37.581.505,03</p> <p>CLASSE E CATEGORIA S.04 - IMPORTO OPERE STRUTTURALI € 6.278.803,15</p>
2019	<p>PROGETTO DEFINITIVO DELLE OPERE STRUTTURALI DEL NUOVO PLESSO SCOLASTICO NEL COMMITTENTE: COMUNE DI INVERUNO (MI)</p> <p>CLASSE E CATEGORIA S.03 – STIMA IMPORTO OPERE STRUTTURALI € 3.000.000,00</p>
2023-24	<p>PROGETTO E DIREZIONE DEI LAVORI DELLE OPERE STRUTTURALI DELLA NUOVA MENSA DELLA SCUOLA PRIMARIA ITALO CALVINO.</p> <p>COMMITTENTE: COMUNE DI NOVATE MILANESE.</p> <p>CLASSE E CATEGORIA S.03- IMPORTO OPERE STRUTTURALI SUPERIORE A € 345.000,00</p>
2023-24	<p>PROGETTO E DIREZIONE DEI LAVORI DELLE OPERE DI MESSA IN SICUREZZA STATICA DEI MURI ANDATORI DI CONTENIMENTO DEI TERRAPIENI DI ACCESSO AL CAVALCAVIA DI VIA XXV APRILE 1945 CON RIQUALIFICAZIONE DELL'ASSE VIARIO.</p> <p>COMMITTENTE: COMUNE DI NOVARA.</p> <p>CLASSE E CATEGORIA S.06 - IMPORTO OPERE STRUTTURALI SUPERIORE A € 340.000,00.</p> <p>CLASSE E CATEGORIA V.01 - IMPORTO OPERE RIQUALIFICAZIONE SUPERIORE A € 750.000,00</p>
2023-24	<p>VERIFICA DELLO STATO DI CONSERVAZIONE DELLE OPERE STRUTTURALI CON VERIFICA AL PRIMO LIVELLO DELLA TRANSITABILITÀ DELLE DEL CAVALCAVIA DI VIA XXV APRILE 1945. PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA DELLE OPERE DI RISANAMENTO DELLE STRUTTURE DEL CAVALCAVIA DI VIA XXV APRILE 1945.</p> <p>COMMITTENTE: COMUNE DI NOVARA.</p> <p>CLASSE E CATEGORIA S.06 – IMPORTO STIMATO OPERE STRUTTURALI ESISTENTI OGGETTO DI VERIFICHE € 13.000.000,00</p> <p>ATTIVITÀ IN CORSO.</p>

PRINCIPALI ESPERIENZE DI CONSULENZA E COLLAUDI

1999	<p>COLLABORAZIONE ALLA STESURA DELLA PERIZIA CTU SU N° 2 EDIFICI A PANNELLI PREFABBRICATI DEL QUARTIERE GALLARATESE IN MILANO. CLASSE E CATEGORIA IG.</p>
2000-01	<p>COLLABORAZIONE ALLA STESURA DELLA PERIZIA CTU SU N° 2 EDIFICI IN VIA IMBRIANI A MILANO. CLASSE E CATEGORIA IG.</p>
2001	<p>COLLABORAZIONE ALLE ATTIVITÀ DI COLLAUDO DELLE STRUTTURE DI UN EDIFICIO RESIDENZIALE MULTIPIANO IN PIOTTELLO (MI). (COMMITTENTE PRIVATO: PROF. A. MIGLIACCI). CLASSE E CATEGORIA IG.</p>
2002	<p>INCARICO PER LA REDAZIONE DI UNA RELAZIONE STATICA IN MERITO ALLE CAUSE DEL DISSESTO DELLO SCARICATORE NOSEDO DESTRO IN PROSSIMITÀ DELLA CHIESA ROSSA DI VIA DELLA CHIESA ROSSA INTERESSATO DAI LAVORI DI REALIZZAZIONE DELLA GALLERIA MM PER IL PROLUNGAMENTO DELLA LINEA 2 DA FAMAGOSTA A P.LE ABBIATEGRASSO - COMMITTENTE PUBBLICO COMUNE DI MILANO. CLASSE E CATEGORIA IXC.</p>
2004	<p>COLLAUDO STATICO DELLE STRUTTURE DI AMPLIAMENTO DELLA SEDE ZARA DI MONZA COMMITTENTE PRIVATO. CLASSE E CATEGORIA IG.</p> <p>IMPORTO OPERE COLLAUDATE SUPERIORE A € 300.000,00</p>
2005	<p>ASSEVERAZIONE STATICA PER IL TRANSITO DEL SOTTOMARINO E. TOTI A MILANO, IN MERITO AGLI STATI DI TENSIONE E DI DEFORMAZIONE INDOTTI SUI PRINCIPALI MANUFATTI SOTTERRANEI INTERESSATI DAL TRANSITO E CONSULENZA PER LA PROGETTAZIONE E DIREZIONE DEI LAVORI DEI PONTI MOBILI PER LA SALVAGUARDIA DEI PRINCIPALI COLLETTORI INTERESSATI DAL TRANSITO - COMMITTENTE PUBBLICO COMUNE DI MILANO. (ATTIVITÀ SVOLTA CON AUTORIZZAZIONE DEL POLITECNICO). CLASSE E CATEGORIA S.04 E S05.</p>
2008	<p>COLLAUDO STATICO DELLE STRUTTURE DI UN COMPLESSO RESIDENZIALE IN VIA SEGANTINI A MILANO (ATTIVITÀ SVOLTA CON AUTORIZZAZIONE DEL POLITECNICO).</p> <p>COMMITTENTE PRIVATO (FABBRICA IMMOBILIARE SOCIETÀ DI RISPARMIO).</p> <p>CLASSE E CATEGORIA S.03.</p> <p>IMPORTO OPERE COLLAUDATE € 2.400.000,00</p>

- 2004-05 **ATTIVITÀ DI INGEGNERIA E DI SEGRETERIA TECNICA PER IL COLLAUDO** DELLE STRUTTURE DEL CENTRO BIOMEDICO DI ROMA TRIGORIA. (COMMITTENTE PRIVATO: PROF. A. MIGLIACCI). COMMITTENTE PRIVATO. CLASSE E CATEGORIA S.06.
- 2010 **CONSULENZA PER PROGETTO ESECUTIVO STRUTTURALE** PER LA COSTRUZIONE DI UN EDIFICIO ANTISISMICO DESTINATO ALLA MANUTENZIONE DI ORDIGNI MILITARI (PRESENZA DI ESPLOSIONE) (ATTIVITÀ COMPATIBILE CON LA POSIZIONE A TEMPO DEFINITO PRESSO IL POLITECNICO). COMMITTENTE PRIVATO. CLASSE E CATEGORIA S.06.
- 2017 **ATTIVITÀ DI SUPPORTO SCIENTIFICO AL PROGETTO DEFINITIVO** DI RICOSTRUZIONE DELLA SCUOLA ITIS "DIVINI" DI SAN SEVERINO MARCHE, ATTIVITÀ SVOLTA IN QUALITÀ DI RESPONSABILE PER GLI ASPETTI STRUTTURALI PER IL GRUPPO DI LAVORO DEL POLITECNICO DI MILANO. IL SUPPORTO SCIENTIFICO DEL POLITECNICO DI MILANO È REGOLATO DA UNA CONVENZIONE FRA LA CRUI E IL COMMISSARIO STRAORDINARIO RICOSTRUZIONE SISMA-2016. CLASSE E CATEGORIA S.06.
- 2018 **ATTIVITÀ DI SUPPORTO SCIENTIFICO** AL PROGETTO PRELIMINARE DI DEL NUOVO PLESSO SCOLASTICO DEL COMUNE DI INVERUNO, ATTIVITÀ SVOLTA IN QUALITÀ DI RESPONSABILE PER GLI ASPETTI STRUTTURALI DEL GRUPPO DI LAVORO DEL POLITECNICO DI MILANO COORDINATO DAL PROF. TOMASO MONESTIROLI. IL SUPPORTO SCIENTIFICO DEL POLITECNICO DI MILANO È REGOLATO DA UNA CONVENZIONE FRA IL COMUNE DI INVERUNO ED IL POLITECNICO DI MILANO. CLASSE E CATEGORIA S.06.
- 2019 **ATTIVITÀ DI SUPPORTO SCIENTIFICO** AL PROGETTO DEFINITIVO DI DEL NUOVO PLESSO SCOLASTICO DEL COMUNE DI INVERUNO, ATTIVITÀ SVOLTA IN QUALITÀ DI RESPONSABILE PER GLI ASPETTI STRUTTURALI DEL GRUPPO DI LAVORO DEL POLITECNICO DI MILANO COORDINATO DAL PROF. TOMASO MONESTIROLI. IL SUPPORTO SCIENTIFICO DEL POLITECNICO DI MILANO È REGOLATO DA UNA CONVENZIONE FRA IL COMUNE DI INVERUNO ED IL POLITECNICO DI MILANO. CLASSE E CATEGORIA S.06.
- 2019-24 **INCARICO DI COLLAUDO STATICO** DELLE STRUTTURE DEL NUOVO CENTRO COMMERCIALE DI SEGRATE. COMMITTENTE PRIVATO (WESTFIELD). CLASSE E CATEGORIA S.03.
 IMPORTO OPERE IN COLLAUDO SUPERIORE A € 70.000.000,00.
ATTIVITÀ SOSPESA PER FERMO LAVORI ALLE FONDAZIONI CAUSA COVID.
- 2019 **CONSULENTE DI PARTE (CTP)** PER TEB (TRAMVIE ELETTRICHE DI BERGAMO) NELL' ACCERTAMENTO (VALORE OPERE DA PERIZIARE CIRCA 6 M€) TECNICO PREVENTIVO (ATP) N°11.062/2018 – PROCURA DELLA REPUBBLICA PRESSO IL TRIBUNALE DI BERGAMO.
- 2019 **CONSULENTE TECNICO D'UFFICIO (CTU)** PER LA REDAZIONE DI RELAZIONE DI CONSULENZA TECNICA RELATIVA ALLE CAUSE DEL CROLLO DELLO STAND A07 B04 PRESSO CARGO 3 PADIGLIONE 1 IN RHO - R.G. N.R. ****/19 MOD.21 - PROCURA DELLA REPUBBLICA PRESSO IL TRIBUNALE DI MILANO.
- 2020 **CONSULENTE TECNICO DELLA PROCURA (CTPM)** PER LA REDAZIONE DI RELAZIONE DI CONSULENZA TECNICA RELATIVA ALLE CAUSE DEL CROLLO PRESSO IL CANTIERE M4 DI PIAZZA. TIRANA-MILANO - R.G. N.R. ****/20 MOD.21 - PROCURA DELLA REPUBBLICA PRESSO IL TRIBUNALE DI MILANO.
- 2020 **CONSULENTE TECNICO DELLA PROCURA (CTPM)** PER LA REDAZIONE DI RELAZIONE DI CONSULENZA TECNICA RELATIVA ALLE CAUSE DEL CROLLO DI LASTRE METALLICHE PRESSO IL CANTIERE DEL REPARTO DI RADIOTERAPIA DELL'OSPEDALE DI CREMONA. PROCEDIMENTO ****/2020 – PROCURA DELLA REPUBBLICA PRESSO IL TRIBUNALE DI CREMONA.
- 2020 **CONSULENTE TECNICO DI PARTE (CTP)**, LATO PROPRIETÀ, SULLE CAUSE DEL CROLLO DI UNA GRONDA IN C.A. - PROCEDIMENTO ****/2020 – PROCURA DELLA REPUBBLICA PRESSO IL TRIBUNALE DI BUSTO ARSIZIO (VA).
- 2021 **CONSULENTE TECNICO DI PARTE, LATO PROCURA (CTPM)**, SULLE CAUSE DEL CROLLO DI UNA PORZIONE DI COPERTURA IN LEGNO DI UN TEATRO STORICO - PROCEDIMENTO ****/2021 – PROCURA DELLA REPUBBLICA PRESSO IL TRIBUNALE DI VICENZA (VI).
- 2022 **CONSULENTE TECNICO DI PARTE (CTP)**, LATO AEG, SULLE CAUSE DEI DANNEGGIAMENTI DELLA PAVIMENTAZIONE DI UN FABBRICATO AD USO LOGISTICA SITO NEL COMUNE DI FIUMICINO (RM).
 COMMITTENTE PRIVATO (AEG).
 CLASSE E CATEGORIA S.03.
 IMPORTO OPERE IN PERIZIA SUPERIORE A € 20.000.000,00.


ATTIVITÀ IN CORSO.

2023

CONSULENTE TECNICO DI PARTE (CTP), LATO COMUNE DI NOVARA, SULLE CAUSE DEL RIBALTAMENTO DI UN CONCIO DEI MURI ANDATORI DI CONTENIMENTO DEI TERRAPIENI DI ACCESSO AL CAVALCAVIA DI VIA XXV APRILE 1945 NEL COMUNE DI NOVARA.
STIMA IMPORTO OPERE IN PERIZIA SUPERIORE A € 1.000.000,00.

ATTIVITÀ IN CORSO.

AUTOCERTIFICAZIONE

NOME E COGNOME	FIRMA	DATA
Maurizio Acito		Milano, maggio 2024