

ING. EMMA ALESSANDRA CIARDI
CURRICULUM VITAE

DATI GENERALI		
PROFESSIONISTA (nome e cognome)	EMMA ALESSANDRA CIARDI	
ISCRIZIONE ORDINE (Tipo e Provincia)	ORDINE DEGLI INGEGNERI	PROVINCIA DI NAPOLI
(n. e anno)	numero: 22996	anno: 2021
ATTUALE POSIZIONE LAVORATIVA	Giugno 2023 – in corso Regione Campania – Direzione Generale Per Le Risorse Strumentali – Funzionario area tecnica presso la U.O.D. 02 – Matr. 24192	

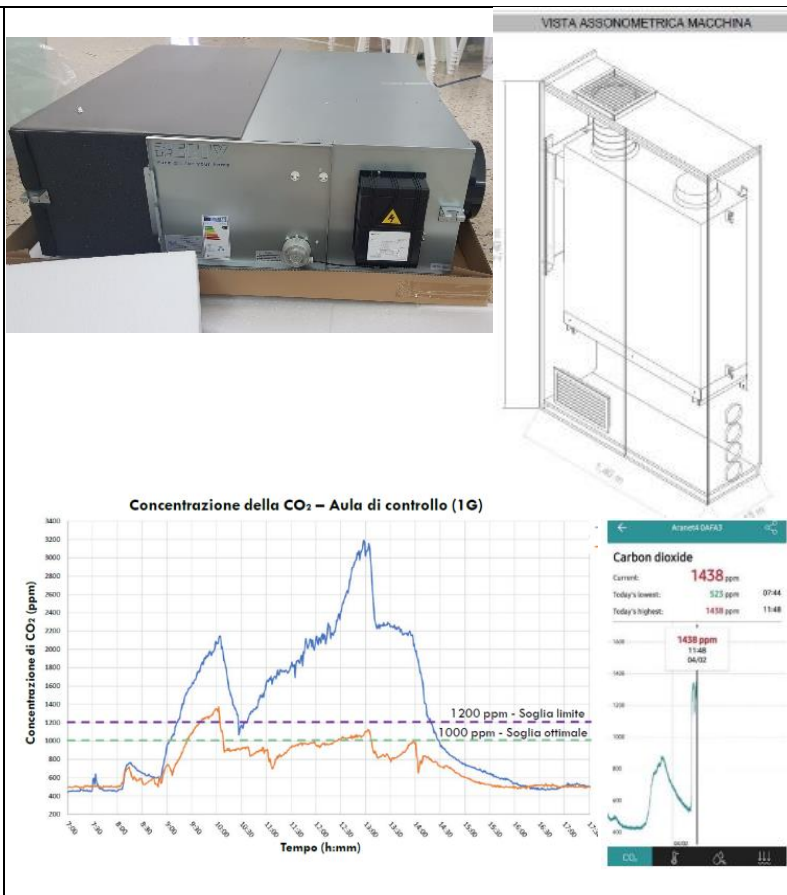
INCARICHI PROFESSIONALI DA FUNZIONARIO AREA TECNICA REGIONE CAMPANIA – DG 50.15.02	
Ottobre 2024 – in corso	
Oggetto: Direttore operativo nell'ambito dell'” Accordo quadro ai sensi dell'art. 59 del D.lgs. 36/2023 per l'affidamento di lavori di manutenzione per l'efficientamento energetico degli edifici di proprietà o in disponibilità della dell'Amministrazione Regionale.”	
Ottobre 2024 – in corso	
Oggetto: Supporto al RUP e Direttore operativo nell'ambito dell'”Accordo quadro ai sensi dell'art. 59 del d. Lgs. 36/2023 per lavori di manutenzione straordinaria di natura edile e di adeguamento siti sul territorio della regione Campania di proprietà' dell'Amministrazione Regionale.”	
Settembre 2024 – in corso	
Oggetto: Direttore operativo nell'ambito dell'”ACCORDO QUADRO AI SENSI DELL'ART. 59 DEL D. LGS. 36/2023, PER LA REALIZZAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO E MANUTENZIONE EDILE DEI CENTRI PER L'IMPIEGO SITI IN NAPOLI E PROVINCIA.”	
Maggio 2024 – in corso	
Oggetto: Direttore operativo nell'ambito dell'” ACCORDO QUADRO AI SENSI DELL'ART. 59 DEL D. LGS. 36/23 PER LAVORI DI MANUTENZIONE DI NATURA EDILE E DI ADEGUAMENTO DELL' IST. P. COLOSIMO DI PROPRIETA' DELL'AMMINISTRAZIONE REGIONALE SITO IN NAPOLI ALLA VIA S. TERESA DEGLI SCALZI 36.”	
Aprile 2024 – in corso	
Oggetto: Componente del “Team Obiettivo Specifico 4.1 del PR Campania FESR 2021/2027” per le Verifiche ordinarie di gestione degli interventi.	
Aprile 2024 – in corso	
Oggetto: Componente del gruppo di lavoro per la predisposizione degli atti tecnici ed economici propedeutici all'indizione del concorso di progettazione per la “Realizzazione del “Nodo Intermodale Complesso di Napoli Garibaldi – Porta Est e la Rigenerazione Urbana delle aree ferroviarie”.	
Gennaio 2024 – in corso	
Oggetto: Supporto al RUP nell'ambito dell'”ACCORDO QUADRO, AI SENSI DELL'ART. 54 DEL D. LGS. 50/2016, PER LAVORI DI MANUTENZIONE DI NATURA EDILE E DI ADEGUAMENTO DEGLI IMMOBILI SITI IN NAPOLI: VIA S. LUCIA N. 81, VIA NUOVA MARINA (PALAZZO ARMIERI), VIA P. METASTASIO NN. 25-29 E DI VIA DE GASPERI n. 28 DI PROPRIETA' E/O IN USO DELL'AMMINISTRAZIONE REGIONALE.”	
Ottobre 2023 - Gennaio 2024	
Oggetto: Commissario di gara nella “Procedura aperta (3630/AQ/2023) - Accordo Quadro con un unico operatore economico finalizzati alla verifica preventiva, ai sensi dell'art. 26 del D.lgs. 50/2016 di uno o piu' livelli della progettazione”	
Settembre 2023 – in corso	
Oggetto: Supporto al RUP nell'ambito dei”“Lavori di manutenzione straordinaria riguardante la realizzazione di pavimentazione industriale presso il capannone del complesso ex Ciapi in San Nicola La Strada (CE) di proprietà' Regionale.”	
Settembre 2023 – in corso	
Oggetto: Direttore operativo nell'ambito dell'”ACCORDO QUADRO AI SENSI DELL'ART. 59 DEL D. LGS. 36/23 PER LAVORI DI MANUTENZIONE DI NATURA EDILE E DI ADEGUAMENTO	

DEGLI IMMOBILI DI VIALE CARLO III (EX CIAPI), e di VIA CESARE BATTISTI IN CASERTA DI PROPRIETA' DELL'AMMINISTRAZIONE REGIONALE.”		
Agosto 2023 – Febbraio 2024		
Oggetto: Direttore operativo nell’ambito dei “LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER LA RELIZZAZIONE DELLA CENTRALE UNICA DI RISPOSTA PER LA FUNZIONALITA DEL SERVIZIO 112 NUE IN REGIONE CAMPANIA - SEDE REGIONALE - VIA INGEGNO - SARNO (SA).”		
Agosto 2023 – Febbraio 2024		
Oggetto: Supporto al RUP nell’ambito dei “LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER LA RELIZZAZIONE DELLA CENTRALE UNICA DI RISPOSTA PER A FUNZIONALITA DEL SERVIZIO 112 NUE IN REGIONE CAMPANIA - SEDE REGIONALE - VIA NUOVA AGNANO 9/D NAPOLI.”		
INCARICHI PROFESSIONALI PRECEDENTI		
Giugno 2022 – Maggio 2023		
Oggetto: Supporto specialistico al RUP per l’istruttoria di pratiche edilizie giacenti presso l’area urbanistica del Comune di Villa Literno		
Committente: Comune di Villa Literno		
Maggio 2022- Maggio 2023		
Oggetto: Progettazione definitiva per i “Lavori di Riqualificazione e Valorizzazione di Parchi e Giardini a Verde Attrezzato: Parco Arcobaleno (ex ONMI) – Via John Fitzgerald Kennedy, Monterotondo (ROMA)		
Committente: Comune di Monterotondo		
Marzo 2022- Maggio 2023		
Oggetto: Verifica di vulnerabilità sismica edificio abusivo per trasformazione edificio abusivo in un "Micronido" – c/o Immobile abusivo sito in Via Carrafiello n.34, Sant’Antonio Abate (NAPOLI)		
Committente: Comune di Sant’Antonio Abate		

Febbraio 2022- Aprile 2022

Oggetto: “CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA CONCENTRAZIONE DI ANIDRIDE CARBONICA INDOOR NELL’AREA SPERIMENTALE DOTATA DI APPARECCHI VMC (Ventilazione Meccanica Controllata) DELLA SCUOLA MEDIA GIOVANNI XXIII. Rilevamento, registrazione e interpretazione dei dati e divulgazione dei risultati”

Committente: Comune di Santa Maria a Vico



COLLABORAZIONI PROFESSIONALI

Giugno 2021- Maggio 2022

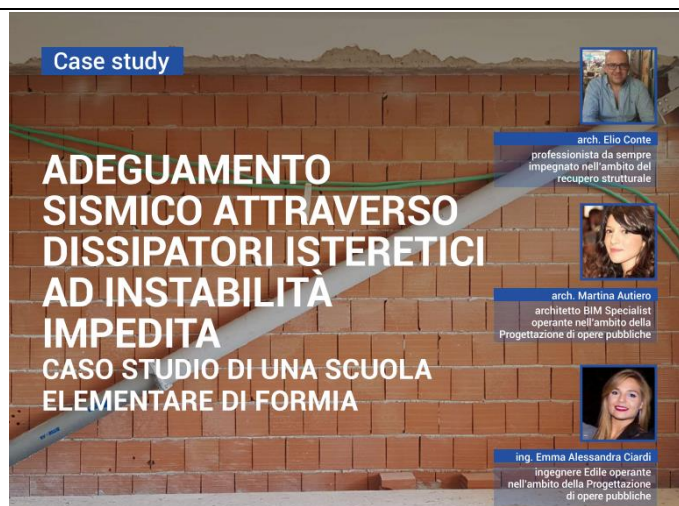
Oggetto: Collaborazione professionale per Direzione Lavori e delle prove di collaudo, nell’ambito degli “INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA E DI ADEGUAMENTO SISMICO DEGLI EDIFICI SCOLASTICI SCUOLA ELEMENTARE E MATERNA CASTELLONE” – Formia (LT)

Committente della prestazione e collaborazione: Arch. Elio Conte



Febbraio 2022 – Aprile 2022

Oggetto: Redazione di articolo scientifico e relativa pubblicazione su rivista “Lo strutturista” denominato “ADEGUAMENTO SISMICO ATTRAVERSO DISSIPATORI ISTERETICI AD INSTABILITÀ IMPEDITA CASO STUDIO DI UNA SCUOLA ELEMENTARE DI FORMIA”



lostrutturista



Adeguamento sismico attraverso dissipatori isteretici ad instabilità impedita - Caso studio di una scuola elementare di Formia

Oggetto dell'appalto:
Comune di Formia (LT)
Interventi di messa in sicurezza e di adeguamento sismico degli edifici scolastici. Scuola elementare ed infanzia Castellone.
Importo lavori: € 680 201,13

Progettista Architettonico, Strutturale e Impiantistico:
Arch. Elio Conte

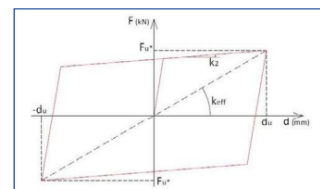
DL e CSE:
Arch. Elio Conte
Ufficio D.L.:
Arch. Martina Autiero,
Ing. Emma Alessandra Ciardi.

Impresa esecutrice:
A.N.C. Srl

Messa in opera dei sistemi di isolamento

Implementando la soluzione nel modello di calcolo è emersa l'esigenza di installare dispositivi caratterizzati da una forza massima (F_{u+}) di 220 kN sia a trazione che a compressione e uno spostamento massimo (d_u) di ± 20 mm, con un comportamento nominale del tipo riportato in figura seguente.
I dissipatori sono stati prodotti su misura da azienda specializzata all'interno della gamma "IsterAX 220/40", poi un prototipo è stato sottoposto a prova di collaudo in laboratorio per confermarne le prestazioni. Si vedano di seguito i dettagli costruttivi del sistema reale, così come elaborati in officina dal produttore. Si noti che la piastra di ancoraggio all'estremità del componente viene collegata al fazzoletto del nodo di base del controvento.

>> Figura 4 Schema di un controvento dissipativo ad instabilità impedita e del suo nucleo centrale di acciaio

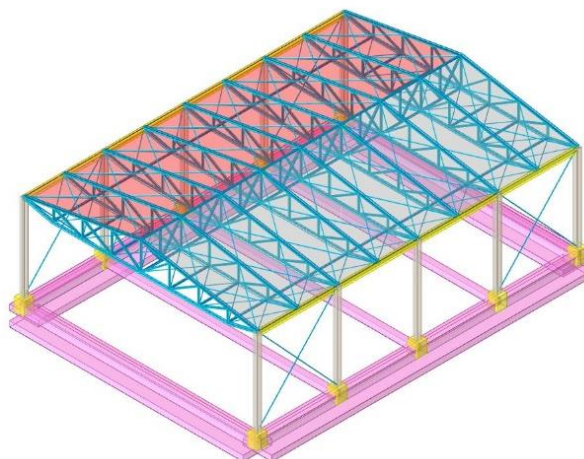


>> Figura 5 Comportamento nominale del dispositivo BSB

Marzo 2022- Maggio 2022

Oggetto: Collaborazione professionale finalizzata progettazione esecutiva relativa alla “Realizzazione di un’autorimessa nella frazione di Villagrande” – Via Pietro Scotello, Tornimparte (L’AQUILA).

Committente della prestazione e collaborazione: Arch. Elio Conte



Ottobre 2021- Maggio 2022

Oggetto: Collaborazione professionale finalizzata alla progettazione definitiva ed esecutiva di adeguamento sismico e normativo della succursale del Liceo Città di Piero sito in Via Inghirami, 11 Sansepolcro (AREZZO).

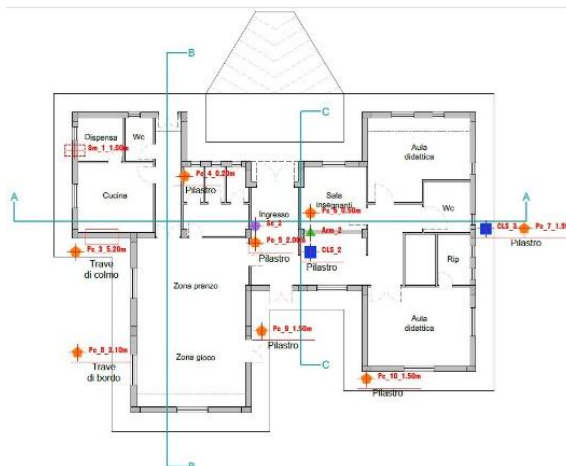
Committente della prestazione e collaborazione: Arch. Elio Conte



Settembre 2021- Dicembre 2021

Oggetto: Collaborazione finalizzata alle indagini strutturali e alle prestazioni energetica, nell'ambito della progettazione definitiva ed esecutiva di interventi di "RECUPERO FUNZIONALE ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLA SCUOLA MATERNA FRAZIONE MELIA" – Scilla (RC).

Committente della prestazione e collaborazione: Arch. Elio Conte



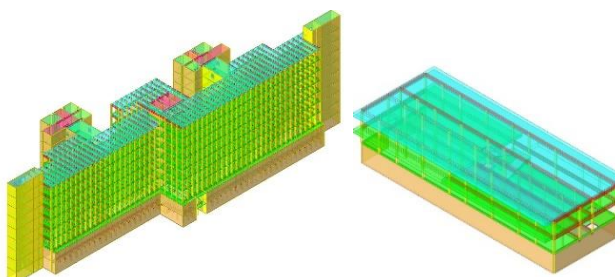
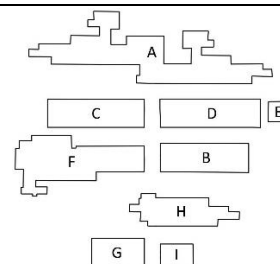
Marzo 2021- Dicembre 2021

Oggetto: Collaborazione finalizzata alla Verifica strutturale e di vulnerabilità sismica dei 9 corpi afferenti al complesso di edifici "11", siti nel complesso Ospedaliero "Federico II" di Napoli – Via Pansini – Napoli.

Committente della prestazione e collaborazione: Arch. Elio Conte



università degli studi di napoli federico ii



Marzo 2021- Giugno 2021

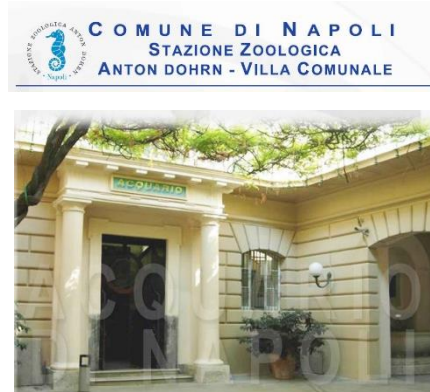
Oggetto: Collaborazione professionale alla direzione lavori di “interventi di messa in sicurezza, Normativa, sismica e contenimento energetico Palestra comunale di Ficulle” – Ficulle (TR).

Committente della prestazione e collaborazione: Arch. Elio Conte

**Gennaio 2021 – Giugno 2021**

Oggetto: Collaborazione professionale finalizzata al collaudo statico e tecnico-amministrativo relativo ai “LAVORI DI RIFUNZIONALIZZAZIONE DELL’ ACQUARIO E DELLE STRUTTURE DELLA STAZIONE ZOOLOGICA DI NAPOLI” – Napoli.

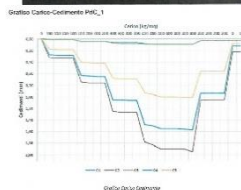
Committente della prestazione e collaborazione: Arch. Elio Conte



Gennaio 2021 - Aprile 2021

Oggetto: Collaborazione professionale per rilievo strutturale e verifiche statiche di solai, nell'ambito dell'incarico di "indagini diagnostiche sui solai e controsoffitti del plesso Roncalli di via Croce" – Gragnano (NA).

Committente della prestazione e collaborazione: Arch. Elio Conte

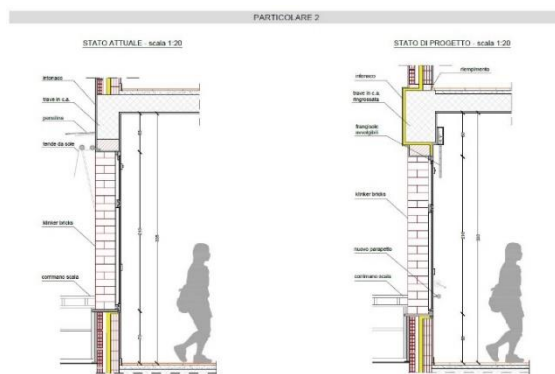


Scuola "Frucci-Roncalli"			
Plesso "Roncalli" - Via Croce n.2, Gragnano (NA)			
ambiente n°	localizzazione ambiente	destinazione funzionale	solai interessato
27	piano terra	comitio	impalcato 2
Riferimento termografico e fotografico			
Misurazione		24/01/2021 18:23:45	
Set		17.2 °C	
Parametri		0.95	
Temperatura di riferimento		22 °C	
			
24/01/2021 18:23:45		FUR 0.8 E87 1056	
		FUR 0.8 E87 1056	
Tipologia Solai	Laterale cementizio con travetti in dis. armato ed elementi di alleggerimento in laterizio forato		
Note	non si rilevano segni di degrado dell'intonaco		
Controsoffitto	Assente		

Dicembre 2020 - Novembre 2021

Oggetto: Collaborazione professionale per la Progettazione esecutiva di "MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO DELL' EDIFICIO SCOLASTICO SCUOLA ELEMENTARE RODARI PLESSO A" e redazione pratiche autorizzative per titolo abilitativo e ed autorizzazione sismica – Sanremo (IM).

Committente della prestazione e collaborazione: Arch. Elio Conte



ATTIVITA' SCIENTIFICA

- Pubblicazione di articolo scientifico sulla rivista "Lo Strutturista" n. 10 , Aprile 2022 – "ADEGUAMENTO SISMICO ATTRAVERSO DISSIPATORI ISTERETICI AD INSTABILITÀ IMPEDITA CASO STUDIO DI UNA SCUOLA ELEMENTARE DI FORMIA"
- Laurea Magistrale in Ingegneria Edile conseguita data 11/12/2020 con votazione 110 e lode presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II", tesi di laurea in Progetti di Servizi Tecnologici.
- Laurea Triennale in Ingegneria Edile conseguita in data 29\09\2017 con votazione 101\110 presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II", tesi di laurea in Diritto per l'Ingegnere.

ALTRE NOTIZIE**SPECIALIZZAZIONI / CORSI E FORMAZIONE****First Certificate in English (Livello B2, 2012)****Certificazione European Computer Driving License ("ECDL")**

Napoli, li 10/12/2024

F.to Emma Alessandra Ciardi

