

# CURRICULUM

## PROF.ING. MICHELE CANDELA

Il presente *Curriculum* è stato sottoscritto dall'Ing. **Michele Candela**, nato il **08/05/1956** a **Guardia Lombardi (AV)**, residente in **Avellino** alla **via Circumvallazione 76**, come Dichiarazione Sostitutiva di Certificazione ai sensi degli artt., 46 e 47 del D.P.R, n.445 del 28.12.2000 e pertanto al presente documento è allegata fotocopia del documento di riconoscimento del sottoscrittore.

Il sottoscritto si assume ogni responsabilità civile e penale ai sensi degli artt. 75 e 76 D.P.R. n.445 del 28.12.2000 per quanto dichiarato nel presente documento, relativamente ai propri stati, qualità e fatti personali.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del GDPR e del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 “Codice in materia di protezione dei dati personali” ai fini di attività di Ricerca e Selezione del Personale e contatti lavorativi.

Avellino, 09/03/2021

Ing. Michele Candela

A circular blue stamp from the Chamber of Engineers of Avellino (Ingegneri della Provincia di Avellino) is visible. The stamp contains the name 'CANDELA' and the number '56E08 E245I'. A handwritten signature in black ink is written over the stamp.

### ***Riferimenti e contatti***

**Studio tecnico: Via Circumvallazione, 76 – 83100 - Avellino**

**Tel./Fax:0825.461260**

**e-mail: [ing.mcandela@libero.it](mailto:ing.mcandela@libero.it)**

**emailPec: [michele.candela@ingegneriavellino.it](mailto:michele.candela@ingegneriavellino.it)**

**C.F. *CND MHL 56E08 E245I***

**P.Iva 00547250647**

Sommario

1.0	Studi e referenze accademiche .....	3
2.0	ESPERIENZE PROFESSIONALI .....	7
2.1	Progettazione e/o direzione lavori di opere nel settore del restauro strutturale di edifici storici nell'ultimo decenni: classe e categoria E.22 – S.04/S.06 (ex Id e Ig) .....	7
2.1.1.	ENTI PUBBLICI .....	7
2.2	ANALISI DELLA VULNERABILITÀ SISMICA DEL PATRIMONIO EDILIZIO SCOLASTICO .....	21
2.3	INCARICHI COMMITTENZE PRIVATE .....	23
2.4	Consulenze e collaudi di opere nel settore del restauro strutturale di edifici storici nell'ultimo decennio. ....	36
2.4.1	ENTI PUBBLICI .....	36
2.5	ATTIVITÀ SCIENTIFICA.....	44
2.6	ELENCO PUBBLICAZIONI .....	46

## 1.0 Studi e referenze accademiche

Laureatosi con lode in Ingegneria civile nel 1981 presso l'Università degli Studi di Napoli, consegue l'abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere nella prima sessione dell'anno accademico 1981, il professionista si iscrive dal 22 luglio 1981 all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Avellino al n. 600. Da subito svolge funzioni di ingegnere presso l'ufficio tecnico del comune di S. Angelo dei Lombardi (AV), paese quasi totalmente distrutto dal sisma del 1980. Passa poi ad assolvere le medesime funzioni presso il Comune di Avellino. Dal marzo 1982, grazie alla formazione specialistica acquisita frequentando la rigorosa scuola di Aurelio Giliberti, diviene consulente strutturale della Soprintendenza dei B.A.A.A.S. di Salerno ed Avellino, nell'ambito delle opere di ricostruzione dell'Irpinia. Nel corso di questa attività si interessa, anche come progettista, di alcuni tra i più importanti interventi di adeguamento sismico del patrimonio monumentale. Contemporaneamente svolge attività di ricerca scientifica nel campo del restauro strutturale. In tale ambito il settore ove maggiormente si indirizzano gli studi è quello dell'adeguamento e miglioramento antisismico dell'edilizia storica.

Con particolare riferimento alla protezione sismica del patrimonio monumentale.

Questi studi vengono effettuati in collaborazione con autorevoli personalità del settore, quali Carlo Viggiani, Aldo Raithel, Federico Mazzolani e Antonino Giuffré. Quest'ultimo proprio in Irpinia, grazie alle sue innovative analisi delle strutture murarie storiche, aveva iniziato a rivalutare l'efficacia dell'impiego delle tecniche tradizionali nel restauro antisismico. Dal 1991 al 1998 svolge la stessa opera di consulenza specialistica e ricerca anche presso la Soprintendenza ai B.A.A. di Napoli e Provincia. Anche tale attività viene condotta in stretta collaborazione con Antonino Giuffré, le cui teorie, messe a punto in quel periodo, hanno rivoluzionato ed "evoluto" l'approccio al consolidamento strutturale dell'edificato storico. Molteplici sono i lavori effettuati e pubblicati anche a livello internazionale con Antonino Giuffré, sui temi del restauro strutturale. I quali raccolgono significativi episodi sia dell'attività innanzi citata, che di quella progettuale e cantieristica, svolta, nell'ultimo periodo, anche con Vittorio Ceradini (Università di Roma), Sergio Lagomarsino (Università di Genova) ed Antonio Borri (Università di Perugia). Tali temi sono stati trattati anche con riferimento alle problematiche del consolidamento di vari edifici monumentali italiani, tra cui, in questa sede si fa cenno al Colosseo (Anfiteatro Flavio) di Roma, al Palazzo Reale di Napoli, al Museo Archeologico di Reggio Calabria ed al Teatro San Carlo di Napoli, alle terme di Caracalla di Roma, e molti altri, così come dettagliato in curriculum.

E' stato:

- **Presso la facoltà di Architettura, alla Università degli studi Mediterranea di Reggio di Calabria,**
  - Docente a contratto "Degradazione e diagnostica dei materiali nell'edilizia storica dal 2000-2005;
  - Docente a contratto per il corso "Degradazione e diagnostica dei materiali A.A. 2002/03
  - Docente a contratto "Cantieri di restauro: problemi e tecniche in area sismica" dal 2005-2006.
  - Docente a contratto di Geotecnica, anno accademico 2011/2012;
  - Docente a contratto per il corso di "Diagnostica per il Restauro" per l'anno Accademico 2013/2014 nell'ambito del Corso di Laurea in Scienze dell'Architettura dal 17.04.2014 al 30.05.2014;
  - Contratto per prestazione di lavoro autonomo occasionale "coordinamento attività di ricostruzione volta e sperimentazione" per il progetto "La ricostruzione di una volta al Castello di Roccella Jonica (RC), sperimentazione di celle di carico per il monitoraggio strutturale." – Responsabile scientifico Prof.ssa Simonetta Valtieri dal 25/10/2008 al 31/03/2009;

- Contratto per prestazione di lavoro autonomo occasionale "coordinamento esecutivo nella realizzazione delle riparazioni e dei test dinamici sul modello di Fossanova" per il "Progetto Relusi – responsabile scientifico Prof. Vittorio Ceradini, dal 01/07/2008 al 30/10/2008;
- contratto Prestazione occasionale per l'attività sperimentale su una volta a padiglione eccitata per carichi statici e dinamici da realizzarsi nell'ambito del restauro del Castello di Roccella Jonica: programmazione della sperimentazione, analisi e sintesi dei risultati dal 16/01/2006 al 10/07/2006;
- **ISTITUTO STATALE D'ARTE "Alfonso Frangipane" - Reggio Calabria**
  - Docenza a contratto: Tecnologie applicate di analisi del degrado, complessive ore 30 dal 25/11/2002 al 22/01/2003
- **Presso la facoltà di Scienze e Beni Culturali, all'Università del Molise**
  - Docente a contratto "Diagnosi e Restauro dell'Edilizia Storica", nel 2003-2004.
- **Presso Dipartimento di Architettura (DiARC) dell'Università degli Studi di Napoli Federico II**
  - Relatore Seminariale, del corso di consolidamento degli edifici storici presso il Dipartimento di Architettura (DiARC), anno accademico del 2019 – 2020 - 1° e 2° semestre – inizio dal 11/10/2019 (6 incontri da 4 ore);
  - Relatore Seminariale, unitamente alla Prof.ssa Dott.ssa Ileana Corbi, incaricato del corso a crediti liberi di Statica e Stabilità delle Strutture Murarie, svolto dal 22/03/2019 al 24/06/2019 (24 ore);
  - Relatore Seminariale, unitamente alla Prof.ssa Dott.ssa Ileana Corbi, incaricato del corso a crediti liberi di Consolidamento degli edifici storici, svolto dal 27/10/2017 al 22/12/2017 (24 ore);
  - Partecipazione come collaboratore alle attività promosse dai Cantieri di Architettura 2013: "Problematiche per il recupero strutturale di edifici nel napoletano" presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II – Facoltà di Architettura- Responsabile scientifico: Ileano Corbi; "Palazzo Vernazza, Napoli" il 24 maggio 2013 – "Palazzo Principe di Caposele, Portici (NA) il 07 giugno 2013.
- **Presso Università degli dell'Università degli Studi di Perugia**
  - Lezione per il Master II Livello Inter-Ateneo con l'Università degli Studi di Perugia e Università dell'Aquila coordinatori: D. Galeota e A. Borri- "Miglioramento Sismico, Restauro e Consolidamento del Costruito Storico e Monumentale", dal 6 al 8 febbraio 2014 Foligno.
  - Seminario: Interventi strutturali specialistici nell'ambito del restauro dell'edilizia monumentale, Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Perugia, anno 2009
- **Presso Università degli Studi di Ferrara - Dipartimento Architettura:**
  - Docente Seminariale: Riabilitazione strutturale e modellazione - Modellazione delle costruzioni murarie: nuove frontiere A.A 2019/2020;
  - Docente Seminariale: Analisi e rilievo del danno nelle murature storiche-Diagnosi e terapia dei dissesti A.A.2018/2019
  - Docente Seminariale: Riabilitazione strutturale e modellazione – Modellazione delle costruzioni murarie: Nuove frontiere A.A. 2017/2018;
  - Docente Seminariale: Analisi e rilievo del danno nelle murature storiche - Diagnosi e terapia dei dissesti A.A.2016/2017;

Ha svolto le seguenti ulteriori attività didattiche:

- Sistemi resistenti ad assetto variabile nel restauro strutturale – Convegno: Rischio Sismico e Patrimonio Architettonico e Archeologico organizzato da Rotary Club Cirò Marina (KR), Palazzo Porti, 11 maggio 2018;
- Seminario organizzato dalla Scuola di Specializzazione in Beni Architettonici e del Paesaggio-Università degli Studi di Napoli Federico II “Rinforzi ad Assetto Variabile nel Restauro Strutturale” presso il Complesso trecentesco di Donnaregina –Aula 1 – Vico Donnaregina, 26 – NAPOLI, 16 aprile 2018;
- Temi di Restauro nel consolidamento Fondale nell’area storica – alcuni casi in area calabrese – Seminario tecnico presso Palazzo Arnone, Cosenza, organizzato dal Ministero BACT “Soprintendenza B.A.P. della Calabria” e Ordine Architetti di Cosenza, 2 marzo 2016;
- M.CANDELA, “Riduzione del rischio sismico nell’edilizia storica: impiego di schemi resistenti ad assetto variabile. Dal Palazzo Reale all’edilizia conventuale ed alla residenza nobiliare.” Manifestazione organizzata da Centro Studi Mastrodicasa “RISCHIO SISMICO PER BENI ARCHITETTONICI E BENI ARTISTICI: RESILIENZE E FRAGILITA” durante la Fiera di Ferrara, 8 aprile 2016, Sala Castello;
- Seminario sulla sicurezza strutturale degli edifici esistenti – organizzato dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Provveditorato Interregionale per le Opere Pubbliche Campania-Molise-Puglia-Basilicata – Napoli, 27 novembre 2015;
- La simulazione sismica con impiego di esplosivi - Seminario di Studi presso Università degli Studi di Reggio Calabria Dipartimento PAU, 6 maggio 2015;
- Diagnosi e Sperimentazione nel consolidamento dell’Edilizia Monumentale - Seminario presso Università degli Studi Roma TRE - Dipartimento di Ingegneria, 20 aprile 2015;
- Temi di restauro strutturale condizionato - Seminario presso la Scuola di Architettura Siracusa - Università di Catania, 22 aprile 2015
- Miglioramento sismico e restauro - interventi su monumenti del crotonese -Seminario Tecnico organizzato dall'Ordine Architetti di Crotone e Soprintendenza per le Belle Arti e per il Paesaggio della Calabria di Cosenza presso l'Hotel San Giorgio BEST WESTERN, Crotone, 27 marzo 2015;
- Presentazione e lavori di restauro e monitoraggio, sperimentazione all'Ex Convento di San Francesco di Paola a Roccabernarda (KR) - Giornata Europee del Patrimonio organizzato dalla Direzione Regionale per i Beni Culturali e Paesaggistici della Calabria -Soprintendenza per i Beni Architettonici e Paesaggistici per le provincie di Cosenza, Catanzaro e Crotone, Roccabernarda (KR) 21 ottobre 2014;
- Indagini, analisi e studi per la comprensione, il restauro, la conservazione e la mitigazione del rischio sismico degli edifici storici - Seminario di studio organizzato dall'ordine degli architetti della provincia di Vibo Valentia presso Hotel 501 Vibo Valentia 28 giugno 2014;
- Seminario tecnico: Dissesti Idrogeologici: Dalla analisi alla gestione del rischio” ALL’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli, marzo 2011.
- Seminario: “Restauro strutturale chiesa di S. Giovanni Battista delle Monache”, presso la facoltà di Architettura all’Università degli Studi di Napoli Federico II, nell’ambito della scuola di specializzazione in Restauro della Facoltà di Architettura dell’Università Federico II, anno 2003
- Seminario: “Il teatro Margherita ed il Teatro Petruzzelli di Bari tra ricostruzione e restauro”. Economia della Cultura del Restauro (Ferrara 2002), Editore Studio Delos – Milano.
- Seminari dedicati agli interventi di consolidamento e sottofondazione di edifici monumentali, presso la facoltà di Architettura all’Università degli Studi di Napoli Federico II, corso in Fondamenti di Geotecnica del prof. Carlo Viggiani, nel 2000.

- Seminari: “Interventi di restauro strutturale al centro storico di Calitri” e “Il restauro in zona sismica: esperienze in Campania dopo gli eventi sismici del 1980” presso la Facoltà di Architettura all’Università degli Studi *Mediterranea* di Reggio Calabria, nell’ambito del corso di Tecniche del Restauro del prof. Vittorio Ceradini, nel 1999-2000.
- Seminari presso facoltà di Lettere e Filosofia alla seconda Università di Napoli, nell’ambito del corso di Storia delle Tecniche Architettoniche del prof. Paolo Mascilli Migliorini, dal 1998 al 2000.
- Seminario: “Le tecniche edilizie tradizionali nel restauro architettonico” all’Istituto Universitario Suor Orsola Benincasa, corso di Teoria e Tecnica del Restauro Architettonico del prof. Mario De Cunzo, dal 1993 al 2000.

## 2.0 ESPERIENZE PROFESSIONALI

Ha svolto e svolge una qualificata attività di progettazione, calcolo, verifiche sismiche e Direzione Lavori e collaudo nei seguenti principali cantieri monumentali e non:

### 2.1 *Progettazione e/o direzione lavori di opere nel settore del restauro strutturale di edifici storici nell'ultimo decenni: classe e categoria E.22 – S.04/S.06 (ex Id e Ig)*

#### 2.1.1. ENTI PUBBLICI

- **Committente:** Amministrazione Provinciale di Catanzaro  
**Oggetto:** Edificio scolastico sede dell'Istituto Tecnico Commerciale ITC "Grimaldi – Pacioli di Catanzaro Lido  
**Incarico:** Redazione del progetto esecutivo completo di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e valutazione di sostenibilità energetico ed ambientale, direzione esecutiva completa di coordinamento della sicurezza in fase esecutiva  
**Data Incarico:** 2021 - Rtp: Capogruppo Ing. Michele Candela 26,50% - Progettazione in corso
- **Committente:** Comune di Cirò (KR)  
**Oggetto:** Castello di Cirò  
**Incarico:** Progettazione di Fattibilità Tecnica ed Economica-Progettazione Definitiva – Progettazione Esecutiva – Coordinatore sulla sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori - Direzione dei Lavori  
**Data Incarico:** 28/12/2020 - Rtp: Capogruppo Ing. Michele Candela 18% - Progettazione in corso
- **Committente:** Soprintendenza Speciale Archeologia, Belle Arti e Paesaggio di Roma  
**Oggetto:** Basilica di Santa Maria degli Angeli sita in Roma  
**Incarico:** Lavori di consolidamento delle lesioni riscontrate durante la rimozione delle pale del transetto - Verifica strutturale  
**Data Incarico:** 10/12/2020 Prot. n.203 (Rdo 2705651) – Lavori in corso
- **Committente:** 10° Reparto Infrastrutture dell'Esercito Napoli  
**Oggetto:** Caserma Parisi in Napoli  
**Incarico:** Aggiornamento studio di vulnerabilità sismica di miglioramento comportamento sismico e razionalizzazione corpo storico  
**Data Incarico:** Stipula Trattativa Diretta 1348909\_799012 del 03/12/2020 – Lavori in corso
- **Committente:** Segretariato Regionale per l'Abruzzo  
**Oggetto:** Chiesa di S. Maria ad Nives  
**Incarico:** Collaborazione specialistica alla progettazione strutturale e direzione operativa  
**Data Incarico:** Prot. 3710 del 23/11/2020 – Lavori in corso

- **Committente:** Università degli Studi di Genova  
**Oggetto:** Terme di Diocleziano a Roma  
**Incarico:** Analisi sul campo per l'individuazione dei dissesti statici e dello stato di conservazione delle strutture delle Terme. Inquadramento ed interpretazione delle stesse alla luce delle evoluzioni storiche e trasformazioni subite dai manufatti nel corso dei secoli.  
**Data Incarico:** 26/10/2020 protocollo n.4282
- **Committente:** Soprintendenza Archeologica Belle Arti e Paesaggio per l'area metropolitana di Roma, la provincia di Viterbo e l'Etruria meridionale.  
**Oggetto:** Cattedrale di San Lorenzo – Viterbo  
**Incarico:** Progetto esecutivo e direzione dei lavori strutturali per i lavori di restauro e miglioramento sismico  
**Data incarico:** 21/07/2020 Prot. 16245-P  
**Importo finanziamento:** € 300.000,00 - Lavori di progettazione in corso
- **Committente:** Soprintendenza Archeologica Belle Arti e Paesaggio per l'area metropolitana di Roma, la provincia di Viterbo e l'Etruria meridionale.  
**Oggetto:** Cattedrale di San Lorenzo – Viterbo  
**Incarico:** Verifica sismica per i lavori di restauro e miglioramento sismico  
**Data incarico:** 23/09/2019 Prot. 19671 Servizio Ultimato in data 15/05/2020
- **Committente:** PARCO ARCHEOLOGICO DI POMPEI  
**Oggetto:** Insula 10 Regio IX – CIG: Z992A1C324  
**Incarico:** Servizio di progettista strutturale Lavori di scavo e messa in sicurezza  
**Data incarico:** Contratto numero trattativa 1073575 del 02/12/2019
- **Committente:** Comune di Procida (NA)  
**Oggetto:** ex Convento di Santa Margherita Nuova  
**Incarico:** Servizi di architettura e ingegneria consistente nella progettazione esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, direzione lavori per l'intervento "Messa in sicurezza e completamento restauro dell'ex Convento di Santa Margherita Nuova – Consolidamento barbacani e costone"  
**Data Incarico:** Determina Nr. Gen. 898 del 09/10/2019 Convenzione del 23/10/2020  
**Approvazione Progetto Esecutivo:** 28/10/2019  
**Importo Lavori:** € 2.000.000,00 - Partecipazione con Rtp/Mandante – Quota 22%:  
S.06 - € 62.577,25 IA.01 - € 10.099,91  
S.04 - € 242.208,30 IA.02 - € 47.024,66  
E.22 - € 78.089,87
- **Committente:** MIBAC – POLO MUSEAE DELLA CAMPANIA  
**Oggetto:** Anfiteatro romano di Santa Maria Capua Vetere  
**Incarico:** Servizio di progettazione degli interventi strutturali del progetto "Restauro e valorizzazione dell'Anfiteatro romano di Santa Maria Capua Vetere". – CIG: Z7226B2FBC CUP: F94B17000150006

**Data Incarico:** Contratto numero trattativa 2296615 del 27/09/2019

**Importo globale del Progetto:** € 7.000.000,00

**Importo Lavori:** € 5.337.110,93

- **Committente:** PARCO ARCHEOLOGICO DI POMPEI  
**Oggetto:** L'area di San Paolino – Restauro e valorizzazione tombe Porta Stabia  
**Incarico:** Intervento 26 “valorizzazione paesaggistica per l’area di San Paolino – Restauro e valorizzazione tombe Porta Stabia  
**Data incarico:** 13/08/2019 protocollo n. 9511
- **Committente: Comune di Bordighera (IM)**  
**Oggetto:** Villa Regina Margherita  
**Incarico:** Incarico professionale per il servizio di progettazione definitiva, esecutiva, Direzione Lavori, esecuzione rilievi planimetrici, coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori di ricostruzione muro a tergo di Villa Margherita  
**Data incarico:** 14/02/2019 repertorio n.2998  
**Rtp: Michele Candela/Capogruppo 35%** -mandanti: Studioliberò Architettura srls-Ing. Alfredo Galasso-Arch. Ciro Buono-Arch. Rossella Mazza-Gia Consulting srl  
Progetto definitivo trasmesso 21/06/2019 Approvazione progetto esecutivo Delibera. G.C. n°326 del 20/12/2019  
**Importo Lavori :** € 650.000,00 - Quota 32%= **S.06** € 163.633,32 - **E.22** € 68.866,68
- **Committente:** MiBAC – Soprintendenza Speciale Belle Arti e Paesaggio di Roma  
**Oggetto:** Chiesa S. Andrea delle Fratte - Roma  
**Incarico:** Verifica di vulnerabilità sismica e relative indagini  
**Data incarico:** 10/04/2019 contratto n.59
- **Committente:** Ambasciata di Francia  
**Oggetto:** Palazzo Farnese sito in Roma  
**Incarico:** Componente del comitato scientifico in qualità di esperto per il Restauro delle facciate e del tetto  
**Data incarico:** 2019
- **Committente:** MiBAC – Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio per l’area metropolitana di Roma, la Provincia di Viterbo e l’Etruria Meridionale  
**Oggetto:** Prosecuzione dei lavori di deumidificazione delle murature e restauro nella Chiesa di S. Maria in Hospitalis  
**Incarico:** Progettazione strutturale esecutiva e verifica vulnerabilità sismica  
**Data incarico:** 28/11/2018
- **Committente:** MiBAC – Segretariato Regionale della Campania  
**Oggetto:** Chiesa S. Maria Materdomini - Napoli

**Incarico:** Progettazione strutturale esecutiva e assistenza alla DL per gli aspetti strutturali "Lavori di conservazione, manutenzione, restauro e valorizzazione. Progetto bonifica delle coperture"

**Data incarico:** 25/06/2018 Repertorio n.796 – regolare esecuzione 13/09/2020

**Importo Lavori:** € 85.177,18

- **Committente:** Comune di Procida (NA)  
**Oggetto:** Messa in sicurezza e completamento restauro dell'Ex convento di Santa Margherita Nuova da destinare a funzioni culturali – consolidamento barbacani e costoni  
**Incarico:** collaborazione al Progetto definitivo  
**Data incarico:** Febbraio 2018  
**Importo lavori:** € 2.150.000,00
- **Committente:** Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti PROVVEDITORATO INTERREGIONALE PER LE OPERE PUBBLICHE PER LA CAMPANIA, PUGLIA, MOLISE E BASILICATA  
**Oggetto:** Complesso residenziale di Villa Rosebery – Napoli  
**Incarico:** Servizio di Architettura ed Ingegneria consistente nella redazione del progetto definitivo ed esecutivo Lavori di consolidamento e messa in sicurezza delle strutture tufacee zona Pescheria del Complesso residenziale  
**Data Incarico:** Prot. 8130 del 22/12/2017  
**Importo Lavori:** € 234.068,18 Categoria S.06
- **Committente:** Università degli Studi di Genova – Dipartimento di Ingegneria Civile Chimica ed Ambientale (DICCA)  
**Oggetto:** Verifiche strutturali del Patrimonio culturale di Roma  
**Incarico:** Rilievo del danno prodotto sul patrimonio culturale, archeologico ed architettonico di Roma, dalle recenti scosse sismiche nel Centro Italia (anno 2016) e raccolta della relativa documentazione storica disponibile. Trattasi di n° 63 manufatti che vanno dalle Terme di Caracalla al complesso Monumentale di S. Ivo alla Sapienza etc.  
**Data Incarico :** 12/06/2017 – 12/12/2017
- **Committente:** Università degli Studi di Perugia- Dipartimento di Ingegneria (DI)  
**Oggetto:** Verifiche strutturali di edifici di culto danneggiati dagli eventi sismici del 2016  
**Incarico:** analisi del comportamento meccanico di edifici di culto a seguito degli eventi sismici del 2016  
**Data Incarico :** 27/07/2017 – 31/10/2017
- **Committente:** Comune di Napoli – Direzione Centrale Pianificazione e Gestione del Territorio  
**Oggetto:** Grande Refettorio del complesso conventuale di San Domenico Maggiore - Napoli  
**Incarico:** Verifica Strutturale, valutazione del tiro delle catene metalliche presenti nella volta da effettuarsi con almeno due metodologie differenziate e redazione del certificato di idoneità statica.  
**Data Incarico :** contratto n° 772 del 31/05/2017

- **Committente:** Ministero BACT – Soprintendenza Speciale per il Colosseo, il Museo Nazionale Romano e l'Area Archeologica di Roma  
**Oggetto:** Colosseo - Anfiteatro - Roma  
**Incarico:** progettazione specialistica di natura strutturale relativa al progetto definitivo oggetto di appalto – “Interventi conservativi e restauro degli ipogei. Capo “A” - Accordo di sponsorizzazione Tod's Spa.  
**Data Incarico:** 29/02/2016 prot. nr. 4302  
**Importo Lavori:** Categoria Opere di consolidamento strutturale € 400.169,70  
**Categoria:** E.22
- **Committente:** Ministero BACT – Soprintendenza Speciale per il Colosseo, il Museo Nazionale Romano e l'Area Archeologica di Roma  
**Oggetto:** Colosseo - Anfiteatro Flavio - Roma  
**Incarico:** progettazione specialistica per la progettazione definitiva degli interventi strutturali – CAPO “B” Grandi Progetti Beni culturali. Arena Colosseo (1°Lotto). Indagini conoscitive, scavi archeologici e interventi di consolidamento delle strutture della parte ipogea.” – Lotto 1 - CUP:F82C15000960001 – CIG:Z3E183F8D  
**Data Incarico:** 29/02/2016 prot. nr. 4297  
**Importo Lavori:** Categoria Opere di consolidamento strutturale € 116.508,45  
**Categoria:** E.22
- **Committente:** Parco Archeologico di Paestum  
**Oggetto:** Museo di Paestum  
**Incarico:** calcoli strutturali sulle aree museali all'interno del Museo, ove verranno collocati manufatti lapidei di rilevante peso ed assistenza alla direzione dei lavori per l'esecuzione delle prestazioni dei servizi di analisi integrative  
**Data Incarico:** Prot. 34 del 09/10/2017
- **Committente:** Comune di MONTE DI PROCIDA (NA)  
**Oggetto:** Verifica e riprogettazione delle opere provvisorie in via Cappella nonché di valutazione a vista delle condizioni generali degli immobili interessati direttamente ed indirettamente dai dissesti con conseguente relazione conclusiva contenente le indicazioni delle indagini e prospezioni geologiche e geotecniche da effettuare e della preliminare indicazione degli interventi più urgenti ed indifferibili  
**Incarico:** Verifica strutturale relativa agli immobili di cui in oggetto  
**Data Incarico:** Determina del Responsabile del 3° Settore n. 182 del 05/09/2017  
**Lavori Ultimati** 30/04/2018
- **Committente:** Comune di Girifalco (CZ)  
**Oggetto:** edificio “ex-Frenocomio”  
**Incarico:** Esecutivo: Interventi strutturali di adeguamento sismico edificio strategico di soccorso sanitario – Intervento Operativo edificio “ex-Frenocomio” – CIG: ZD72014C7C  
**Data Incarico:** Det. incarico n° 736 del 29.09.2017 - Approvazione progetto: Delibera GC n° 91 del 04.06.2018  
**Importo complessivo progetto: € 2.300.00,00**

**Importo Lavori:** € 1.759.426,68 - Quota in Rtp-Capogruppo Arch. Paolo Scicchitano/Mandante Ing. Michele Candela 20%

- **Committente:** Segretariato Regionale del Ministero dei Beni e delle Attività Culturali e del Turismo per la Campania – Castel dell’Ovo  
**Oggetto:** Napoli - Parco Museo di Capodimonte - Torre evaporativa  
**Incarico:** Progettazione e DL dei lavori - Interventi strutturali di Somma Urgenza per messa in sicurezza della scarpata e del muro di contenimento del parco di Capodimonte – tratto finale di via Miano incrocio con via Capodimonte.  
CUP: F62C15000950001 - CIG: ZF21D9966B. Dissesto 13/02/2015.  
**Data Incarico:** nota del Rup per lavori disposti in regime Somma urgenza in data 13/02/2015 - Convenzione n. 739 del 19/04/2017 –  
**Importo Progetto:** € 114.000,00  
**Importo Lavori:** € 75.089,17  
**Ultimazione lavori:** 02/03/2015
- **Committente:** Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Provveditorato Interregionale per le OO.PP. Per la Campania, il Molise, la Puglia e la Basilicata  
**Oggetto:** Capitaneria di Porto di Castellammare di Stabia (NA)  
**Incarico:** verifiche ed accertamenti in corso d' opera all'edificio di cui in oggetto, in corrispondenza del cantonale N.E., rispetto a quelli già eseguiti in fase propedeutica alla progettazione dell'intervento. CIG: Z691A46BE2 - CUP D81B12000500001  
**Data Incarico :** convenzione Rep. N.7988 del 10/04/2017
- **Committente:** Ministero BACT – Museo di Capodimonte  
**Oggetto:** Intervento di consolidamento della scarpata e di rimozione dei barbacani della cinta muraria del Real bosco di Capodimonte - Napoli  
**Incarico:** Progettazione esecutiva e Direzione Lavori  
CUP: F62C16000160001 – CIG:667849546B  
**Data Incarico:** Lettera d’incarico Prot. MiBact-Mu-Cap n.1012 del 28/04/2016 – Contratto n.7 del 07/03/2017- Collaudo 06/06/2018  
**Importo progetto:** € 450.000,00  
**Importo Lavori:** € 322.077,06 - **Categoria:** S.06
- **Committente:** Ministero BACT – Soprintendenza Archeologica Belle Arti per l’Area Metropolitana di Roma, la Provincia di Viterbo e l’Etruria Meridionale  
**Oggetto:** Acquedotto Romano Anio Novus in Tivoli (RM)  
**Incarico:** progettazione esecutiva di ingegneria strutturale finalizzata al consolidamento statico –  
CUP: F82C16000370001 – CIG:Z931BB3926  
**Data Incarico:** Protocollo n°6469 del 29/09/2016 – Rettifica Protocollo n°12300 del 13/12/2016  
**Importo totale Lavori:** € 568.368,68 al lordo degli oneri per la sicurezza di € 62.604,65 –  
**Importo netto lavori:** € 505.764,03 - **Categoria** E.22

- **Committente:** Comune di Altavilla Silentina (SA)  
**Oggetto:** Scuola Media Giovanni XXIII  
**Incarico:** Direzione Lavori e contabilità per la riparazione locale degli elementi strutturali – 1°Stralcio  
**Data Incarico:** Determina N.194 del 19/05/2016  
**Importo Finanziamento** € 600.000,00  
**Importo Lavori:** € 451.716,56
- **Committente:** Provincia di Reggio Calabria –Difesa del suolo e Salvaguardia delle coste – Servizio Tecnico Patrimonio e Beni culturali  
**Oggetto:** Palazzo Gliozzi in Ardore (RC)  
**Incarico:** Progettazione Definitiva, Esecutiva Cantierabile per i lavori di messa in sicurezza  
**Data Incarico:** disciplinare del 23/10/2015 e rettifica e parziale integrazione disciplinare del 16/02/2016  
**Importo Progetto:** € 485.000,00  
**Importo Lavori:** € 344.213,45  
**Categoria:** E.22  
**Approvazione Progettazione esecutiva determinazione R.G. n°2886 del 22/11/2017**
- **Committente:** 10° REPARTO INFRASTRUTTURE DELL'ESERCITO - Via P. Metastasio, 99 - 80125 Napoli  
**Oggetto:** Cortile Piave - CASERMA PARISI - SCUOLA MILITARE "NUNZIATELLA", NAPOLI.  
**Incarico:** progettazione esecutiva comprensiva di indagini geotecniche e verifiche propedeutiche ai lavori di ristrutturazione e messa in sicurezza  
**Data Incarico:** Disciplinare Incarico N°35 del 28/10/2015- Atto autorizzativo N.375 del 04/09/2015 - Atto dispositivo N.524 del 16/10/2015. CIG: 6389826337  
**Importo Progetto:** € 180.000,00  
**Importo Lavori:** € 123.863,41  
**Classe e categoria:** IXb – S04  
**Lavori Ultimati:** 22/01/2016
- **Committente:** Comune di Ercolano NA -  
**Oggetto:** Palazzo Tarascona, sito in Ercolano al corso Resina n.8  
**Incarico:** Progettazione, compreso la elaborazione della Perizia di Variante n.1, e Direzione Lavori, contabilità e misura  
**Importo progetto:** € 164.000,00  
**Importo Lavori:** € 1147.384,32  
**Categoria:** E.22  
**Data ultimazione lavori:** 22/06/2015  
**Certificato di regolare esecuzione:** 12/10/2015 approvato don D.D. n.04/40/108 del 06/07/2016
- **Bando di procedura aperta** – Procedura di gara: Procedura aperta sensi dell'art. 55 del decreto legislativo n. 163/2006 e successive modifiche ed integrazioni.  
**Committente:** Impresa: A.T.I. LANDE s.r.l. – PROTECNO IMPIANTI s.r.l. – GIARDINI DEL SUD s.r.l. con sede in via Guglielmo Sanfelice, 8 – 80134 Napoli;

**Stazione Appaltante:** Ministero dei beni e delle attività culturali e del turismo - Direzione Regionale per i Beni Culturali e Paesaggistici della Campania - Via Eldorado n. 1 - Castel dell'Ovo - 80132 Napoli - Responsabile del procedimento: Arch. Tommaso Russo.

**Oggetto:** PROGETTO ESECUTIVO STRUTTURE, Lavori di:" Real Bosco di Capodimonte, Napoli, Valorizzazione del Giardino e Casamento Torre, del Giardino della Fruttiera di basso, della Fagianeria, della Capraia, della Porta di Mezzo e del Cisternone, del Cellaio e del Vallone di San Gennaro". - CUP F64B12000190006 - GIG 530950347B

**Data incarico:** Aprile 2014

Importo perizia: € 10.700.000,00 – Progetto n. 31 del 24/6/2013 - P.O – F.E.R.S. 2007/2013 – P.O.In. "Attrattore, culturali e Turismo"

**Importo Lordo dei Lavori allo Stato finale del 29/05/2015 € 8.995.385,95 di cui per strutture € 2.661.584,87**

**Categoria:** E.22

- **Committente:** Ministero B.A.C. Soprintendenza Speciale per il Patrimonio Storico, Artistico ed Etnoantropologico e per il Polo Museale della Città di Napoli e della Reggia di Caserta  
**Oggetto:** Complesso monumentale Museo e Certosa di San Martino e Castel S.Elmo  
**Incarico:** Progettazione definitiva specialistica: Opere di riqualificazione e valorizzazione funzionale - CUP:F66D12000200000-CIG:Z840627EFF  
**Data Incarico:** Lettera d'incarico Protocollo n°5925 del 28/08/2012  
**Importo globale progetto:** € 3.094.857,14  
**Importo Lavori:** € 360.973,85  
**Classe e Categoria:** E.22  
**Lavori ultimati:** 28/06/2013
- **Committente:** Ministero B.A.C. Soprintendenza Speciale per il Patrimonio Storico, Artistico ed Etnoantropologico e per il Polo Museale della Città di Napoli e della Reggia di Caserta  
**Oggetto:** Museo Duca di Martina – Villa Floridiana – Napoli  
**Incarico:** Progettazione definitiva specialistica: Opere di riqualificazione e valorizzazione funzionale - CUP:F66D12000190000 - CIG:Z6D0627DB3  
**Data Incarico:** Lettera d'incarico Protocollo n°5923 del 28/08/2012  
**Importo globale progetto:** € 3.987.109,70  
**Importo Lavori:** € 889.256,58  
**Classe e Categoria:** E.22  
**Lavori ultimati:** 28/06/2013
- **Committente:** Provveditorato Interregionale per le opere pubbliche per la Campania ed il Molise sede di Napoli  
**Oggetto:** Chiesa San Carlo alle Mortelle  
**Incarico:** Incarico di progettazione definitiva ed esecutiva delle opere strutturali e geotecniche dei lavori di consolidamento e restauro  
**Data Incarico:** Conferimento incarico Prot. 7027 del 14/03/2013  
**Importo globale dei lavori:** € 1.500.000,00  
**Importo Lavori:** € 536.673,71 categoria - Ie  
**Consegna Progetto esecutivo consegnato :** 01/07/2014

- **Committente:** Provveditorato Interregionale per le opere pubbliche per la Campania ed il Molise sede di Napoli  
**Oggetto:** Murature di contenimento e stabilità dei pendii nell'ambito di lavori di risanamento del costone di san Martino nel comune di Napoli.  
**Incarico:** Incarico di progettazione esecutiva delle opere di consolidamento, e restauro  
**Data Incarico:** convenzione n°7322 del 11/12/2012  
**Importo globale dei lavori:** € 5.000.000,00  
**Importo Lavori:**€ 3.846.496,53 Categoria: Ig - Lavori di progettazione ultimati 05/07/2013
- **Committente:** Ministero B.A.C. – Soprintendenza Speciale per i Beni Archeologici di Napoli e Pompei  
**Oggetto:** Grotta di Cocceio – Area soprastante la galleria romana in località Scalandrone nel comune di Bacoli – CIG:Z9307821C9  
**Incarico:** Progetto definitivo ed esecutivo per l'esecuzione dell'intervento di consolidamento e messa in sicurezza dell'occhio di luce sito in priorità Mazzoli da eseguirsi alla Grotta Cocceio  
**Data Incarico:** Convenzione n.43779 del 17.12/2012  
**Importo globale dei lavori:** € 460.000,00  
**Importo Lavori:**€ 344.627,34 Categoria: Ig - Lavori di progettazione ultimati 15/01/2013
- **Committente:** MINISTERO B.A.C.- Soprintendenza Speciale per il Patrimonio Storico, Artistico, Etnoantropologico e per il Polo Museale della Città di Napoli  
**Oggetto:** Museo di Capodimonte –“Palazzotto Borbonico”  
**Incarico:** Progettazione esecutiva per i lavori d'intervento di Somma Urgenza per eliminazione Pericoli per caduta calcinacci su fronte pubblico - CUP F65C11001020001 - CIG Z5201D24EB.  
**Data incarico:** Convenzione n.36 del 29/12/2011  
**Importo Progetto:** € 44.000,00  
**Importo lavori :** € 29.840,99 - Cat. E.22 – lavori ultimati dicembre 15/11/2011
- **Committente:** MINISTERO B.A.C.- Soprintendenza Speciale per il Patrimonio Storico, Artistico, Etnoantropologico e per il Polo Museale della Città di Napoli  
**Oggetto:** Museo di Capodimonte –“Palazzotto Borbonico”  
**Incarico:** Progettazione esecutiva per i lavori d'intervento di Somma Urgenza Zona Facciata Esterna  
**Data incarico:** Prot.11559 del 21.12.10  
**Importo Progetto:** € 80.921,22  
**Importo Lavori:** € 80.921,22 - Cat. E.22 - lavori ultimati 30/03/2011
- **Committente:** MINISTERO B.A.C.- Soprintendenza Speciale per il Patrimonio Storico, Artistico, Etnoantropologico e per il Polo Museale della Città di Napoli  
**Oggetto:** Castel S.Elmo  
**Incarico:** Progettazione esecutiva e D.L. per lavori di restauro e risanamento conservativo delle mura e sistemazione parziale del fossato  
**Data incarico:** Convenzione n.105 del 02/12/2010  
**Importo Progetto:** € 387.800,17  
**Importo:** € 319.914,35 - Cat. E.22 - Lavori ultimati 24/04/2012
- **Committente:** MINISTERO B.A.C. - Soprintendenza Speciale per il Patrimonio Storico, Artistico, Etnoantropologico e per il Polo Museale della Città di Napoli  
**Oggetto:** Castel S.Elmo - Napoli.

**Incarico:** Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva e la D.L per intervento di somma urgenza "accesso pedonale" della struttura monumentale del Castello

**Data Incarico:** Convenzione n. 97 del 06/09/2010

**Importo Progetto:** € 145.987,37

**Importo Lavori:** € 106.224,61 Categoria: E.22 - Lavori ultimati 05/01/2011

- **Committente:** Comune di Lapio (AV)  
**Oggetto:** Palazzo Filangieri  
**Incarico:** Collaudo Tecnico-Amministrativo in corso d'Opera dei lavori di " RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DEL PALAZZO FILANGIERI".  
**Data Incarico:** convenzione del 18/10/2010  
**Importo Totale Lavori:** € 2.218.008,14 Importo Lavori strutturali: € 1.417.580,00 - Cat. Id
- **Committente:** 10° REPARTO INFRASTRUTTURE DELL'ESERCITO - Via P. Metastasio, 99 - 80125 Napoli  
**Oggetto:** Palazzina Alloggi Ufficiali adibiti ad Uffici del C.M. Campania presso la Caserma Calò - Napoli  
**Incarico:** Indagini geotecniche ed calcolo strutturale esecutivo per il risanamento del piano cantinato  
**Data Incarico:** Atto Autorizzativo N°712 del 14/10/2010 - Atto Disposto N°738 del 21/10/2010 - Ordinativo N°76 del 15/11/2010  
Importo Lavori:€ 260'670,40 Categoria: Ig - Lavori di progettazione ultimati 14/01/2011
- **Committente:** MINISTERO B.A.C. - Soprintendenza Speciale per il Patrimonio Storico, Artistico, Etnoantropologico e per il Polo Museale della Città di Napoli  
**Oggetto:** PALAZZO REALE DI CAPODIMONTE sede del Museo - NAPOLI.  
**Incarico:** Progettazione e Direzione Lavori per intervento dei lavori di messa in sicurezza parziale delle pietre di coronamento del Palazzo Reale di Capodimonte  
**Data Incarico:** Convenzione N.62 del 11/03/2010  
**Importo Lavori:** € 16.064,04 - Categoria: E.22- Certificato Ultimazione Lavori 31/03/2010
- **Committente:** MINISTERO B.A.C. - Soprintendenza Speciale per il Patrimonio Storico, Artistico, Etnoantropologico e per il Polo Museale della Città di Napoli  
**Oggetto:** Dissesto muro lato nord confinante con giardino proprietà FORGIONE avvenuto in data 01/12/2009- Parco Museo Diego Aragona Pignatelli Cortes - NAPOLI"  
**Incarico:** Progettazione e Direzione Lavori per intervento di SOMMA URGENZA per l'eliminazione del pericolo  
**Data Incarico:** lettera d'incarico prot.13476 del 24/12/2009 - Convenzione N.64 del 11/03/2010  
**Importo Lavori:** € 25.097,78 - Categoria: Id Certificato Ultimazione Lavori 19/02/2010
- **Committente:** 10° REPARTO INFRASTRUTTURE DELL'ESERCITO - Via P. Metastasio, 99 - 80125 Napoli  
**Oggetto:** Alloggi Demaniali-Palazzina A, Via Lagna, 13-Comprensorio Angelucci – S.Giorgio a Cremano (NA)  
**Incarico:** Interventi e saggi conoscitivi per conseguente ripristino statico verifica statica solai e redazione di un progetto di consolidamento alloggi demaniali  
**Data Incarico:** Ordinativo Lavori del 14/12/2009 disposto con Atto Dispositivo n.814 del 02/12/2009

**Importo totale Progetto:** € 904.307,87

**Importo Lavori:** € 747.361,88 - Categoria: Ig - Lavori ultimati 26/01/2010

- **Committente:** MINISTERO B.A.C.- Soprintendenza Speciale per il Patrimonio Storico, Artistico, Etnoantropologico e per il Polo Museale della Città di Napoli  
**Oggetto:** Napoli - Museo Duca di Martina - consolidamento di volte a vela  
**Incarico:** Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, direzione lavori e certificazione di idoneità statica per l'intervento di somma urgenza  
**Data incarico:** Convenzione Repertorio N°02 del 27/01/2009  
**Importo lavori:** € 10.480,00 – cat. E.22
- **Committente:** Ministero B.A.C. –Direzione Generale per i beni Culturali e Paesaggistici del Lazio  
**Oggetto:** Roma- Villa Giulia – ala sinistra del Museo - Ballatoio "Minissi .  
**Incarico:** Progettazione esecutiva consolidamento strutturale e D.L.  
**Data incarico:** N° 1523 del 04.09.2008  
**Importo Lavori:** € 164.000,00 Cat.: Ie - Lavori ultimati
- **Committente:** MINISTERO B.A.C. - Soprintendenza Speciale per il Patrimonio Storico, Artistico, Etnoantropologico e per il Polo Museale della Città di Napoli  
**Oggetto:** "Laboratorio fotografico" di Castel S. Elmo - Napoli.  
**Incarico:** Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva e la D.L per intervento di somma urgenza  
**Data Incarico:** Convenzione n. 33 del 04/04/2008  
**Importo Lavori:** € 45.805,37 Categoria: E.22 Certificato Ultimazione Lavori 18/09/2009
- **Committente:** Comune di Strongoli - Crotona  
**Oggetto:** Piazza antistante il Castello  
**Incarico:** Collaudatore in corso d'opera per i lavori di riqualificazione urbanistica  
**Data incarico:** Determina Reg. Gen. N°191 del 04/04/2008  
**Importo:** € 617.122,00 - Cat. Ie –
- **Committente:** Soprintendenza Speciale per il Polo Museale della città di Napoli  
**Oggetto:** Museo di San Martino – Napoli – Zona Muraglione Pedamentina  
**Incarico:** Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva e D.L. per somma urgenza  
**Data incarico:** Convenzione n. 33 del 04/04/2008  
**Importo Progetto:** € 90.000,00  
**Importo Lavori:** € 71.843,56  
**Importo Lavori con ribasso:** € 61.729,41 - Cat. E.22 - lavori ultimati 11/07/2008
- **Committente:** Soprintendenza Speciale per il Polo Museale della città di Napoli  
**Oggetto:** Museo di Capodimonte – Napoli – zona "Balconi piano ammezzato"  
**Incarico:** Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva e D.L. per somma urgenza  
**Data incarico:** Convenzione n. 32 del 04/04/2008  
**Importo Lavori :** € 25.337,06 - Cat. E.22 - lavori ultimati 2008

- **Committente:** Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento per lo Sviluppo e la Competitività del Turismo Struttura di Missione per le Celebrazioni dei 150 anni dell'Unità d'Italia  
**Oggetto:** Museo Archeologico Nazionale di Reggio Calabria  
**Incarico:** Progettazione definitiva dei lavori di restauro del Museo - **progetto consegnato 20.12.2007**  
**Importo:** € 4.808.899,08 - Cat. Id - Incarico ultimato  
€ 2.764.369,57 - Cat. Ig  
€ 1.814.479,95 - Cat.IIIa  
€ 1.276.966,30 - Cat.IIIc **Totale € 10.660.714,90**
- **Committente:** Soprintendenza speciale per il polo museale Napoletano  
**Oggetto:** Museo Diego Aragona Pignatelli Cortez– Napoli  
**Incarico:** Progettazione definitiva, esecutiva e Direzione Lavori, liquidazione e coordinamento della sicurezza per i lavori di somma urgenza del Museo - Voragine  
**Data Incarico:** Convenzione n .27 del 16/10/2006  
**Importo Lavori:** € 181.500,23 – cat. E.22 – Lavori Ultimati 2007
- **Committente:** Comune di Condofuri (RC)  
**Oggetto:** Castello Ruffo di Amendolea  
**Incarico:** Progettazione definitiva ed esecutiva riguardante i lavori di recupero e restauro  
**Data Incarico:** Determina n.39/OO.PP. DEL 24/08/2005 - Reg.Gen.Det. n.370/2005 – convenzione sottoscritta in data 09/09/2005  
**Importo Lavori:** € 711.642,60 - Cat. S.04 e € 214.810,62 - Cat. E.22  
**Approvazione progetto esecutivo:** Delib. G.C. n.08 DEL 21/02/2007.
- **Committente:** Soprintendenza speciale per il polo museale Napoletano  
**Oggetto:** Villa Pignatelli - Museo delle Carrozze – Napoli  
**Incarico:** Progettazione definitiva e Direzione Lavori di adeguamento Strutturale  
**Data Incarico:** Nota del 01/07/2004 Prot. n°7540 - convenzione n.559 del 13/09/2004  
**Importo Lavori:** € 72.500,00 - Cat. Id - Lavori ultimati nel 2007
- **Committente:** Commissariato straordinario di governo per l'emergenza idrogeologica del comune di Napoli  
**Oggetto:** Consolidamento del piano fondale del fabbricato Via Settembrini, 26- Napoli  
**Incarico:** Progettazione definitiva, esecutiva e Direzione dei Lavori per Ripristino e la Messa in sicurezza per il fabbricato di Via Settembrini 26 nel Centro Storico di Napoli  
**Convenzione:** Protocollo n.72323 del 29/01/2003  
**Importo totale del Progetto** € 2.384.576,78  
**Importo Lavori** € 1.786.522,50  
**Importo al netto del ribasso** € 1.610.528,59 - Cat. Ig - Lavori ultimati il 16.06.2005
- **Committente:** Ministero per i B.A.C. – - Soprintendenza Speciale per i Beni Archeologici di Napoli e Pompei  
**Oggetto:** Edifici Teatrali, Scavi di Pompei  
**Incarico:** Redazione di un progetto di consolidamento strutturale e verifica strutturale dei nuovi interventi nell'ambito del restauro e sistemazione per spettacoli degli edifici teatrali.  
**Data incarico:** Delibera n. 2211 del 06/12/2005 – convenzione n.959 del 10/07/2006  
**Importo complessivo dei Lavori :** € 1.939.232,96  
**Importo Lavori** € 608.359,48 – categoria Id

**Lavori Ultimati 30/06/2009**

- **Committente:** Ministero per i Beni e le Attività Culturali - Soprintendenza Speciale per i Beni Archeologici di Napoli e Pompei  
**Oggetto:** Pompei Scavi - Casa del Marinaio – Vico del Gallo 2, Regio VII, Insula 15  
**Incarico:** Progetto consolidamento strutturale (preliminare, definitivo ed esecutivo) e coordinamento rilievo e indagini  
**Data incarico:** Convenzione N° 820 del 19/10/2005  
**Data Incarico Supporto al Direttore dei Lavori –** Verifiche Statiche in corso d'opera – convenzione n.34 del 28/07/2014 – Approvazione del 04/03/2014 prot. 2662  
**Importo Progetto:** € 1.589.912,00  
**Importo Lavori:** € 1.083.584,84 - Progetto approvato: 17/07/2008  
Categoria E.22 € 253.939,28  
Categoria S.04 € 829.745,56
- **Committente:** Soprintendenza Archeologica di Pompei  
**Oggetto:** Casa dell'Atrio a Mosaico negli Scavi di Ercolano (NA)  
**Incarico:** Progetto Strutturale (preliminare, definitivo ed esecutivo) per il restauro e consolidamento delle strutture architettoniche  
**Data Incarico:** Convenzione n°458 del 12/11/2003 – Convenzione n°716 del 19/04/2005  
**Importo Progetto:** € 1.365.441,34  
**Importo Lavori:** € 905.239,22 – Approvazione progetto: 08/08/2006  
Categoria Id € 423.943,55 Categoria Ig € 481.295,67
- **Committente:** Biblioteca Nazionale "V. Emanuele III" – Napoli  
**Oggetto:** Biblioteca Nazionale – Palazzo Reale – Impianto ascensore Scala A  
**Incarico:** Progettazione esecutiva per consolidamento pilastri e direzione lavori  
**Data Incarico:** Lettera Prot.12510 del 28/12/2004  
**Importo Lavori:** € 40.000,00 - Cat. Id - Lavori ultimati.
- **Committente:** Soprintendenza speciale per il polo museale Napoletano  
**Oggetto:** Museo Duca di Martina Villa Floridiana – Muro "Zona Panorama" lavori di consolidamento - Napoli  
**Incarico:** Progettazione esecutiva e Direzione Lavori relativi al consolidamento strutturale  
**Data Incarico:** Nota del 06/05/2003 Prot. 6897  
**Importo progetto:** € 413.165,51  
**Importo Lavori:** € 281.177,18 - Cat. Id - Lavori ultimati 02/04/2007
- **Committente:** Soprintendenza speciale per il polo museale Napoletano  
**Oggetto:** Museo Duca di Martina Villa "La Floridiana" – Napoli  
**Incarico:** Progettazione e direzione lavori consolidamento strutturale  
Convenzione: Repertorio n°461 del 31/03/2003  
**Importo progetto:** € 211.747,33  
**Importo lavori a base d'asta**(compreso oneri di sicurezza): € 140.684,91  
- Cat. Id - Lavori eseguiti 05/11/2004
- **Committente:** Soprintendenza speciale per il polo museale Napoletano  
**Oggetto:** Muro di Contenimento del Complesso Monumentale di San Martino lungo la Passeggiata dei Monaci - Napoli  
**Incarico:** Verifica statica, progetto strutturale e direzione lavori

**Data Incarico:** 16/10/2002 prot. n° 6900- convenzione n. 560 del 13/09/2004

**Importo globale progetto:** €620.000,00

**Importo Lavori :** € 422.607,35 - Cat. Id - Lavori ultimati 08/01/2008

- **Committente:** Soprintendenza speciale per il polo museale Napoletano  
**Oggetto:** Torretta neogotica Villa Pignatelli Napoli  
**Incarico:** Progetto per la messa in sicurezza e direzione lavori  
**Data Incarico:** Nota del 24/06/2002 Prot. n°1900  
**Importo Lavori:** € 24.668,82
- **Committente:** Comune di Avellino  
**Oggetto:** n. 48 alloggi Rione Corea - Avellino  
**Incarico:** Direttore dei Lavori relativo al progetto di ricostruzione per conto dell'U.T.C.  
**Data Incarico:** 09/01/1996  
**Importo:** € 2.799.331,57  
Cat. Ig € 1.119.732,00  
Lavori collaudati il 26/07/2006 G.M.223 del 18/05/2007
- **Committente:** Comune di Avellino  
**Oggetto:** Casina del Principe Caracciolo in Avellino  
**Incarico:** Direttore dei Lavori per il restauro, per conto dell'U.T.C.  
**Data Incarico:** Delibera n.1106 anno 1996  
**Importo:** € 1.353.117,27 - Lavori ultimati 23/07/2008  
Categoria Ig € 520.456,29
- **Committente:** Comune di Montauro (CZ)  
**Oggetto:** Restauro del perimetro murario del complesso monumentale della Grangia di S. Anna  
**Incarico:** Affidamento del servizio co-direzione lavori  
**Data incarico:** Determina Reg. Gen. N°67 del 20/04/2009  
**Importo:** € 1.174.108,29 - Cat. OG2 - OS21 - lavori ultimati
- **Committente:** Comune di Ercolano (NA)  
**Oggetto:** Palazzo Tarascona sito al Corso Resina n.68  
**Incarico:** Direzione Lavori in danno dei proprietari dell'Immobile  
**Data Incarico:** Affidamento Incarico Prot. 35062 del 02/08/2013
- **Committente:** Comune di Ercolano (NA)  
**Oggetto:** Fabbricato ubicato alla via Mare- 1° Rampa n.5  
**Incarico:** Direzione Lavori in danno dei proprietari dell'immobile  
**Data Incarico:** Affidamento incarico Prot.35970 del 12/08/2013  
Lavori ultimati

## **2.2 ANALISI DELLA VULNERABILITÀ SISMICA DEL PATRIMONIO EDILIZIO SCOLASTICO**

1. Oggetto: Istituto Comprensivo V. Alfieri sito in Via Prato n. 1 - Laurenzana (PZ) Incarico: verifica della vulnerabilità sismica del plesso scolastico "Istituto Comprensivo V. Alfieri" sito in Via Prato n. 1 - codice edificio 0760410594  
Committente: Comune di Laurenzana (PZ)  
Determina n. 152 del 24/08/2018
2. Oggetto: Scuola media M. Pironti - Montoro Inferiore (AV)  
Incarico: Verifica Statica strutture della Scuola media M. Pironti  
Committente: Comune di Montoro Inferiore (AV) – Tel.0825/502984 Fax: 0825/502747  
Determina: n°135 del 04/11/2002
3. Oggetto: Scuola Materna Parificata Giovanni XXIII (Frazione Preturo)  
Incarico: Valutazione dello stato di conservazione strutturale  
Committente: Comune di Montoro Inferiore (AV) - Tel.0825/502984 Fax: 0825/502747
4. Oggetto: Istituto Tecnico Commerciale e per Geometri "Bruno" Ariano Irpino (Av)  
Incarico: Consulenza professionale finalizzata alla redazione di un programma di prove di degrado dei materiali strutturali, di valutazione dei risultati e per la consulenza sugli interventi necessari  
Committente: Amministrazione Provinciale di Avellino - Tel.: 0825/7901 Fax: 0825/38341  
Convenzione: 10/06/2004
5. Oggetto: Scuola Materna Comunale  
Incarico: Verifica e valutazione tecnica del degrado strutturale ed analisi della vulnerabilità sismica del patrimonio edilizio scolastico  
Committente: Comune di Fontanarosa (AV) - Tel.: 0825/475003 Fax: 0825/476040  
Convenzione del 19/12/2002
6. Oggetto: Scuola Elementare "Dentecane"  
Incarico: Verifica e valutazione tecnica del degrado strutturale ed analisi della vulnerabilità sismica del patrimonio edilizio scolastico  
Committente: Comune di Fontanarosa (AV) - Tel.: 0825/475003 Fax: 0825/476040  
Convenzione del 19/12/2002
7. Oggetto: Scuola Media "L. Di Prisco"  
Incarico: Verifica e valutazione tecnica del degrado strutturale ed analisi della vulnerabilità sismica del patrimonio edilizio scolastico  
Committente: Comune di Fontanarosa (AV) - Tel.: 0825/475003 Fax: 0825/476040  
Convenzione del 19/12/2002
8. Oggetto: Scuola Elementare e Scuola Media "Giovanni XXIII"  
Incarico: Verifica vulnerabilità sismica  
Committente: Comune di Altavilla Silentina (SA) - Tel.: 0828/983811 Fax: 0828/983020  
Determina n.387 Reg.Gen. n:163 Reg.Servizio del 12/06/2003

9. Oggetto: Scuola media Capoluogo e scuola elementare di Arcella  
Incarico: Incarico di effettuare il monitoraggio strutturale e la valutazione della vulnerabilità sismica  
Committente: Comune di Montefredane (AV)  
Delibera n.97 del 09/11/02 e n.36/2003 - Convenzione del 12/06/2003
  
10. Oggetto: Scuola elementare di Arcella – Montefredane (AV)  
Incarico: Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva e D.L.  
Committente: Comune di Montefredane (AV)  
Convenzione del 15/10/2005

### 2.3 INCARICHI COMMITTENZE PRIVATE

- **Committente:** S.I.C.E.R. srl  
**Oggetto:** Immobile sito in Ercolano alla via Alessandro Rossi, 4  
**Incarico:** Studio statico della fabbrica muraria allo scopo di individuare i pericoli evidenziati nell'Ordinanza del Sindaco di Ercolano  
**Data incarico:** Lettera d'incarico del 26/06/2019
- **Committente:** CS SERVICE L1 S.c.a.r.l. - Corso Garibaldi, 8 - 84123 Salerno SA - MATI SUD Strada Consortile – Carinaro (CE)  
**Oggetto:** Stazioni FS di Napoli Campi Flegrei.  
**Incarico:** relazione relativa al predimensionamento del solaio del locale 01M\_009I del piano ammezzato e 002\_012C del piano secondo.  
**Data Incarico:** anno 2020
- **Committente:** CS SERVICE L1 S.c.a.r.l. - Corso Garibaldi, 8 - 84123 Salerno SA - MATI SUD Strada Consortile – Carinaro (CE)  
**Oggetto:** Stazioni FS di Napoli Mergellina.  
**Incarico:** relazione relativa al predimensionamento dei solai dei locali adiacenti alla centrale termica codificata con la sigla 01S\_011 del piano interrato.  
**Data Incarico:** anno 2020
- **Committente:** CS SERVICE L1 S.c.a.r.l. - Corso Garibaldi, 8 - 84123 Salerno SA - MATI SUD Strada Consortile – Carinaro (CE)  
**Oggetto:** Stazioni FS di Napoli Mergellina.  
**Incarico:** relazione relativa al predimensionamento dei solai dei locali 01M\_011 e 01M\_011A alloggio piano ammezzato con grafici allegati.  
**Data Incarico:** anno 2020
- **Committente:** CS SERVICE L1 S.c.a.r.l. - Corso Garibaldi, 8 - 84123 Salerno SA - MATI SUD Strada Consortile – Carinaro (CE)  
**Oggetto:** Stazioni FS di Napoli Mergellina.  
**Incarico:** relazione relativa al predimensionamento dei solai dei locali 01M\_010D e 01M\_010C alloggio piano ammezzato con grafici allegati.  
**Data Incarico:** anno 2020
- **Committente:** CS SERVICE L1 S.c.a.r.l. - Corso Garibaldi, 8 - 84123 Salerno SA - MATI SUD Strada Consortile – Carinaro (CE)  
**Oggetto:** Stazioni FS di Foggia.  
**Incarico:** relazione relativa al sopralluogo effettuato il 20/02/2019 sulle problematiche degli aggetti dei corpi di fabbrica che costituiscono la stazione ferroviaria e del rivestimento lapideo.  
**Data Incarico:** anno 2020

- **Committente:** CS SERVICE L1 S.c.a.r.l. - Corso Garibaldi, 8 - 84123 Salerno SA - MATI SUD Strada Consortile – Carinaro (CE)  
Oggetto: Stazioni FS di Foggia.  
Incarico: relazione relativa al sopralluogo effettuato il 20/02/2019 sulle problematiche degli oggetti dei corpi di fabbrica che costituiscono la stazione ferroviaria e del rivestimento lapideo.  
Data Incarico: anno 2020
- **Committente:** CS SERVICE L1 S.c.a.r.l. - Corso Garibaldi, 8 - 84123 Salerno SA - MATI SUD Strada Consortile – Carinaro (CE)  
Oggetto: Stazioni FS di Potenza.  
Incarico: relazione relativa alla verifica per soli carichi verticali del sopralco del locale 00T\_017 attualmente utilizzato dalla Polferr  
Data Incarico: anno 2020
- **Committente:** CS SERVICE L1 S.c.a.r.l. - Corso Garibaldi, 8 - 84123 Salerno SA - MATI SUD Strada Consortile – Carinaro (CE)  
Oggetto: Stazioni FS del Lotto 1: Brindisi-Lecce-Taranto-Foggia - Potenza-Salerno-Napoli C.F.- Napoli Mergellina- Reggio Calabria- Villa San Giovanni- Messina Centrale  
Incarico: ispezioni visive congiunte con personale di Trenitalia al fine di valutare lo stato di conservazione degli elementi strutturali nei locali in uso a Trenitalia + Relazioni  
Data Incarico: anno 2019
- **Committente:** CS SERVICE L1 S.c.a.r.l. - Corso Garibaldi, 8 - 84123 Salerno SA - MATI SUD Strada Consortile – Carinaro (CE)  
Oggetto: n.18 Stazioni FS del Lotto 1: Barletta - Brindisi-Lecce-Taranto-Foggia - Benevento-Campobasso-Teroli-Potenza-Salerno-Caserta-Napoli C.F.-Napoli Mergellina- Catanzaro- Reggio Calabria- Villa San Giovanni- Messina Centrale- Messina Marittima- Catania  
Incarico: ispezioni visive dello stato di conservazione degli elementi strutturali nelle strutture di competenza  
Data Incarico: 08/03/2019 Ordine d'Acquisto N°1019/19/999/LOTTO1
- **Committente:** CS SERVICE L2 S.c.a.r.l. - Via Teramo, 22 - 65121 Pescara - MATI SUD Strada Consortile – Carinaro (CE)  
Oggetto: n.17 Stazioni FS del Lotto 2: Perugia-Assisi-Foligno-Terni-Cagliari-Macerata-Ancona-Pesaro-Formia-RomaOstiense-Roma Trastevere-Civitavecchia- Orte-Chieti-Pescara-Ascoli Piceno- L'Aquila  
Incarico: ispezioni visive dello stato di conservazione degli elementi strutturali nelle strutture di competenza  
Data Incarico: 08/03/2019 - Ordine d'acquisto N°956/19/999/LOTTO2
- **Committente:** CS SERVICE L2 S.c.a.r.l. – Corso Umberto I n.55/4 – 65100 Pescara (PE) - MATI SUD Strada Consortile – Carinaro (CE)  
**Oggetto:** stazioni F.S. di MACERATA-ASSISI-FOLIGNO-PERUGIA- ASCOLI PICENO E L'AQUILA  
Incarico: Verifica statica con relazione (escluso prove)  
Data incarico anno 2018

- **Committente:** CS SERVICE L2 S.c.a.r.l. – Corso Umberto I n.55/4 – 65100 Pescara (PE) - MATI SUD Strada Consortile – Carinaro (CE)  
**Oggetto:** Stazione F.S di Pescara  
**Incarico:** Rilievo e relazione baggioli + progetto di consolidamento  
**Data incarico:** anno 2018
- **Committente:** CS SERVICE L1 S.c.a.r.l. - Corso Garibaldi n. 8 - 84123 Salerno (SA) - MATI SUD Strada Consortile – Carinaro (CE)  
**Oggetto:** Stazioni Ferroviarie: Barletta - Benevento - Brindisi - Campobasso - Caserta - Catania - Catanzaro - Foggia - Lecce – Napoli - Flegrei - Napoli Mergellina - Potenza - Reggio Calabria - Salerno - Taranto - Termoli - Villa San Giovanni - Messina  
**Incarico:** verifiche strutturali Lotto 1  
**Data incarico:** Febbraio 2017
- **Committente:** CS SERVICE L2 S.c.a.r.l. – Corso Umberto I n.55/4 – 65100 Pescara (PE) - MATI SUD Strada Consortile – Carinaro (CE)  
**Oggetto:** Stazioni Ferroviarie: L'Aquila – Ascoli - Piceno – Foligno - Roma Trastevere – Macerata – Pescara – Chieti - Civitavecchia – Cagliari - Ancona - Assisi - Formia - Orte - Perugia - Pesaro - Roma Ostiense - Terni.  
**Incarico:** verifiche strutturali Lotto 2  
**Data incarico:** Febbraio 2017
- **Committente:** CS SERVICE L1 S.c.a.r.l. - Corso Garibaldi n. 8 - 84123 Salerno (SA) - MATI SUD Strada Consortile – Carinaro (CE)  
**Oggetto:** L'Aquila – Ascoli Piceno – Foligno – Macerata – Perugia – Assisi -  
**Incarico:** Verifiche strutturali per l'agibilità statica:  
**Data incarico:** Maggio 2017
- **Committente:** Condominio San Carlo alle Mortelle, 7 - Napoli  
**Oggetto:** Fabbricato condominiale in via S.Carlo alle Mortelle Napoli  
**Incarico:** Progettazione esecutiva di riparazione e manutenzione straordinaria previa verifica delle condizioni statiche dell'intero fabbricato  
**Data incarico:** Lettera d'incarico del 16/01/2019
- **Committente:** RESTAUROREALE SCARL - Via Salvemini 17 - 81100 - Caserta (CE)  
**Oggetto:** Palazzo Reale di Napoli - Nuovo solaio e pacchetto di finitura del giardino pensile.  
**Incarico:** Progettazione Strutturale e assistenza all'esecuzione dei lavori all'intervento restauro, adeguamento funzionale ed impiantistico e miglioramento degli standard di sicurezza e fruizione finalizzati al potenziamento dei servizi di accoglienza e di orientamento alla visita alla città ed al territorio  
**Data incarico:** 2015-2016  
**Importo totale lavori:** € 10.683.577,22  
**Importo progetto strutturale:** € 1.612.544,73  
Categoria: E.22  
Approvazione progetto: anno 2016 dalla SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGIA, BELLE ARTI E PAESAGGIO PER IL COMUNE DI NAPOLI

- **Committente:** Amministrazione Condominio-Via S.Chiera, 41- 80134 Napoli -codice Fiscale: 80078750637  
**Oggetto:** Fabbricato condominiale sito in Napoli alla via Santa Chiara, 41.  
**Incarico:** Redazione del progetto preliminare, definitivo ed esecutivo relativo al consolidamento statico, ristrutturazione, ripristino funzionale e architettonico del fabbricato  
**Data Incarico:** convenzione 22/01/2010  
**Importo Lavori progetto preliminare:** € 1.464.058,76 - Categoria : Id - Lavori in corso
- **Committente:** FONDAZIONE ENTE VILLE VESUVIANE  
**Oggetto:** Villa Campolieto di Ercolano (NA)  
**Incarico:** Progettazione Strutturale esecutivo  
**RTP - mandatario:** SAAB Architettura Soc.Coop. – Napoli 88.96%  
**mandanti:** Candela Michele e Ing. Alfredo Galasso 11,04%  
**Data incarico:** dicembre 2014  
**Importo Progetto:** € 5.833.925,16  
**Importo Lavori progettato** pari al 50% di € 644.064,33 pari € 322.032,66  
**Categoria :** E.22
- **Committente:** Iniziativa Immobiliare srl - Napoli  
**Oggetto:** Fabbricato condominiale in via S. Arcangelo a Baiano n°16 - Napoli - crollo.  
**Incarico:** Incarico di progettazione strutturale esecutiva, per il consolidamento del fabbricato condominiale in muratura  
**Data incarico:** marzo 2017  
**Importo lavori strutturali:** € 450.000,00
- **Committente:** Condominio E. De Nicola sito in Torre del Greco (NA)  
**Oggetto:** Fabbricato condominiale di Via De Nicola, 1 (Villa APA)  
**Incarico:** D.L. per i lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria  
**Data incarico:** contratto d'appalto del 02/05/2017  
**Importo lavori strutturali:** € 317.229,07
- **Committente:** Amministrazione Condominiale Via Palombella, 36 - Roma  
**Oggetto:** Fabbricato condominiale in via Palombella, 36 - Roma  
**Incarico:** Analisi delle condizioni di idoneità statica del fabbricato condominiale  
**Data incarico:** 06/12/2017
- **Committente:** Amministrazione Condominiale di via Atri, 3 - Napoli  
**Oggetto:** Fabbricato condominiale via Atri,3 Napoli  
**Incarico:** Verifica della stabilità del fabbricato a seguito dell'insorgenza di varie manifestazioni fessurative.  
**Data incarico:** 20/10/2017
- **Committente:** SAVARESE BALDASSARRE - Via L. Serio, 1 - 80069 Vico Equense (NA)  
**Oggetto:** Palazzo Filangieri in Vico Equense (NA)  
**Incarico:** Rilievo geometrico completo e fessurativo in formato digitale, pianificazione campagna di saggi e PnD, e l'assistenza tecnica durante la loro esecuzione, e dei calcoli

strutturali di miglioramento sismico, redazione computo metrico estimativo e deposito Genio civile di Napoli

**Data incarico:** 2017

- **Committente:** Fondazione Morra – Napoli – Legale Rappresentante Teresa Carnevale  
**Oggetto:** Fondazione Morra – Via Salita San Raffaele - Napoli  
**Incarico:** Progettazione Strutturale esecutivo e assistenza alla direzione lavori  
**Data incarico:** Scrittura privata 13/04/2016  
**Importo Progetto:** € 6.836.778,72  
**Importo lavori strutturali definitivo:** € 3.379.019,60  
Categoria : S.06 (exIg)

- **Committente:** Impresa Iota Restauro srl – Mirabella Eclano (AV)  
**Oggetto:** REGIONE I. II E III – Scavi di Pompei (NA)  
**Incarico:** Progettazione definitiva in sede di Gara sulla Base del Progetto Preliminare  
CUP: 6178895479E – CIG:F62C13000420006  
**GRUPPO PROGETTAZIONE:**

1. SAB S.r.l. (capogruppo-mandataria ): Progettazione esecutiva architettonica e del restauro (Quota 40,00%), , Integrazione tra le varie prestazioni specialistiche (100,00%), coordinamento della sicurezza in fase di progettazione (Quota 100%)
2. Dr. Antonio Forcellino – libero professionista ( mandante) Progettazione esecutiva del restauro con riguardo ad affreschi e apparati decorativi (quota 100,00%)
3. Prof.Ing. Michele Candela - libero professionista (mandante) –Progettazione esecutiva architettonica e del restauro con riferimento alle strutture (Quota 12,00%)
4. Ing. Alfredo Galasso - libero professionista (mandante) –Progettazione esecutiva del restauro con riferimento alle strutture (Quota 8,17%)
5. Dr. Geologo Federico Giordano libero professionista (mandante) – Indagini geologiche, geognostiche, geotecniche, relazioni geologiche (Quota 100,00%)
6. Studio Associato tra professionisti LAB.I.R.INT. architettura - (mandante ) progettazione esecutiva e del restauro (Quota 6,80%)
7. Arch. Giuseppe Antonio Zizzi - libero professionista (mandante) progettazione esecutiva architettonica e del restauro (Quota 16,00%)
8. Arch. Ernesto Ortega de Luna - libero professionista (mandante) progettazione architettonica e del restauro (Quota 16,96%)
9. Archeologo D.ssa Luciana Jacobelli - libero professionista (mandante) saggi e indagini archeologiche (Quota 100,00%)
10. Arch. Gennaro Piscopo – libero professionista – (mandante) progettazione architettonica e del restauro (Quota 0,07%)
11. Arch. Eva Serpe – libero professionista (mandante) (giovane professionista) attività di supporto alla progettazione esecutiva architettonica con riferimento alla restituzione grafica (Quota 100,00%)

**Data Incarico:**01/07/2015

**Importo totale dei Lavori:** € 4.741.042,29

**Categorie:** S.04 € 2.610.068,87 - E.22 € 2.130.973,42

- **Committente:** B.L. COSTRUZIONI SRL - CATANZARO – “Azienda Sanitaria Provinciale di Catanzaro”  
**Incarico:** Progettazione definitiva ed esecutiva inerente all’intervento di “Progettazione per la realizzazione di strutture residenziali destinate ad accogliere le persone cui sono applicate le misure di sicurezza del ricovero in ospedale psichiatrico giudiziale e dell’assegnazione a casa di cura e custodia

**Data incarico:** 03/03/2015

Quota RTP 50%

**Importo complessivo lavori:** € 4.223.000,00

**Importo Lavori di competenza:** € € 2.111.500,00

Categoria servizi di progettazione: E.10

- **Committente:** I.CO.NA. Società Cooperativa con sede in Napoli  
**Oggetto:** Lavori di restauro ed adeguamento funzionale a sede universitaria per corsi di specializzazione del fabbricato di proprietà comunale ex "Palazzo Principe di Caposele" CIG 030409424E.  
**Incarico:** l'incarico di revisione (in rispetto alle istanze rappresentate dal Committente e dalla Stazione Appaltante relative alla elaborazione di una perizia di variante) del progetto esecutivo strutturale posto in gara ed allegato al contratto di appalto e la redazione della revisione del medesimo per la parte che riguarda le opere di consolidamento statico delle strutture portanti entro e fuori terra del fabbricato.  
**Data incarico:** 18/07/2013  
Lavori ultimati
- **Committente:** ROMEO GESTIONI Spa sede in Napoli Centro Direzionale Isola E4  
**Oggetto:** Immobile sito in Napoli al Vicolo del Leone n° 7 denominato anche Ex Dogana;  
**Incarico:** Consulenza ed assistenza Professionale inerente alla realizzazione degli interventi di consolidamento strutturale  
lavori di consulenza ultimati 13/06/2013  
**Data Incarico:** Scrittura privata in data 03/06/2013  
**Importo Lavori:**  
**Classe e categoria:**
- **Committente:** Santuario della Beata Vergine di Valle di Pompei - CIG:Z370905224 - CUP:J62E09000030001  
**Oggetto:** Santuario della Beata Vergine di Valle di Pompei  
**Incarico:** Consulenza diagnostica e consolidamento strutturale dei lavori nell'ambito dell'appalto di realizzazione dei lavori di restauro del trono della Madonna, dei pavimenti e rivestimenti marmorei e delle opere lignee all'interno dell'aula liturgica del Santuario - c.d.II Lotto funzionale- Determinata di affidamento, ex art.90 del D.Lgs.163/2006 e ss.mm.ii. del 19/02/2013  
**Data Incarico:** 30/04/2013 lavori di consulenza ultimati 13/06/2013
- **Committente:** Condominio Via Tasso, 169 Napoli  
**Oggetto:** Condominio Via Tasso, 169 Napoli  
**Incarico:** Collaudatore in corso d'Opera per i lavori di ristrutturazione statica  
**Data Incarico:** gennaio 2013
- **Committente:** INVITALIA ATTIVITA' PRODUTTIVE S.P.A. - Via Pietro Boccanelli, 30 - 00138 ROMA – CIG:X71056B1F4-Codice CUP: C19B06000470001  
**Oggetto:** Museo Archeologico di Locri Epizefiri, di Palazzo Nieddu del Rio  
**Incarico:** interventi aggiuntivi per l'esecuzione dei rilievi strutturali dello stato di fatto del Museo Archeologico di Locri Epizefiri, di Palazzo Nieddu del Rio, e conferimento incarico di supporto tecnico operativo ai progettisti di INVITALIA ATTIVITA'PRODUTTIVE Spa per la redazione di due progetti definitivi per appalto integrato delle opere strutturali degli interventi volti alla valorizzazione del Polo Museale di Locri

Data Incarico: Contratto Prot.5783 del 06.09.2012 - Attestato di avvenuta prestazione:  
17/12/2012

- **Committente:** Ente Ecclesiastico Arcidiocesi di Messina  
**Oggetto:** Cripta e Basilica Cattedrale S. Maria Assunta sita nel comune di Messina  
**Incarico:** Collaborazione insieme al Prof. Viggiani Carlo e l'arch. Giuseppe Cannetti, per l'effettuazione di una ricerca scientifica sulla campagna d'indagini e rilievi diagnostici che risulteranno propedeutici alla redazione del progetto di adeguamento strutturale, tecnologico e di restauro della Cripta del Duomo di Messina che sarà redatto a cura della Soprintendenza.  
**Data Incarico:** 03/12/2012
- **Committente:** INVITALIA ATTIVITA' PRODUTTIVE S.P.A. - Via Pietro Boccanelli, 30 - 00138 ROMA - CIG: X16056B1F0-Codice CUP: C19B06000470001  
**Oggetto:** Museo Archeologico di Locri Epizefiri, di Palazzo Nieddu del Rio  
**Incarico:** esecuzione dei rilievi strutturali dello stato di fatto del Museo Archeologico di Locri Epizefiri, di Palazzo Nieddu del Rio, e conferimento incarico di supporto tecnico operativo ai progettisti di INVITALIA ATTIVITA'PRODUTTIVE Spa per la redazione di due progetti definitivi per appalto integrato delle opere strutturali degli interventi volti alla valorizzazione del Polo Museale di Locri  
**Data Incarico:** Contratto Prot.4607 del 09.07.2012  
**Attestato di avvenuta prestazione:** 17/12/2012
- **Committente:** INVITALIA ATTIVITA' PRODUTTIVE S.P.A. - Via Pietro Boccanelli, 30 - 00138 ROMA - CUP:C19B06000470001 - CIG:X9F07B86C6  
**Oggetto:** Progetto definitivo del Polo Museale di Siracusa – Ragusa  
**Incarico:** Incarico specialistico per la redazione del rilievo piano - altimetrico dell'area del Parco Archeologico Regionale di Camarina (Ragusa)  
**Data Incarico:** Contratto Prot.8506 del 20.12.2012
- **Committente:** Associazione Antonino Giuffrè- Associazione per la conservazione dei valori culturali del territorio  
**Oggetto:** Edificio campione di proprietà del comun di Napoli vico San Matteo, 21  
**Incarico:** collaborazione all'intervento di analisi morfologiche edilizia e di resistenza degli elementi murari del costruito dell'Edificio  
**Data Incarico:** luglio 2012
- **Committente:** Condominio "Casa del Maestro" - Via A Criscuoli s.n. - 83054 Sant'Angelo dei Lombardi (AV)  
**Oggetto:** Fabbricato condominiale sito alla Via A. Criscuolo di Sant'Angelo dei Lombardi (AV)  
**Incarico:** progettazione e D.L. per i lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria  
**Data incarico:** Verbale Assemblea Condominiale del 18/06/2012.  
**Lavori ultimati**
- **Committente:** Ditta Gianfranco Lopetrone – San Giovanni in Fiore (CS)  
**Oggetto:** Parco Archeologico dell'Antica "Kaulonia"  
**Incarico:** Progettazione definitiva ed esecutiva per la passerella pedonale sopra la ferrovia  
**Data incarico:** 10/01/2012  
**Progetto consegnato:** alla Soprintendenza 22/02/2012  
**Importo Lavori:** € 160.000,00 al netto del ribasso € 144.480,00  
**classe e categoria:** Ie

- **Committente:** Impresa NISCA s.r.l., con sede legale in Via Carusa, Cotronei (KR), C.C.I.A.A. n. 168684, C.F. n. 02884470079, rappresentata dal sig. Nicola Scavelli  
**Oggetto:** Chiesa di Santa Maria Assunta o del Ritiro nel comune di Mesoraca (KR)  
**Incarico:** campagna di ricerche, studi, d'indagini saggi e prove, studio e verifica stato di fatto dell'edificio- Studio e analisi della relazione geologica con caratterizzazione dei litotipi, redazione progetto definitivo di consolidamento e restauro  
**Data Incarico:** Convenzione del 04/01/2010 ultimazione lavori 23/12/2011  
**Importo Lavori:** € 121.397,38 Classe e categoria OG2
- **Committente:** INVITALIA ATTIVITA' PRODUTTIVE S.P.A. - Via Pietro Boccanelli, 30 - 00138 ROMA - Codice CIG: X20029088B - Codice CUP: C19B06000470001  
**Oggetto:** Polo Museale di Locri - Museo Archeologico e Palazzo Nieddu del Rio.  
**Incarico:** prestazione specialistica relativa alla redazione della Relazione Strutturale per il Progetto Preliminare  
**Data Incarico:** Contratto Prot.07 del 13.12.2011
- **Committente:** Impresa MELITA-ESSE DI EMME COSTRUZIONI - Enna  
**Oggetto:** Ex convento dei Padri Minori Osservanti, già Caserma Garibaldi da destinare a Palazzo Musei . Comune di Vibo Valentia  
**Capogruppo arch.** Giuseppe Antonio Zizzi  
**Incarico:** Progettazione definitiva relativa al restauro e riqualificazione  
**Data incarico:** 2011  
**Importo dei lavori:** € 2.900.000,00 di cui :  
Id - € 1.469.896,00  
Ig - € 642.283,00  
IIIa - € 787.821,00
- **Committente:** Amministratore di condominio Soc. ACR di M. Anniballi e T. Frmmolini -  
**Oggetto:** Condominio "Camerale" Edificio in Viale Don Boscon<sup>o</sup>7  
**Incarico:** Progettazione architettonica, strutturale ed impiantistica  
**Data incarico:** 2009  
**Importo dei lavori:** € 1.093.657,67  
Opere edili – classe IC € 641.575,52  
Opere strutturali – classe Ig € 322.078,75  
Idrico – classe IIIa € 39.071,87  
Termico gas – classe IIIb € 65.644,32  
Elettrico – classe IIIc € 25.287,14
- **Committente:** Comune di Girifalco - Piazza Umberto I, 1 - 88024 Girifalco (CZ)  
**Oggetto:** Recupero Rione Pioppi Vecchi ed Aree Limitrofe" - Palazzo Staglianò - Capogruppo arch. Giuseppe Antonio Zizzi - CIG 036168D3F  
**Incarico:** Progettazione definitiva ed esecutiva  
**Data incarico:** 11/2009  
**Importo dei lavori compreso gli oneri di sicurezza (€uro):** 600.000,00  
**Importo complessivo del corrispettivo professionale per il servizio in oggetto, comprensivo di tutto anche di rimborso spese e oneri accessori (importo da porre a base di gara) €uro** 50.000  
**Classe e categoria:** Id

- **Committente:** Comune di Montepaone - Via Roma, 63, 1 - 88060 Montepaone (CZ)  
**Oggetto:** Lavori di "Recupero Palazzo Cesare Pirrò" - Capogruppo arch. Giuseppe Antonio Zizzi - CIG 034216182E  
**Incarico:** Progettazione definitiva ed esecutiva  
**Data incarico:** 09/2009  
**Importo complessivo dell'intervento** €1.050.000,00  
**Importo presunto dei lavori a base d'asta** € 710.500,00 Oltre € 14.500 ,00 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso  
**Importo complessivo presunto del corrispettivo professionale (importo a base di gara) (€uro):** 68.875,00  
**Proroga ultimazione lavori**  
**Classe e categoria:** Id
- **Committente:** ROMEO GESTIONI S.P.A. - Centro Direzionale, Isola E4 - 80143 Napoli  
**Oggetto:** Fabbricato di proprietà Romeo Alberghi s.r.l., sito in Napoli al Vicolo Leone-Traversa n°7, denominato "San Nicola La Dogana".  
**Incarico:** Progettazione delle opere strutturali e degli interventi di consolidamento statico finalizzato al restauro del fabbricato  
**Data incarico:** Prot. N°HGRA/RA/2010/2450 del 04/10/2010  
**Progetto consegnato:**  
**Importo Lavori:** € 2.104.531,36 classe e categoria: Id
- **Committente:** Pro.Ges. Srl –L'Aquila  
**Oggetto:** Chiesa del Convento di San Giuliano – L'Aquila  
**Incarico:** Progettazione strutturale e D.L. relativo ai lavori di Restauro e consolidamento  
**Data incarico:** 15/12/2009 lavori ultimati: 07/07/2011  
**Importo Lavori:** € 95.089,00 - classe e categoria: Id
- **Committente:** PA.CO. Pacifico Costruzioni S.p.a.- L.go Sant'Orsola a Chiaia, 6 - Napoli  
**Oggetto:** Teatro San Carlo – Napoli  
**Incarico:** progettazione definitiva di restauro, ristrutturazione architettonica ed impiantistica per incrementare la produzione teatrale  
**Periodo di svolgimento servizi:** 2008  
**Importo complessivo Lavori:** € 53.250.249,56  
**Importo Lavori:** categoria: Id - € 3.250.248,03  
categoria: Ig - € 3.646.077,61
- **Committente:** VALENTINO GIUSEPPE srl, Via Comunale Sarricchio, 5, Afragola (NA)  
**Lavori di:** "RESTAURO e RIUSO di PALAZZO VITALE e SUA DESTINAZIONE d'USO a CENTRO delle CULTURE LOCALI del MEDITERRANEO" nel Comune di Aquilonia (AV) - progetto esecutivo  
**Progettisti:** ing. Michele Candela, ing. Alfredo Galasso, arch. Angelina Pecoraro  
**Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione:** ing. Alfredo Galasso  
**Data del Bando:**05/01/2009  
**Progetto presentato per gara:** 17/02/2009  
**Importo opere progettate euro** 3.422.113,13 di cui:  
€ 1.158.822,86 CAT. 1G - di cui progettati € 386.274,87  
€ 1.697.809,98 CAT. 1d - di cui progettati € 848.904,99  
€ IIIA- di cui progettati € 35.889,64

€ 271.312,42 CAT. IIIB - di cui progettati € 103.269,91

€ 294.167,77 CAT. IIIC - di cui progettati € 147.083,88

- Committente: GANOSIS CONSORZIO STABILE, Via Roma n. 80 - 82030 Apollosa (BN) P. IVA 01375260625  
Oggetto: Forino (AV) - Palazzo Caracciolo lavori di completamento e restauro per attività turistiche e culturali  
Incarico: PROGETTO ESECUTIVO STRUTTURE  
PROGETTISTI:  
ing. MICHELE CANDELA  
ing. ALFREDO GALASSO  
ing. G.B. MUSTO  
Importo Lavori: € 1.633.573,49 di cui:  
- € 843.433,71 CAT. 1C  
- € 790.139,78 CAT. 1G
- Committente: Arcidiocesi di Napoli – Largo Donnaregina, 22 – Napoli – Codice Fiscale:80014050639  
Oggetto: Catacombe di S. Gennaro  
Incarico: Riprogettazione consolidamento corticale banco tufaceo delle cave nell'ambito del Progetto: "Realizzazione di viabilità di accesso da Capodimonte al sottostante parcheggio comunale e a Vico S. Gennaro dei Poveri, con messa in sicurezza del costone tufaceo".  
Data Incarico: 27/10/2010  
Importo Lavori: € 597.406,43
- Committente: Diocesi di Ischia - Sac. Francesco Piro legale rappresentante Chiesa di S.Gaetano - Via Marina, 1 - 80075 Forio (NA)  
Oggetto: Chiesa S.Gaetano nel comune di Forio (NA).  
Incarico: Progetto esecutivo inerente il consolidamento strutturale relativo alla Chiesa  
Data Incarico: Lettera d'incarico del 03/12/2008
- Committente: Amministratore di Condominio - Commercialista Dott.ssa Patrizia Di Meglio P.zza S. Francesco, 4 67024 Castelvecchio Subequo (AQ)  
Oggetto: CONDOMINIO "IL CASTELLO" - VIA CASTELLO,19 67020 GAGLIANO ATERNO (AQ)  
Incarico: Progetto di Restauro e Miglioramento Sismico del Condominio "IL CASTELLO" a seguito sisma del 6 aprile 2009 - sito nel comune di Cagliano Aterno (AQ).  
Data Incarico: Nota d'incarico del 20/06/2009 - Delibera del 10/06/2009 da verbale condominiale di approvazione.  
Importo Lavori: € 599.145,56 - Categoria: Id  
Progetto trasmesso: 12/08/2009
- Committente: Congregazione Suore dell'Addolorata e della Santa Croce – Torre del Greco (NA) (Studio Tecnico –Legale Ing. A.Magliulo- Avv. G.Merlino)  
Oggetto: Convento dei Padri Francescani Zoccolanti – Torre del Greco (NA)  
Incarico: Progettazione di restauro conservativo, consolidamento statico ed adeguamento funzionale del convento.  
Data Incarico: 2008  
Importo Lavori: € 904.736,68 – cat. Id (€ 560.000,00) approvazione progetto: 06/05/2009

- **Committente:** Società "Matinale" s.r.l.  
**Oggetto:** Restauro del Castello del Matinale - San Felice a Cancellò (CE)  
**Incarico:** Progetto Preliminare, Definitivo ed Esecutivo 1° Stralcio.  
**Data Incarico:** Anno 2005  
**Importo progetti definitivo:** € 1.120.526,19 - categoria Ig  
**Importo esecutivo 1° stralcio:** € 110.247,62 - Cat. Id  
**Data approvazione progetto dalla Soprintendenza per i Beni Architettonici e per il Paesaggio, per il Patrimonio Storico, Artistico e Demoetnoantropologico per le Province di Caserta e Benevento Prot.14576 del 13/07/2006**
- **Committente:** Dott. Gennaro Abiosi  
**Oggetto:** Palazzo Abiosi – Montella (AV)  
**Incarico:** Progetto di restauro e consolidamento strutturale  
**Data Incarico:** 2007  
**Importo Lavori:** € 313.670,27 – cat. Id consegna progetto gennaio 2010
- **Committente:** Parrocchia S.Maria Assunta - Comune di Laurenzana(PZ)  
**Oggetto:** Chiesa S. Maria Assunta in Laurenzana (PZ)  
**Incarico:** Progettazione esecutivo e Direzione Lavori per i lavori di messa in sicurezza  
**Data incarico:** Determina del 13/06/2008 prot.42  
**Importo lavori:** € 644.847,79 - Cat. Id - Lavori ultimati
- **Committente:** Parrocchia S.Maria Assunta - Comune di Laurenzana (PZ)  
**Oggetto:** Chiesa S. Maria Assunta in Laurenzana (PZ)  
**Incarico:** Progettazione e Direzione Lavori per i lavori di somma urgenza di messa in sicurezza  
**Data incarico:** anno 2006 – Determina N.1 racc. gen. Prot.04 del 14/03/2007  
**Importo:** € 54.779,04 - Cat. OG2 - Lavori ultimati 28/01/2008
- **Committente:** Impresa Edile COSTRUZIONI s.r.l. – Altamura (BA)  
**Oggetto:** Certosa di S. Giacomo – Capri (NA)  
**Incarico:** Progettazione definitiva per lavori di Consolidamento e restauro  
**Data incarico:** Anno 2004 – ultimato 2005  
**Importo lavori:** € 2.582.792,29 – Cat. Id
- **Committente:** New & Co. S.r.l. - Sede Legale: Roma 00100 - Via Tirone, 11  
**Oggetto:** Napoli – Chiesa San Carlo alle Mortelle  
**Incarico:** Incarico per consulenza strutturale inerente al dissesto fondale della chiesa verificatosi nel settembre 2009  
**Data Incarico:** settembre 2009
- **Committente:** I.T.E.M. Srl - C.so Italia 52 - 80039 Saviano (NA)  
**Oggetto:** sito di stoccaggio provv. LOCALITÀ: "Ferrandelle" - Santa Maria la Fossa (CE).  
**Incarico:** collaudo statico inerente ai Lavori per la realizzazione di un impianto di illuminazione ed antincendio -3° lotto - Lavori aggiuntivi per la realizzazione di impianti a servizio di due ulteriori piazzole -3° lotto;  
**Data Incarico:** 2009
- **Committente:** Nuove Infrastrutture S.R.L. - Via della Costituzione, 10 - 61032 Fano (PU)

- Oggetto: sito di stoccaggio provvisorio Località Ferrandelle - S. Maria La Fossa (CE)  
Incarico: collaudo statico in corso d'opera: Lavori di realizzazione del sito di stoccaggio provvisorio per rifiuti, cod. CER 200301, 191212, 190501,  
Data Incarico: 2008
- Committente: Istituto delle Suore Adoratrici dell'Eucarestia", San Giorgio a Cremano, via S. Giorgio Vecchio , n. 74  
Oggetto: Istituto Suore Crocifisse Adoratrici dell'Eucarestia  
Incarico: Intervento di rimozione e ricostruzione delle strutture lignee di copertura dell'Istituto  
Data incarico: 2008  
Importo lavori: € 85.986,54 – cat. Id
  - Committente: Autostrade Meridionali S.p.a. – Napoli  
Oggetto: Villa Miraglia - Portici (NA) km 5+690 – 10+524  
Incarico: Consulenza strutturale per la redazione di una "Relazione Tecnica" relativa al Fabbricato.  
Data incarico: Convenzione n.1584/5075451 del 14/03/2007.
  - Committente: C.F.C. S.c.r.l. Costruzioni Ferroviarie Cumana  
Oggetto: Villa Maria – Pozzuoli (NA)  
Incarico: Consulenza strutturale inerente la possibilità d'intervento strutturale per la realizzazione della stazione ferroviaria "Villa Maria".  
Data incarico: 2007  
Importo Lavori: € 646.254,17 – Cat.. OG2
  - Committente: Costruzioni Restauri Vincenzo Modugno s.r.l.- Capua (CE)- Partita I.V.A.e  
Codice Fiscale: 01600330615  
Oggetto: Reggia di Caserta – Reali Cavallerizze: scuderie, laboratori Corpo C .  
Incarico: Consulenza strutturale per i lavori di consolidamento strutturale  
Data incarico: Febbraio 2007  
Importo Lavori: € 150.000,00 - Cat. OG2
  - Committente: Impresa di Costruzioni Materazzo - Ing. Lucio s.r.l. - Via Maria Cristina di Savoia, 3 - 80122 NAPOLI (NA)  
Oggetto: Napoli - Palazzo Reale  
Incarico: Consulenza strutturale per i lavori di restauro inerenti il traforo tra vecchio archivio e locali acquisiti ed il pozzo per l'ascensore praticato tra muri preesistenti entro terrapieno.  
Data incarico: settembre 2006  
Importo Lavori: € 72.262,11 - lavori ultimati 24/11/2008
  - Committente: Società Tirrenia Navigazione S.p.a. (NA)  
Oggetto: –Palazzo Sirignano – NA  
Incarico: Consulenza sulla stabilità della parte sommitale del Palazzo.  
Data Incarico: Anno 2005
  - Committente: Raimondi  
Oggetto: Palazzo Serra di Cassano, Via Monte di Dio - Napoli  
Incarico: Consulenza verifica statica di due volte  
Data Incarico: 2005

- Committente: Amministrazione Condominio Via Duomo, 33  
Oggetto: Condominio di Via Duomo, 33 - Napoli  
Incarico: Verifica delle condizioni di stabilità strutturale  
Data Incarico: Delibera del 04/03/05
- Committente: A.R.C. srl – Via G.Porzio Isola A/7 C.D.N. – Napoli – P.I.V.A.:03669100632  
Oggetto: Reg.1° Ins. 11 – N. 16 negli scavi di Pompei  
Incarico: Consulenza per l'Impresa esecutrice dei lavori strutturali  
Data Incarico: 20/01/2003  
Importo Lavori: € 20.079,00 - Cat. OG2
- Committente: A.R.C. srl – Via G.Porzio Isola A/7 C.D.N. – Napoli – P.I.V.A.:03669100632  
Oggetto: Località: Casa Orfeo – Reg.6° -Ins. 14/n.20 negli scavi di Pompei  
Incarico: Consulenza per l'Impresa esecutrice dei lavori strutturali  
Data Incarico: 20/01/2003  
Importo Lavori: € 21.404,10 - Cat. OG2
- Committente: Sigg.ri Bianco-Grifo  
Oggetto: Condominio Via Salita Tarsia, 132 - Napoli  
Incarico: Verifiche Strutturali      Data Incarico: 2003
- Committente: Sigg.ri Corace-Laurino  
Oggetto: Condominio di Via Monte di Dio - Napoli  
Incarico: Consulenza strutturale  
Data Incarico: 25/10/2003
- Committente: Centro Interdipartimentale di Ingegneria per i beni culturali -Università Federico II di Napoli  
Oggetto: Grotta di Cocceio (Napoli)  
Incarico: Consulenza strutturale al progetto di consolidamento e restauro redatto dalla Soprintendenza Archeologica di Napoli  
Data Incarico: anno 2002  
Importo Lavori: € 2.582.284,50 - Cat. Id - Elaborati tecnici inerenti la consulenza trasmessi alla Committenza nel 2002
- Committente: CERERE SRL – Centro Regionale per il Recupero dei Centri Storici Calabresi  
Oggetto: Castello Ruffo di Amendolea - Comune di Condofuri – Studio di fattibilità  
Incarico: Consulenza geotecnica-strutturale per il restauro del Castello  
Data assunzione incarico e conclusione consulenza: anno 2002 - Cat. Ig  
Importo Lavori: € 6.649.382,58 (L. 12.875.000.000)
- Committente: Olimpo Costruzioni S.r.l.  
Oggetto: Conservatorio di Musica San Pietro a Maiella (Napoli)  
Incarico: Consulenza strutturale per i lavori di restauro  
Data Incarico: Anno 2001
- Committente: COSEDO S.R.L. – Capua (CE)  
Oggetto: Casa Canonica di San Michele di Procida (NA)

Incarico: Consulenza strutturale per i lavori di restauro

Data Incarico: Anno 2001

Importo Lavori: € 361.519,82 cat. OG2

## **2.4 Consulenze e collaudi di opere nel settore del restauro strutturale di edifici storici nell'ultimo decennio.**

### **2.4.1 ENTI PUBBLICI**

- **Committente:** 10° REPARTO INFRASTRUTTURE DELL'ESERCITO - Via P. Metastasio, 99 - 80125 Napoli  
**Oggetto:** CASERMA PARISI - SCUOLA MILITARE "NUNZIATELLA", NAPOLI.  
**Incarico:** verifica sismica della Caserma  
**Data Incarico:** contratto Repertorio n°27716 del 30/10/2013 - Codice CIG:4794850364  
**Data Approvazione Servizio:** 06/12/2013  
**Importo Totale dei Lavori:** € 8.530.972,75;
- **Committente:** MINISTERO BACT. Segretariato Regionale della Calabria  
**Oggetto:** Convento San Francesco – Fuscaldo (CS)  
**Incarico:** Indagini conoscitive e attività finalizzate alla verifica sismica del patrimonio culturale in ambito regionale e successive attività.  
**Data Incarico:** Convenzione n.36 del 03/01/2017  
**Importo Lavori :**€ 1.442.781,00
- **Committente:** Comune di Gesualdo (AV)  
**Oggetto:** Scuola Media Statale "Cillo Palermo" Corpo A e C sita in via Cappuccini  
**Incarico:** Valutazione della vulnerabilità sismica  
**Data Incarico:** Convenzione del 23/11/2016
- **Committente:** MINISTERO BACT. Segretariato Regionale per la Campania  
**Oggetto:** Muro di contenimento del Museo di Capodimonte  
**Incarico:** Indagini geologiche per l'acquisizione delle caratteristiche geotecniche della coltre di terreno instabile del pendio oggetto dei dissesti del 13/02/2015, propedeutiche ai lavori di definitivo consolidamento della scarpata e rimozione dei barbacani sul muro  
**Data Incarico:** Convenzione n.674 del 01/07/2016
- **Committente:** MINISTERO BACT. Segretariato Regionale per la Campania  
**Oggetto:** Complesso monumentale dei Girolamini in Napoli  
**Incarico:** Rilievo, indagini non distruttive, monitoraggio, consulenza relative verifiche nella congrega dei dottori e nel chiostrino cinquecentesco  
**Data Incarico:** Convenzione n.646 del 17/02/2016
- **Committente:** Comune di Ercolano (NA)  
**Oggetto:** Condotto interrato lungo via Pugliano, Ercolano

Incarico: Consulenza tecnica

Data Incarico: Determinazione Dirigenziale n.4/41/674 del 16/12/2014

- **Committente:** Ministero dei Beni e delle Attività Culturali e del Turismo – Direzione Regionale per i Beni Culturali e Paesaggistici per la Regione Calabria – CUP:F94B09000480001  
**CIG:**X2B0B8F986  
**Oggetto:** Roccabernarda (KR) Convento di San Francesco di Paola  
**Incarico:** Consulenza per le attività di supporto al Rup in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori di progettazione di monitoraggio sperimentale dei flussi tensionali in una volta a padiglione sollecitata in fase statica ed in fase di simulazione sismica.  
**Data Incarico:** Convenzione Rep. N°737 del 15/01/2014
- **Committente:** Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti – Provveditorato Interregionale per le Opere Pubbliche Campania - Molise  
**Oggetto:** Immobile sede della Capitaneria di Porto di Castellammare di Stabia (NA)  
**Incarico:** Verifiche strutturali  
**Data Incarico:** Lettera di conferimento incarico Prot. 19341 del 23/07/2013
- **Committente:** Ministero B.A.C. – Soprintendenza per i Beni Architettonici e Paesaggistici, Storici, Artistici ed Etnoantropologici delle Provincie di Caserta e Benevento  
**Oggetto:** Reggia di Carditello sito nel comune di San Tammaro (CE)  
**Incarico:** Valutazione di resistenza delle strutture in legno della copertura della Reggia  
**Data Incarico:** Convenzione n°67 del 07/08/2012 CIG:Z51056F3D8 – CUP: F29G11000090001  
**Lavori di consulenza ultimati ottobre 2012**
- **Committente:** Comune di Ercolano (NA)  
**Oggetto:** Fabbricato ubicato in Via Marittima n°10 - Ercolano  
**Incarico:** Messa in sicurezza in danno dell'Immobile  
**Data Incarico:** Determina Dirigenziale N.4/40/423 del 26/07/2011- N.1521 di catalogazione generale ufficio Coordinamento Deliberazioni del 28/07/2011- CIG:Z6800F6EF3  
**Importo Totale Lavori:** € 25.200,00
- **Committente:** Dipartimento Patrimonio Architettura e Urbanistico – PAU – Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria  
**Oggetto:** Chiesa di San Pietro ad Alba Fucens - Convento di Sant' Onofrio a Campi - Convento di S. Francesco sede del Museo Nazionale di Campi - Chiesa di San Bartolomeo a Carpineto della Nora  
**Incarico:** attività specialistica per la redazione delle schede di sintesi per la verifica sismica di edifici sensibili ai fini della mitigazione del rischio sismico per la Direzione Regionale per i Beni Culturali e Paesaggistici dell'Abruzzo - L'Aquila  
**Data Incarico:** Contratto del 14/09/2011
- **Committente:** Comune di Ercolano (NA)  
**Oggetto:** Palazzo Tarascona  
**Incarico:** Consulenza tecnica per i lavori in danno dei proprietari dell'immobile ubicato in Ercolano per la salvaguardia della pubblica e provata incolumità  
**Data Incarico:** Determina Dirigenziale N.4/41/273 del 04/05/2011 N.1067 di catalogazione generale ufficio Coordinamento Deliberazioni del 19/05/2011- CIG:22905773EF  
**Importo Totale Lavori:** € 46.000,00 - Cat.

- **Committente:** Comune di Tropea (VV)  
**Oggetto:** Consolidamento e recupero del Santuario Santa Maria Dell'Isola – 2° Lotto  
**Incarico:** Incarico di supporto altamente specialistico relativo alla progettazione definitiva ed esecutiva per aspetti di natura geotecnica e consolidamento strutturale  
**Data Incarico:** Determina n.114 del 26/04/2010 – Reg. Pubblicazione n.276 del 30/04/2010  
**Importo Totale Progetto:** € 340.000,00  
**Importo globale dei Lavori:** € 217.215,00  
**Approvazione progetto definitivo con Delibera di Giunta Comunale n. 13 del 08/09/2011**  
**Approvazione progetto esecutivo in data 25/10/2012 prot.15858.**  
**Classe IX – Categoria c**
- **Committente:** Ministero B.A.C. - Direzione Regionale per i Beni Culturali e Paesaggistici della Calabria  
**Oggetto:** Complesso Monumentale di San Francesco di Paola (CS)  
**Incarico:** Consulenza alla progettazione e D.L. relativa ai lavori di completamento della Scala di accesso al Museo. - Fornitura e posa in opera di impianto Mono Space (Ascensore) e assistenza dei Lavori.  
**Data Incarico:** Convenzione n.366 del 28/10/2010
- **Committente:** Direzione Regionale per i Beni Culturali e Paesaggistici per la Regione Calabria  
**Oggetto:** Isola di Capo Rizzuto – Castello di Le Castella  
**Incarico:** Consulenza strutturale al progetto e alla D.L. della messa in sicurezza delle mura greche e delle mura del Castello.  
**Data Incarico:** convenzione n.501 del 13/07/2011  
**Importo:** € 210.565,04 - Cat. OG2 - OS21 (Id e Ig) – progetto consegnato 2011
- **Committente:** Direzione Regionale per i Beni Culturali e Paesaggistici per la Regione Calabria  
**Oggetto:** Parco Archeologico di Roccelletta di Borgia  
**Incarico:** Consulenza strutturale specialistica, relativamente al progetto: Accordo di Programma Quadro (APQ) "Beni e attività culturali per il territorio della Regione Calabria" - 2° atto integrativo codice intervento:SPA27- completamento dello scavo e rifunzionalizzazione dell'anfiteatro romano, illuminazione del parco e azioni di supporto al programma di installazioni stagionali di arte contemporanea.  
**Data Incarico:** convenzione n.418 del 20/04/2011  
**Importo Lavori:** € 75.835,45 cat. OG2 (Id e Ig)
- **Committente:** Direzione Regionale per i Beni Culturali e Paesaggistici per la Regione Calabria  
**Oggetto:** Chiesa Matrice di Stilo  
**Incarico:** Incarico di consulenza strutturale al progetto "Lavori di somma urgenza e pronto intervento" alla chiesa Matrice di Stilo  
**Data Incarico:** Convenzione n°309 del 19/05/2010  
**Importo Lavori:** € 317.388,68
- **Committente:** Direzione Regionale per i Beni Culturali e Paesaggistici della Toscana  
**Oggetto:** Comune di Lucca – Duomo di San Martino  
**Incarico:** Incarico di collaborazione alla progettazione strutturale per i lavori di somma urgenza per il restauro statico e consolidamento del transetto sinistro  
**Data Incarico:** Convenzione n°106 del 15/02/2010  
**Importo Lavori:** € 283.471,63

- Committente: Ministero B.A.C. - Soprintendenza Speciale per il Patrimonio Storico, Artistico, Etnoantropologico e per il Polo Museale della Città di Napoli  
Oggetto: Auditorium del Museo Duca di Martina - Napoli  
Incarico: Verifica statica e collaudo strutturale  
Data incarico: Nota d'incarico N°3397 del 24/03/2009  
Importo Lavori: € 2.078.685,31 – cat. Id
- Committente: MINISTERO B.A.C. - Soprintendenza Speciale per il Polo Museale Napoletano  
Oggetto: Zona "Laboratorio Fotografico" - Castel S. Elmo - NAPOLI.  
Incarico: Perizia Tecnica relativa agli interventi di messa in piena sicurezza  
Data incarico: Lettera d'Incarico: Prort.10377 del 04/11/2008 - Convenzione n. 01 del 27/01/2009  
Importo Lavori: € 45.925,92 – Cat. Id
- Committente: Soprintendenza per i beni architettonici ed il paesaggio e per il Patrimonio storico Artistico Etnoantropologico di Napoli e Provincia  
Oggetto: Complesso Conventuale di Santa Maria delle Grazie – Torre del Greco (NA)  
Incarico: Consulenza specialistica per l'analisi dei dissesti statici e previsione degli interventi di consolidamento strutturale dell'edificio monumentale.  
Data Incarico: Convenzione Repertorio n°4255 del 24/12/2007
- Committente: Ministero B.A.C. – Soprintendenza per i B.A.P.P.S.A.E. di Napoli e Provincia  
Oggetto: Complesso di Santa Caterina a Formiello - Napoli  
Incarico: Incarico di consulenza per la redazione del progetto di consolidamento dell'edificio  
Data Incarico: Convenzione n°4051 del 17/11/2006  
Importo totale finanziamento: € 123.949,66
- Committente: Università degli studi Mediterranea di Reggio Calabria – Dipartimento PAU.  
Oggetto: Museo Archeologico Nazionale di Reggio Calabria  
Incarico: Programma di monitoraggio ed interventi sui paramenti marmorei.  
Data incarico: anno 2006
- Committente: Università degli studi Mediterranea di Reggio Calabria – Dipartimento PAU.  
Oggetto: Centro Storico di S.Luca (RC)  
Incarico: Verifiche strutturali per il Codice di Pratica  
Data incarico: anno 2006
- Committente: Università degli studi Mediterranea di Reggio Calabria – Dipartimento PAU.  
Oggetto: Chiesa S.Maria dell'Isola di Tropea (VV)  
Incarico: Redazione di analisi, studi indagini per la caratterizzazione dei materiali e della struttura a supporto della progettazione dell'opera (consulenza per la messa in sicurezza della Rupe e della Chiesa S.Maria dell'Isola)  
Data incarico: anno 2006
- Committente Comune di Pozzuoli (NA)  
Oggetto: Torre Don Pedro de'Toledo – Pozzuoli (NA)  
Incarico: Consulenza strutturale finalizzata alla conoscenza della condizione statica e qualità dei materiali della Torre.

Data incarico: Convenzione n° 32 del 20/06/2007

- **Committente :** Regione Campania- Presidente delegato all'attuazione dell'art.4 ex legge 80/84  
**Oggetto:** Rione Terra – Pozzuoli (NA)  
**Incarico:** Consulenza per il restauro statico dell'edilizia nell'ambito della realizzazione del progetto per il Recupero e la Valorizzazione del Rione Terra IV e V Lotto- **Data Incarico:** Convenzione approvata con D.D. n°265 del 07/07/2005 - Cat. Ig  
**Importo complessivo Lavori IV lotto:** € 9.816.443,19  
**Importo complessivo Lavori V lotto:** € 55.505.893,66  
**Consulenza ultimata**
- **Committente:** Soprintendenza per i beni architettonici ed il paesaggio e per il Patrimonio storico Artistico Etnoantropologico di Napoli e Provincia  
**Oggetto:** Chiesa S.Giovanni Maggiore  
**Incarico:** Consulenza strutturale relativa alla verifica e progettazione degli interventi strutturali e assistenza alla Direzione Lavori.  
**Data Incarico:** Convenzione Repertorio n°3805 del 30/05/2005  
**Perizia n.31 del 21.04.2004 di € 394.048,00**  
**Importo Lavori:** € 100.000,00 – Cat. Id - **Lavori ultimati 2009**
- **Committente:** Biblioteca Nazionale "V. Emanuele III" – Napoli  
**Oggetto:** Biblioteca Nazionale – Palazzo Reale – adeguamento sottotetti a deposito  
**Incarico:** Indagine di studio preliminare e redazione del programma d'indagine diagnostica dei sottotetti  
**Data Incarico:** Lettera Prot. n. 2341/II del 04/03/2005  
**Consulenza trasmessa nell'anno 2005**
- **Committente:** Amministrazione Provinciale di Napoli  
**Oggetto:** I.P.S.I.A. "CASANOVA" Complesso monumentale S. Domenico Maggiore Napoli  
**Incarico:** Consulenza strutturale per la direzione dei lavori di manutenzione straordinaria, restauro e consolidamento statico  
**Data Incarico:** Convenzione Prot.238 del 13/02/2004  
**Importo Lavori:** € 1.639.807,69 - Cat. Id – **Data di effettuazione del collaudo strutturale 03/01/2006.**
- **Committente:** Soprintendenza Speciale per i Beni Archeologici di Napoli Caserta  
**Oggetto:** Complesso di S. Lorenzo Maggiore - Napoli  
**Incarico:** Consulenza ed assistenza alla progettazione ed alla direzione dei lavori strutturali  
**Data Incarico:** Lettera Prot.33250 del 17/12/2004  
**Importo Lavori:** € 2.500.000,00- Cat. Id - **Elaborati tecnici inerenti la consulenza trasmessi alla Committenza nel 2004 – Lavori ultimati 2008**
- **Committente:** Soprintendenza per i beni architettonici ed il paesaggio e per il Patrimonio storico Artistico Etnoantropologico di Napoli e Provincia  
**Oggetto:** S. Domenico Maggiore Napoli  
**Incarico:** Consulenza per la progettazione esecutiva e l'assistenza alla direzione lavori del restauro strutturale  
**Data Incarico:** Convenzione Repertorio n°3595 del 18/05/2004  
**Importo del finanziamento:** € 4.131.655,20  
**Importo Lavori :** € 2.461.849,07 - Cat. Id – **Lavori ultimati 14/07/2011**

- **Committente:** Soprintendenza Archeologica di Pompei  
**Oggetto:** Insula Occidentalis VII, 17 negli Scavi di Pompei  
**Incarico:** Consulenza nella realizzazione del progetto strutturale per il Restauro  
**Data Incarico:** Convenzione n°498 del 23/01/2004  
**Importo Lavori:** €1.218.556,44 - Cat.
- **Committente:** Soprintendenza per i beni architettonici ed il paesaggio e per il Patrimonio storico Artistico Etnoantropologico di Napoli e Provincia  
**Oggetto:** Villa Favorita – Ercolano (NA) - Restauro e rifunzionalizzazione – Fondi Legge 29/2001 – Perizia 4/2005 e successive varianti  
**Incarico:** Consulenza alla redazione del progetto strutturale e assistenza alla direzione dei lavori  
**Convenzione:** n° 3551 del 23/01/2004  
**Importo totale del finanziamento:** € 2.582.284,50  
**Importo Lavori:** € 2.109.770,36 - Cat. Id -  
**Lavori svolti dal** 17.7.2006 al 13.04.2001
- **Committente:** Soprintendenza per i beni architettonici ed il paesaggio e per il Patrimonio storico Artistico Etnoantropologico di Napoli e Provincia  
**Oggetto:** S. Domenico Maggiore – Napoli – Progetto Polimusea  
**Incarico:** Consulenza Tecnica  
**Data Incarico:** Lettera d’Incarico Prot. n°33773 DEL 13/12/2001 –  
**Importo Lavori:** € 1.118.645,60 (L. 2.166.000.000) - Cat. Id - Lavori ultimati nel 2001
- **Committente:** Soprintendenza Archeologica di Pompei  
**Oggetto:** Casa del Vasaio Zosimus III, 4, 1 – Casa del Moralista III, 4, 2-3 - Casa di Pinario Ceriale III, 4,4 negli scavi di Pompei  
**Incarico:** Consulenza progettuale per i lavori di restauro  
**Data Incarico:** Convenzione 0074/CS del 14/02/2002  
**Importo Lavori:** € 227.675,87 ( lire 440.841.952) - Cat. Id - Elaborati di Consulenza trasmessi alla Committenza nel 2002
- **Committente:** Soprintendenza Archeologica di Pompei  
**Oggetto:** Casa di Marco Lucrezio Frontone (V,a A) negli scavi di Pompei  
**Incarico:** Consulenza progettuale per i lavori di restauro  
**Data Incarico:** Convenzione n°0051/CS del 06/12/2001 – Convenzione n°0075/CS del 14/02/2002  
**Importo Lavori:** € 127.588,37 (lire 247.045.540) - Cat. Id - Elaborati di Consulenza trasmessi alla Committenza nel 2002
- **Committente:** Soprintendenza Archeologica di Pompei  
**Oggetto:** Restauro delle Case dei Quadretti Teatrali di Pompei (I,6,11) e (I,6,8-9) con botteghe ai nn. 10 e 12 negli scavi di Pompei  
**Incarico:** Consulenza progettuale per i lavori di restauro  
**Data Incarico:** Convenzione n°0053/CS del 06/12/2001 –Convenzione n°0073/CS del 14/02/2002  
**Importo Lavori:** € 102.068,31 (lire 197.631.811)- Cat. Id - Elaborati di Consulenza trasmessi alla Committenza nel 2002

- **Committente:** Soprintendenza Archeologica di Pompei  
**Oggetto:** Lavori di Restauro dell'Insula V, di Pompei – Casa V, 5 1-2 Caserma dei Gladiatori, 5, 3 – Taverna V, 5, 4  
**Incarico:** Consulenza strutturale per il restauro al progetto  
**Data Incarico:** Convenzione n.0050/CS del 06/12/2001 – Convenzione n.0072/CS del 14/02/2002  
**Importo Lavori:** € 143.427,13 (lire 277.713.659) - Cat. Id - Elaborati di Consulenza trasmessi alla Committenza nel 2002
- **Committente:** Soprintendenza per i beni Ambientali, Architettonici, Artistici e Storici della Puglia  
**Oggetto:** Teatro Margherita (Bari)  
**Incarico:** Consulenza Specialistica per il Restauro e Consolidamento Strutturale durante la direzione dei lavori  
**Data Incarico:** Convenzione Prot. n°2755/2001 dell'08/10/2001  
**Importo Lavori:** € 5.681.025,89 ( L. 11.000.000.000) - Cat. Id - Lavori ultimati nel 2004
- **Committente:** Soprintendenza per i beni Ambientali, Architettonici per le Province di Firenze, Pistoia e Prato  
**Oggetto:** Palazzo Martelli (Firenze)  
**Incarico:** Consulente per il restauro strutturale  
**Incarico:** Lettera Prot. 13287 del 21/09/2001  
**Importo Lavori:** € 1.032.913,80 (L. 2.000.000.000) - Cat. Id - Consulenza rassegnata nel 2005
- **Committente:** Soprintendenza per i beni architettonici ed il paesaggio e per il Patrimonio storico Artistico Etnoantropologico di Napoli e Provincia  
**Oggetto:** Chiesa dei SS. Apostoli - Nola  
**Incarico:** Consulenza alla D.L, per la parte strutturale  
**Data Incarico:** Nota Prot. n°24232 del 07/09/2001  
**Importo Lavori :** € 164.226,03 (L. 317.985.935) - Cat. Id - Lavori ultimati nel 2003
- **Committente:** Soprintendenza per i beni Ambientali, Architettonici per le Province di Firenze, Pistoia e Prato  
**Oggetto:** Chiesa S. Lorenzo a Signa –Firenze  
**Incarico:** Indagini diagnostiche  
**Data Incarico:** Lettera n°12528 del 29/07/03  
**Importo Lavori:** € 1.000.000,00
- **Committente:** Soprintendenza per i beni Ambientali, Architettonici per le Province di Firenze, Pistoia e Prato  
**Oggetto:** Chiesa di San Lorenzo – Signa (Firenze)  
**Incarico:** Consulenza per le strutture  
**Data Incarico:** Nota Prot. n°01767 del 07/02/2001 – A119  
**Importo Lavori:** € 154.937,07 (L. 300.000.000) - Cat. Id - Consulenza rassegnata nel 2001 - Lavori non ancora ultimati
- **Committente:** Soprintendenza per i beni architettonici ed il paesaggio e per il Patrimonio storico Artistico Etnoantropologico di Napoli e Provincia  
**Oggetto:** Chiesa di S. Maria della Purità/Conservatorio delle Orfane in Procida (NA)

Incarico: Consulenza per il restauro strutturale

Data Incarico: Convenzione n°3128 del 10/04/2001

Importo Lavori: € 516.456,90 (L. 1.000.000.000) - Cat. Id - Lavori ultimati nel 2002

- Committente: Soprintendenza per i beni architettonici ed il paesaggio e per il Patrimonio storico Artistico Etnoantropologico di Napoli e Provincia  
Oggetto: Lavori di Consolidamento e restauro Palazzo Carafa di Montorio (Napoli)  
Incarico: Collaudo statico – perizia n°172  
Convenzione: 02/02/2001  
Importo Lavori: € 417.203,18 (L.807.818.001) - Cat. Id - Lavori ultimati nel 2005
- Committente: Soprintendenza per i beni architettonici ed il paesaggio e per il Patrimonio storico Artistico Etnoantropologico di Napoli e Provincia  
Oggetto: Lavori di Consolidamento e restauro Palazzo Carafa di Montorio (Napoli)  
Incarico: Collaudo statico – perizia n°155  
Convenzione: 02/02/2001  
Importo Lavori: € 158.845,06 (L.307.566.923) - Cat. Id - Lavori ultimati il 5.11.2004.
- Committente: Soprintendenza per i beni Ambientali, Architettonici, Artistici e Storici della Puglia  
Oggetto: Campanile Cattedrale di Bari  
Incarico: Ispezioni ed indagini alle strutture portanti del campanile della Cattedrale con particolare riferimento alle manifestazioni fessurative ed ai dissesti riscontrati.  
Data Incarico: Nota Prot. n° 26458 del 19/10/2000

## 2.5 ATTIVITÀ SCIENTIFICA

Appena dopo la laurea si è dedicato all'attività di consulenza e progettazione strutturale nel campo del restauro di Beni Architettonici, affiancata da attività finalizzate alla ricerca scientifica nel campo delle tecniche di consolidamento e dell'adeguamento antisismico nell'edilizia storica, con speciale riferimento alla protezione sismica del patrimonio monumentale.

È autore e/o coautore di alcuni libri, e 48 pubblicazioni scientifiche e tecniche su vari temi della materia del restauro strutturale, anche con particolare riguardo problemi geotecnica e fondazionali per la salvaguardia dell'edificato storico.

È stato:

- responsabile delle verifiche strutturali dal 2003, per conto dell'Associazione Culturale "Antonino Giuffrè", per la redazione del "Codice di Pratica per la rivalutazione delle tecniche di restauro tradizionale del centro storico di Tripoli (Libia)". Enti Finanziatori: Ministero degli Esteri della Repubblica Italiana e Repubblica Libica, dal 2003.
- Componente Unità 12 – Linea di ricerca n.1: Valutazione e riduzione della vulnerabilità di edifici in muratura - Progetto Reluis, Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento Protezione Civile-
- INTERNATIONAL FOUNDATION JW SHAMTPON – Boston U.S.A. - Progetto di ricerca (2003) area archeologica Katjnod nello stato del Nepal – Responsabile delle verifiche strutturali in area sismica.
- Consulente strutturale per la Soprintendenza ai Beni Architettonici di Napoli per il cantiere di restauro del "Rione Terra", Pozzuoli (Na).

È stato:

- Consulente strutturale della Soprintendenza ai B.A.A.A.S. di Salerno ed Avellino, come responsabile per l'attuazione del Progetto Pilota, inerente il Restauro del Centro Storico di S. Angelo dei Lombardi (AV), dal 1982, e per molteplici degli interventi, di consolidamento e restauro strutturale, attuati nelle zone terremotate delle province di Avellino e Salerno, fino al 1993.

È:

- Consulente scientifico e strutturale presso la Soprintendenza ai B.A.A. di Napoli e provincia dal 1991
- Ha realizzato ed illustrato in molteplici conferenze nazionali ed internazionali:
- video scientifico inerente la prova sperimentale su modello a vero della volta in laterizio della cattedrale di S. Angelo dei Lombardi, in collaborazione con il Prof. A. Giuffrè, nel 1989; il video è stato presentato al Congresso Italiano d'Ingegneria Sismica a Milano del 1991, ed al XIV European Seminary of Eartquake Engineering a Ravello(SA) del 1991.
- video scientifico "Nuove strategie di protezione sismica dei monumenti" in collaborazione con la Soprintendenza ai B.A.A.A.S. di Salerno ed Avellino e con il prof. Federico M. Mazzolani, il video è stato presentato al 5° Congresso Italiano d'Ingegneria Sismica, a Palermo del 1991.
- video scientifico inerente l'esecuzione delle opere di consolidamento al settore nord dei bastioni del castello di Calitri (Av), in collaborazione con la Soprintendenza ai B.A.A.A.S. di

Salerno e Avellino, il video è stato presentato al XII World Congress of Earthquake Engineering a Madrid del 1992.

- video scientifico “Analisi Sperimentale del comportamento sotto sisma di un modello dal vero di una volta in tufo del Palazzo Reale di Napoli”, lavoro condotto nel 1997 con Antonio Giuffré, in collaborazione con Vittorio Ceradini, per la Soprintendenza ai Beni Architettonici ed Ambientali di Napoli e Provincia, è stato presentato al 10° Congresso Italiano d’Ingegneria Sismica, del 2001.

## 2.6 ELENCO PUBBLICAZIONI

COREDATTORE del PIANO BORGHESI di ITLAIA NOSTRA "Proposta di Piano Nazionale Straordinario per il restauro, messa in sicurezza e riuso del patrimonio storico, architettonico, urbanistico dei Borghi e dei Centri Storici minori con priorità per le aree interne o marginali a maggiore rischio sismico. 2018-2021

CANDELA M. - "Metodologie di conservazione della facies costruttiva locale"- Seminario di approfondimento in teleconferenza: ITALIA NOSTRA - Gruppo di Lavoro "Borghi Rurali, Paesaggio e Strade Storiche" Proposta di disegno di Legge pro Borghi Rurali Italiani con annesso Piano Nazionale Prevenzione Sismica, 28 e 30 aprile 2020;

CANDELA M., EICHBERG M., TARANTINO C. - "Diagnosis of an unusual structural instability; The case study of the Cathedral of San Lorenzo in Viterbo" SAHC 2020-The 12th International Conference on Structural Analysis of Historical Constructions- Barcelona 16-18 September 2020 postponed to the 29-30 September and 1 October 2021;

CANDELA M., MASCILLI MIGLIORINI P., GALASSO A., ANTONIELLO G., MORANTE E., PETRUCCIANI E. - "Schemi resistenti ad assetto variabile: l'intervento sul Giardino Pensile di Palazzo Reale a Napoli" - Atti del VIII Convegno Nazionale ARCo "I BUONI INTERVENTI DI RESTAURO: CONSERVAZIONE, ADEGUAMENTO, RIUSO", Napoli, Palazzo Reale, 8 e 9 marzo 2019, pag. 109-117

CANDELA M. "Ingegneri nei primi ponti in c.c.a. del '900. I Caso delle lesioni sistematiche" Rivista INGENIO, articolo pubblicato febbraio 2019, Edizione Imready - Galazzano (San Marino) - RIVISTA ON LINE: <https://www.ingenio-web.it/22693-ingegneri-nei-primi-ponti-in-cca-del-900-il-caso-delle-lesioni-sistematiche>

CANDELA M., LOPETRONE P., BORRI A. and LAGOMARSINO S. (2018) "Static and dynamic testing on a brick masonry pavilion vault of the San Francesco di Paola convent, in Roccabernarda (KR), Italy." In the Proc. of the 11th International Conference on Structural Analysis of Historical Constructions. (SAHC 2018), 11-13 September - Cuzco - Perù.

M. EICHBERG, M. CANDELA, A. GALASSO, M.L. MUTSCHLECHNER - Associazione Italiana di Storia dell'ingegneria - 7° Convegno di Storia dell'Ingegneria "L'ippodromo di Tor di Valle a Roma e le sue Tribune", 23 e il 24 aprile 2018 a Napoli, nella Basilica di San Giovanni Maggiore- Editore CUZZOLINI srl, stampato 2018, pagg. 1019-1032-Vol. II

CANDELA M. - FONTI R. - "The Monastery of Santa Maria in Gerusalemme in Naples (Italy). A Reconstruction of A Masonry Vault in Modern Times". 10 th International Masonry Conference - G. Milani, A. Taliercio and S. Garrity (eds.) - Milan, Italy, July 9 - 11 - 2018.

CANDELA M. - dal "I RESTAURI DELLE SCUDERIE PAPALI DI GIULIO II A VITERBO" - La "resurrezione di un'architettura di Bramante", "Il restauro strutturale delle Scuderie"- GB EDITORIA, ROMA, stampato marzo 2018.

CANDELA M., GALASSO A., MORANTE E., PETRUCCIANI M. - "Il Complesso Conventuale di San Francesco in Fuscaldò (CS): Problematiche di instabilità" - Atti del IV Convegno di Ingegneria Forense e VII Convegno su Crolli, Affidabilità strutturale, Settembre 2017 - TOMO 2.

CANDELA M., MASCILLI P., – "Irpinia 1980, tra ricostruzione in sito e recupero dei centri storici" – Atti del Convegno - DOPO IL TERREMOTO...COME AGIRE? Atti della Giornata di Lavoro sui recenti eventi sismici, presso la Domus San Giuliano in Macerata a cura di Francesco Giovanetti e Michele Zampilli, venerdì 3 marzo 2017, Edizioni Rome TrE-Press©

GENNARELI I., con partecipazione di M.CANDELA, E.MORANTE, M.PETRUCCIANI, "Il restauro delle architetture per lo spettacolo" – Confronti, quaderni di restauro 6-7 anno 2016 pagg.108-117.

FONTI R., BARTHEL R, BORRI A. SAVELLI R. and CANDELA M. (2016) "A simplified model to assess out-of-plane response of rubble masonry walls derived from experimental evidence." In the Proc. of the 10th International Conference on Structural Analysis of Historical Constructions. Anamnesis, Diagnosis, Therapy, Controls (SAHC 2016), 13-15 September Leuven Belgium.

FONTI, R., BORRI A. BARTHEL R., CANDELA M. and FORMISANO A. "Rubble masonry response under cyclic actions: Experimental tests and theoretical models." In Int. J. of Masonry Research and Innovation, Inderscience Publisher Geneve, Switzerland - IJMRI-127830.

M.CANDELA, "La Sala del concistoro di San Domenico Maggiore. Un sistema non convenzionale d'intervento" articolo del Libro "La Fabbrica di San Domenico Maggiore a Napoli – Storia e Restauro – a cura di Orsola Foglia e Ida Maietta, stampato nel 2016, editrice Politecnico di Napoli, pag. 279-286.

M.CANDELA, A.BORRI, M.CORRADI, L.RIGHETTI, "Effect of transversal steel connectors on the behaviour of rubble stonemasonry" – The 16<sup>th</sup> INTERNATIONAL BRICK AND BLOCK MASONRY CONFERENCE – "MASONRY IN A WORLD OF CHALLENGES" Centro culturale Altinate/San Gaetano . Padova dal 26 al 30 giugno 2016.

A.BORRI, collaborazione M.CANDELA, "Strutturisti e Restauratori: Sicurezza Vs conservazione? Problemi, dubbi e proposte, anche alla luce di esperienze successive al terremoto dell'Aquila" – Relazione generale compresa negli Atti del XVI Congresso Nazionale "L'Ingegneria Sismica in Italia" – L'Aquila dal 13-17 settembre 2015, pag. 5-26.

M.CANDELA, R.FONTI, "Analisi della vulnerabilità sismica delle mura di cortina di un complesso edilizio fortificato nel XV secolo." - Atti del XVI Convegno ANIDIS (Associazione Nazionale Italiana di Ingegneria sismica) L'Ingegneria Sismica in Italia, L'Aquila, 13-17 Settembre 2015.

M.CANDELA, R.FONTI, " The limit state analysis of historical construction with respect to local response. The Case Study of the Grange of Saint Anna in Montauro (CZ)" - Atti del XVI Convegno ANIDIS (Associazione Nazionale Italiana di Ingegneria sismica) L'Ingegneria Sismica in Italia, L'Aquila, 13-17 Settembre 2015.

M.CANDELA, "Diatoni artificiali ad espansione - RESTAURO E MIGLIORAMENTO SISMICO DI UN CASTELLO MEDIOEVALE - Laurenzana (PZ) - pubblicato sul Structuralweb, marzo 2015.

R.FONTI, A.FORMISANO, R.BARTHEL, A.BORRI and M.CANDELA, "The local response of rubbleworks with respect to different retrofitting methodologies", CIVIL COMP 2015: The fifteenth International Conference on Civil, Structural and Environmental Engineering Computing, 1-4 September 2015 – Progue, Czech Republic;

M.CANDELA, A.GALASSO, " Gestione, in un edificio murario, di un crollo locale con monitoraggio del ripristino strutturale" - IF CRASC'15 III Convegno di Ingegneria Sismica Forense, VI convegno su Crolli, Affidabilità Strutturale, Consolidamento - Sapienza Università di Roma, Aula del Chiostro, Via Eudossiana n°18, 14-16 maggio 2015, pag.97-108.

R.FONTI, R. BARTHEL, A.FORMISANO, A.BORRI, M.CANDELA, " The rubble masonry response under cyclic actions: The experience of L'Aquila (Italy) " - ICCMSE The International Conference of Computational Methods in Sciences and Engineering, Athens, Greece, 20-23 Marzo 2015.

O.FOGLIA, M.CANDELA.P. DI MAGGIO, "La Basilica di San Giovanni Maggiore a Napoli - Storia e Restauro " Libro pubblicato a cura di Orsola Foglia –Soprintendenza per I Beni Architettonici, Paesaggistici, Storici, Artistici ed Etnoantropologici per Napoli e Provincia, Editore CLEAN EDIZIONI, novembre 2014.

M.CANDELA " Il restauro della copertura ad "ombrello della torre angolare ovest del Real Sito di Carditello" Quaderni della Soprintendenza per Beni Architettonici, Paesaggistici, Storici, Artistici ed Etnoantropologici per le Province di Caserta e Benevento- numero special 2 e 3 Luglio 2014 "Siti Reali e Territorio – storia restauro valorizzazione – Carditello Ritrovato.

A.BORRI, M. CANDELA, R.FONTI "Full-scale testing of old masonry structural elements: The out-of-plane response" In: Fifth International Conference on Structural Engineering, Mechanics and Computation SEMC 2013, Cape Town , South Africa, 2-4 September 2013.

A.CAMMAROTA, G.RUSSO & C.VIGGIANI, M.CANDELA " The Benedictine Basilica of S. Angelo in Formis (Southern Italy):A therapy without diagnosis?" - Geotechnical Engineering for the Preservation of Monuments and Historic Sites – Bilotta, Flora, Lirer & Viggiani (eds) © 2013 Taylor & Francis Group, London, ISBN 978-1-138-00055-1 – Pagg.225- 232;

M.CANDELA, C.VIGGIANI, R. VIPARELLI "The vineyard of the monastery of S. Martino in Napoli" Geotechnical Engineering for the Preservation of Monuments and Historic Sites – Bilotta, Flora, Lirer & Viggiani (eds) © 2013 Taylor & Francis Group, London, ISBN 978-1-138-00055-1 – Pagg. 233-239;

M.CANDELA, G.GUERRISI, "La Villa del Casale a piazza Armerina (EN): le ragioni del quadro fessurativo" Atti del XII Convegno Nazionale dell'ARCo "ATTUALITA' DELL AREE ARCHEOLOGICHE:ESPERIENZE E PROPOSTE" – Roma, 24-26 ottobre 2013.

A.BORRI, M. CANDELA, R. FONTI "La meccanica delle murature in pietra grezza ed i Meccanismi del primo modo di collasso - prove in situ, al vero, in scala reale: i test ciclici. In: XV Convegno ANIDIS 2013 L'Ingegneria Antisismica. Padova, 30 giugno- 04 luglio 2013.

M.CANDELA, S.CATTARI, S.LAGOMARSINO, M.ROSSI, R.FONTI. Prove in situ per la caratterizzazione della muratura in pietrame grezzo alle azioni nel piano e fuori dal piano. In: XV Convegno ANIDIS 2013 L'Ingegneria Antisismica. Padova, 30 giugno- 04 luglio 2013.

M.CANDELA, R.FONTI. (2013). The Amendolea castle in Reggio Calabria: The Ruins Safety and the Concept of "Restricted Usability". In: Proc. of 7th WSEAS International Conference on COMPUTER ENGINEERING and APPLICATIONS, (CEA '13). Milano 9-11 gennaio 2013, pag.233-236.

M.CANDELA, R.FONTI. (2013). "The Soil-fluxion pathology in Calabria area: Case History and Innovative Strategy of Intervention." In: Proc. of 7th WSEAS International Conference on COMPUTER ENGINEERING and APPLICATIONS, (CEA '13). Milano 9-11 gennaio 2013.pag.262-267.

M.CANDELA M., R.FONTI " La Grangia di Montauro (CZ): diagnosi e dissesti, il concetto di fruibilità condizionata. In: IF CRASC'12 II Convegno di Ingegneria Forense, V Convegno sui Crolli, Affidabilità strutturale, Consolidamento, Pisa 15-17 novembre 2012, pag.447-456.

M.CANDELA, S.CATTARI, S.LAGOMARSINO, M. ROSSI, R. FONTI, E. PAGLIUCA (2012). In-situ test for the shear strength evaluation of masonry: the case of a building hit by L'Aquila earthquake (Italy). In: Proc. of 15th WCEE 2012. Lisbona, 24-28 settembre 2012.

A. BORRI, M. CANDELA, R. FONTI (2012). Old masonry structures in L'Aquila historical centre: Retrofitting strategies and full scale tests. The assessments. In: Proc. of 15th WCEE 2012. Lisbona, 24-28 settembre 2012.

S.VALTIERI, E.BENTIVOGLIO, M.CANDELA, R.FONTI – "Le murature aquiline , tecnica, progettazione e sperimentazione." - Atti del XXVIII Convegno Internazionale Scienze e beni culturali "LA CONSERVAZIONE DEL PATRIMONIO ARCHITETTONICO ALL'APERTO Superfici, strutture, finiture e contesti" - Bressanone, 10-13 luglio 2012, Edizione Arcadia Ricerche s.r.l. 2012, pp.913-922.

M.CANDELA 2011 - "Teatro San Carlo di Napoli. Un intervento innovativo di miglioramento sismico". Pubblicazione Quaderni PAU ANNO XIX-XX n. 37-40/2011 , Rivista semestrale del Dipartimento P.A.U. (Patrimonio Architettonico e Urbanistico) dell'Università di Reggio Calabria, Gangemi Editore, pp.147-152.

M.CANDELA, S.CATTARI, S.LAGOMARSINO, M.ROSSI,R.FONTI,E.PAGLIUCA- " Prove in situ per la valutazione della risposta nel piano di un pannello murario in un edificio a l'Aquila" - Atti del XIII Convegno ANIDIS (Associazione Nazionale d'Ingegneria Sismica) – Bari, 18-22 Settembre 2011 (Sperimentazione, identificazione dinamica e monitoraggio delle strutture ), realizzazione editoriale Digilabs di Fiore G.&C. sas Editore ,2011, pp 111.

A.BORRI, M.CANDELA, R.FONTI - "Sperimentazioni al vero nel centro storico de L'Aquila Pannelli murari diversamente consolidati e sollecitati fuori piano: prime note " - Atti del XIII Convegno ANIDIS (Associazione Nazionale d'Ingegneria Sismica) – Bari, 18-22 Settembre 2011 (Sperimentazione, identificazione dinamica e monitoraggio delle strutture ), realizzazione editoriale Digilabs di Fiore G.&C. sas Editore, 2011, pp 112.

M. CANDELA 2010 - "Stresses characterization and quantification in masonry structures with bent axle: methodological approach and first experiences" Atti del COST Action C26 International Conference "Urban Habitat Constructions under Catastrophic Events" 16-18 September 2010 Naples, Italy.

M. CANDELA, R.FONTI 2010 - "*The solid springer rule – behavior under dynamic stress*" Atti del COST Action C26 International Conference "Urban Habitat Constructions under Catastrophic Events" 16-18 September 2010 Naples, Italy.

V.CERADINI , M.CANDELA, R.FONTI 2010 – "*The role of solid springer in masonry vault. Atti del 7th International Conference on Structural Analysis of Historical Constructions.*" - Strengthening and Retrofitting, Shanghai, Cina, 6-8/10/2010, edited by Xianglin Gu and Xiaobin Song, ttp TRANS TECH PUBLICATIONS, pp 349-354.

M.CANDELA, R.FONTI 2010 – "*The Grange of S. Anna in Montauro: the employment of a particular steel-concrete structure in a borderline case of conservation and restoration for high seismic area*". Atti del 7th International Conference on Structural Analysis of Historical Constructions." - Strengthening and Retrofitting, Shanghai, Cina, 6-8/10/2010, edited by Xianglin Gu and Xiaobin Song, ttp TRANS TECH PUBLICATIONS, pp 861-866.

Michele Candela 2009 - "Sessione Tecnica" - Relatori: Tommaso Russo, Rossana Muzii, Orsola Foglia "*Interventi di Restauro a Napoli: Il Coffe House San Martino, La sala del Capitolo del complesso di san Domenico Maggiore, il Restauro del Campanile di S.Gregorio Armeno.*" - XVI Edizione "Salone dell'arte del Restauro e della Conservazione dei Beni Culturali ed Ambientali" – Ferrara, 25-28 marzo 2009.

M. CANDELA 2009 - "*Mettere in sicurezza edifici in murature ed edifici in cemento armato*" Relatore Unico al Convegno della Soprintendenza per i Beni Architettonici e Paesaggistici per Napoli e Provincia e Consiglio Regionale Italia Nostra per la Campania "*La sicurezza dell'edilizia esistente* - Sala di accoglienza Palazzo Reale di Napoli, 18 giugno 2009 Atti.

M. CANDELA, A. GALASSO 2009 - "*Una proposta per il miglioramento sismico degli edifici teatrali. Il caso del Teatro S. Carlo in Napoli*". Atti del XIII Convegno ANIDIS (Associazione Nazionale d'Ingegneria Sismica) – Bologna, Palazzo "Re Enzo" dal 28 giugno al 2 luglio 2009, Sessione 9.4 (Miglioramento ed adeguamento sismico delle costruzioni), Patron Editore 2009.

M.CANDELA & R.FONTI 2009, Mediterranean University of Reggio Calabria, Italy- "*Strategies against solifluxion damage in historical buildings*" - *Proceedings of the International Conference on Protection of Historical Buildings*", PROHITECH 09, 21-24 June 2009, Rome, Italy – Editor: Federico M. Mazzolani Vol.2 - pp.1723 -1727.

M. CANDELA 2009 - "*L'impiego di un materiale innovativo per la messa in sicurezza del Castello di Amendolea - Reggio Calabria*" - Atti del IF CRASC'09 - I Convegno di Ingegneria Forense , IV Convegno su Crolli, Affidabilità Strutturale, Consolidamento. Napoli, 2-4 dicembre 2009 – Editore Nicola Augenti, pp.545 – 553.

M. CANDELA, R. FONTI 2009 - "*Una strategia per il restauro dell'edilizia muraria storica in area bradisismica*" - Atti del IF CRASC'09 - I Convegno di Ingegneria Forense , IV Convegno su Crolli, Affidabilità Strutturale, Consolidamento. Napoli, 2-4 dicembre 2009 – Editore Nicola Augenti, pp.555 – 564.

M. CANDELA, A. BIANCO, O. FOGLIA 2008 - "Applicazione non convenzionale di metodologie diagnostiche per la conoscenza dei restauri – Il caso della sala del capitolo del complesso conventuale di S. Domenico Maggiore a Napoli". Atti del XXIV Convegno Internazionale Scienze e beni culturali "Restaurare i restauri: metodi compatibilità, cantieri" - Bressanone, 24-27 giugno 2008, Edizione Arcadia Ricerche s.r.l. 2008, pp.485-490.

A. BIANCO, M. CANDELA, S. GUASTELLA, S.TUZZA 2008 – "La ricostruzione di una volta al castello di Roccella Jonica (RC), sperimentazione di celle di carico per il monitoraggio strutturale" in: "LaborEst, pagine di estimo e di valutazioni economiche di programmi e progetti" n. 2 anno I (2008).

M. CANDELA, A. BIANCO, R. FONTI 2008 - "Use of Shock Block Transmitters in the Structural Rehabilitation of Historical Buildings in Calabria and Sicily" - Seismic Engineering International Conference commemorating the 1908 Messina and Reggio Calabria Earthquake, (MERCEA'08), Reggio Calabria Università degli Studi Mediterranea, Facoltà di Ingegneria , 08-11 July 2008, Editors: Adolfo Santini, Nicola Moraci-American Institute of Phisycs 2008 – pp. 1320 – 1329.

M. CANDELA, La grande ricostruzione dopo il terremoto del 1908 nell'area dello stretto – a cura di Simonetta Valtieri - memoria: Una strategia innovativa per i dissesti fondazionali nell'area dello stretto, pp. 1119-1131, Ed. Clear, Roma 2008.

M.CANDELA, A.BIANCO, S.GUASTELLA, R.FONTI, S.TUZZA 2007 – "The covering in extradados vault built in the south of Italy, case study: Capri and Lipari." - Atti del III International Conference on Architecture and Building Technologies, Ischia, June 15-16, 2007, REGIONAL ARCHITECTURE IN EURO-MEDITERRANEAN AREA

P. RISPOLI, M. CANDELA, G. DI MAIO, L. JACOBELLI 2007, per il Ministero B.A.C. Soprintendenza Archeologica di Pompei, - "L'Insula Occidentalis VII,16 di Pompei: indagini preliminari al progetto di restauro". - Atti del Convegno Internazionale: NUOVE RICERCHE ARCHEOLOGICHE NELL'AREA VESUVIANA (SCAVI 2003-2006), Roma 1-3 Febbraio 2007, Ed.L'Erma di Bretschneider-Roma, pp.536-539.

M. CANDELA 2007 - "Il concistoro di S. Domenico Maggiore a Napoli. Un sistema non convenzionale d'intervento, in un ambiente di grande luce". - Atti del XII Convegno L'Ingegneria Sismica in Italia, ANIDIS (Associazione Nazionale d'Ingegneria Sismica) – Pisa, Palazzo della Sapienza, 10-14 giugno 2007, pp. 350.

M. CANDELA 2006 - "La gestione di un rapido e progressivo degrado strutturale in un comparto edilizio del centro storico di Napoli.". Atti del VI Convegno Nazionale ARCo (Associazione per il Recupero del Costruito) "Manutenzione e recupero della città storica" sul tema:"Quale sicurezza per il patrimonio architettonico?" - Mantova, Palazzo ducale, 30 novembre-2 dicembre 2006, Editore Nuova Argos 2007, pp.436-445.

M. CANDELA 2006 - "Sostruzione e riconfigurazione dall'intradosso di una volta a vela della Palazzina Rothschild Villa Pignatelli , Napoli". Atti del VI Convegno Nazionale ARCo (Associazione per il Recupero del Costruito) "Manutenzione e recupero della città storica" sul tema:"

Studio: Via Circumvallazione, 76 – 83100 Avellino – P.IVA 00547250647 – C.F.:CNDMHL56E08E2451

Tel/Fax: 0825.461260 – Cell.:328.4205321 – email: [ing.mcandela@libero.it](mailto:ing.mcandela@libero.it) – PEC: [michele.candela@ingegneriavellino.it](mailto:michele.candela@ingegneriavellino.it)

Quale sicurezza per il patrimonio architettonico?" – Mantova, Palazzo ducale, 30 novembre-2 dicembre 2006, Editore Nuova Argos 2007, pp.446-453.

M. CANDELA 2006 - *Le lesioni "sistematiche" nei primi ponti in c.c.a. del '900-* Pubblicazione Quaderni PAU n. 29-32/2005-2006, Rivista semestrale del Dipartimento P.A.U. (Patrimonio Architettonico e Urbanistico) dell'Università di Reggio Calabria, Gangemi Editore 2006, pp. 335-338.

M.CANDELA. E. Gallochio, G. Guerrisi 2006 - "*Problematiche della pavimentazione musiva del corridoio della Grande Caccia della Villa del Casale di Piazza Armerina*". Atti del XXII Convegno Internazionale Scienza e Beni Culturali –Pavimentazioni Storiche: uso e conservazione – Bressanone 11-14 luglio 2006, Arcadia, pp.639-648.

M.CANDELA, A.BIANCO, A. BOVELACCI, "L'ausilio delle indagini diagnostiche strumentali per l'analisi del degrado degli organi a canne: il caso delle chiese della Provincia di Siracusa", Convegno di Studi: Teoria e pratica del costruire, sapere, strumenti, modelli , Ravenna 27-29 ottobre 2005, pp.115-119.

M.CANDELA, A. BIANO, A.BOTTARO, D.CAMPOLO, L. MESSINA, "Il ruolo delle PnD per la diagnosi del dissesto finalizzata ad un progetto di restauro ad Ortigia", Convegno di studi: Teoria e Pratica del costruire, saperi, strumenti, modelli, Ravenna 27-29 ottobre 2005, pp.1019-1027.

M.CANDELA, V. CERADINI, A.BIANCO 2005 – "*The practis code for safeness and preservation of historical centers of Irpinia – Italy. A reserch in progress*", Atti: Proceedings of XI International Conference on fracturs, Torino-venezia, 22-25 marzo 2005.

M. CANDELA - "*Le ragioni delle Tecniche Tradizionali nel Restauro Strutturale*". - Atti del corso di perfezionamento in "Conservazione integrata del patrimonio architettonico, urbano ed ambientale" a cura di Lucio Morrìca – Università degli studi di Napoli Federico II – Dip. di Conservazione dei beni architettonici ed ambientali –2004/2005, Clean Edizione 2009, pp.60-63.

M.CANDELA 2005 - "*Le ragioni del dissesto della Villa del Casale di Piazza Armerina – Enna*". Atti del XI Congresso Nazionale dell'AIPnD (Associazione Italiana Prove non Distruttive) - Milano, 13-15 Ottobre 2005.

M.CANDEA 2005 - "*Analisi di uno scenario di danno per il consolidamento del piano fondale di un edificio del centro storico di Napoli*". Atti dell'Incontro commemorativo e scientifico in ricordo del prof. Arturo Pellegrino – Centro Congressi di Ateneo – 26 settembre 2005 Napoli.

M.CANDELA, L.LANZ, F. LAUDIERO, G. MEZZADRI, N. TULLINI 2004 - "*Identificazione dello stato di tensione nelle catene storiche a supporto di due interventi di consolidamento di edifici monumentali*". Atti del Workshop: Dalla conoscenza e dalla caratterizzazione di materiali e degli elementi dell'edilizia storica in muratura ai provvedimenti compatibili di consolidamento – D.I.S. Politecnico di Milano, 16-17 Dicembre 2004, stampato presso Le Arti Grafiche Eliocenter snc, Milano 2005, pp. 225-238.

M.CANDELA, A.BIANCO, E.FALLANCA 2004 - "*Impiego delle PnD per la valutazione delle risorse dell'edilizia storica in calcestruzzo armato il caso dell'edilizia in "muratura confinata" dei primi del Novecento a Reggio Calabria*" - Atti del XX Convegno internazionale Scienza e Beni Studio: Via Circumvallazione, 76 – 83100 Avellino – P.IVA 00547250647 – C.F.:CNDMHL56E08E2451  
Tel/Fax: 0825.461260 – Cell.:328.4205321 – email: [ing.mcandela@libero.it](mailto:ing.mcandela@libero.it) – PEC: [michele.candela@ingegneriavellino.it](mailto:michele.candela@ingegneriavellino.it)

Culturali “Architettura e materiali del Novecento: conservazione, restauro, manutenzione - Bressanone 13-16 luglio 2004, Arcadia ricerche, Padova 2004, pp.369-377.

M.CANDELA 2004 - “L’impiego di malte “speciali” nel restauro strutturale. Il caso del Teatro Margherita di Bari”. Pubblicazione Quaderni PAU ANNO XIV n. 27—28/2004, Rivista semestrale del Dipartimento P.A.U. (Patrimonio Architettonico e Urbanistico) dell’Università di Reggio Calabria, Gangemi Editore, pp.243-246.

M.CANDELA 2004 - “Analisi del comportamento strutturale di una volta ellittica di notevole luce in una villa vesuviana”. Atti del XI Congresso Nazionale d’Ingegneria Sismica ANIDIS (Associazione Nazionale Italiana d’Ingegneria Sismica) – Genova Palazzo Ducale, 25-29 gennaio 2004, Servizi Gruppi Editoriali 2004, pp.287.

A.BIANCO, M. CANDELA, S. TUZZA 2004 - “L’arte del sottofondare a Noto”. - Atti del XXII Convegno Nazionale di Geotecnica “Valutazioni delle condizioni di sicurezza e adeguamento delle opere esistenti”- Palermo, 22-24 settembre 2004, Patron Editor, pp-231-236.

M. CANDELA 2004 -“The restoration of Margherita Theatre of Bari. An experimentation of yard”. Atti: Proceedings of the First International Conference on Innovative Materials and Technologies for Construction and Restoration, Lecce 6-9 giugno 2004. Liguore Editore, pp.633-642.

E.GUGLIELMO, C.PROCACCINOI, M.CANDELA, E.DOLCETTI, G.GERMANO 2004 - “Verifica sperimentale del restauro e messa a norma di una volta in foglio della chiesa di San Nicola dei Miri a Gragnano (NA)”. Atti del convegno Nazionale ARCo (Associazione per il Recupero del Costruito) Manutenzione e Recupero nella città Storica – Napoli, Castello di Baia, 4-5 giugno 2004, Gangemi Editore, pp.371-378.

M. CANDELA, V. CERADINI 2004- “La normativa sismica nel restauro:le esperienze del passato, le proposte per il futuro”. Atti del V Convegno Nazionale ARCo (Associazione per il Recupero del Costruito) Manutenzione e Recupero nella città Storica “CONSERVAZIONE E NORMATIVA: ESPERIENZE RECENTI”- Castello di Baia, Napoli, giugno 2004; Gangemi Editore, pp.245-250.

A.BIANCO, M.CANDELA,S.TUZZA 2004 - “Le tecniche originali dell’abbassamento del Cassero di Noto: conseguenze dell’applicazione di una normativa dell’800” - Atti del V Convegno Nazionale ARCo (Associazione per il Recupero del Costruito) Manutenzione e Recupero nella città Storica “CONSERVAZIONE E NORMATIVA: ESPERIENZE RECENTI”- Castello di Baia, Napoli, giugno 2004; Gangemi Editore, pp.203-208.

M. CANDELA 2004 “Osservazione e proposte di modifica della nuova normativa sismica introdotta con l’ordinanza della presidenza del Consiglio di Ministri – N°32 del 20.03.2003” –**Contributo:** V Convegno Nazionale ARCo (Associazione per il Recupero del Costruito) Manutenzione e Recupero nella città Storica “CONSERVAZIONE E NORMATIVA: ESPERIENZE RECENTI”- Castello di Baia, Napoli, giugno 2004, pp. 527-534.

C.FAELLA, D. DE SANTO, E. MARTINELLI, M. CANDELA, EMIDIO NIGRO 2004 “ Indagini conoscitive su alcuni edifici scolastici con struttura portante in c.a. per la valutazione della

vulnerabilità sismica" – Atti del 15° congresso C.T.E. (Collegio dei Tecnici della Industrializzazione Edilizia) – Bari, 4-5-6 Novembre 2004.

M.CANDELA 2003 - "L'importanza dell'analisi del degrado strutturale" –Atti del testo: Il centro storico di San Luca (RC) - Studio programmatico e verifica di interventi conservativi finalizzati alla salvaguardia e valorizzazione - Facoltà di Architettura di Reggio Calabria Dipartimento P.A.U. (Patrimonio Architettonico e Urbanistico), Project 1 - 2003, Laruffa Editore, pp.8.

M. CANDELA 2003 – " *La nuova normativa antisismica. Un pericolo per l'edificato dei centri storici?*" Pubblicazione Quaderni P.A.U. ANNO XIII n. 25-26/2003, Rivista semestrale del Dipartimento P.A.U. (Patrimonio Architettonico e Urbanistico) dell'Università di Reggio Calabria, Gangemi Editore.

M. CANDELA 2003 – " *Valutazione della stabilità del Salone da Ballo di Villa Favorita, Napoli*" - Pubblicazione Quaderni P.A.U. ANNO XIII n. 25-26/2003, Rivista semestrale del Dipartimento P.A.U. (Patrimonio Architettonico e Urbanistico) dell'Università di Reggio Calabria, Gangemi Editore.

M.CANDELA 2001 - " *La realizzazione di un vano murario in breccia: uno iato durato quasi un secolo*" Quaderni del dipartimento P.A.U. (Patrimonio Architettonico e Urbanistico) Reggio Calabria ANNO XI n°21- 22", Gangemi Editore 2003.

M. CANDELA, E. GUGLIELMO, P. VACCA 2003 - " *L'abbazia di S. Michele Arcangelo sulla Terra Murata nell'Isola di Procida. Reversibilità ed evidenza dell'intervento di consolidamento strutturale con impiego di catene ed apparecchi di collegamento non convenzionali*". Atti: Scienze e Beni Culturali del XIX Convegno di Studi: La Reversibilità nel restauro. Riflessioni, Esperienze, Percorsi di ricerca - Bressanone, 1-4 giugno 2003, Arcadia Ricerche srl.

M. CANDELA 2003 - " *L'ottimizzazione delle prove in ambiente archeologico, il caso di quattro insule pompeiane.*" in Atti del 10° Congresso Nazionale dell'AIPnD (Associazione Italiana delle Prove non Distruttive) - Monitoraggio e Diagnostica ,Ravenna, Palazzo De Andre', 2-4 aprile 2003.

M. CANDELA, E. GUGLIELMO, P. VACCA 2003 - " *Structural consolidation work using tie-beams equipped with non-conventional linking devices*" – STESSA 2003- Proceedings of the Conference on Behaviour of steel structures in seismic areas, Naples, 2003, Mazzolani Editor

M.CANDELA, V.CERADINI 2001- " *L'evoluzione delle tecniche di consolidamento nel restauro strutturale*"- Atti del X Congresso Nazionale ANIDIS (Associazione Nazionale Italiana d'Ingegneria Sismica), Potenza/Matera, 9-13 settembre 2001.

M.DE CUNZO, M.CANDELA, P.MASCILLI MIGLIORINI 2001 - " *Manutenzione e Restauro, Innovazione – Strategia di intervento nel complesso del Palazzo Reale di Napoli (1992-1994)*" dagli Atti del Convegno Nazionale ARCO (Associazione per il Recupero del Costruito) "Manutenzione e Recupero nella Città Storica" L'inserzione del nuovo nel vecchio a trenta anni da Cesare Brandi, Roma 7-8 giugno 2001, Gangemi Editore 2001, pp.311-320.

M. CANDELA 2001- *"Il Restauro del Castello di S. Fili (RC)"*. Pubblicazione Quaderni Dipartimento P.A.U. facoltà di Architettura. Reggio Calabria 2001.

M.CANDELA, P. MASCILLI MIGLIORINI 1999 - *"La Chiesa di S. Maria Visita Poveri in Napoli, un cantiere di restauro"* - Atti del III Convegno Nazionale ARCO (Associazione del Recupero del Costruito) Manutenzione e Recupero nella Città Storica: Conservazione e Sicurezza – Roma, 7-8 maggio 1999, Fratelli Palombi Editori.

M.CANDELA, V. CERADINI 1999 - *"Il Restauro della Casina del Principe di Avellino. la realizzazione di un progetto strutturale di Antonino Giuffrè"* - Atti del III Convegno Nazionale ARCO (Associazione del Recupero del Costruito) – Roma, 7-8 maggio 1999, Fratelli Palombi Editori, pp.195 - 202.

A. GIUFFRÈ, M. CANDELA, C.GAMBARDELLA, G.& R. CIANCIA D.PINGITORE 1996 - *"Consolidation and Restoration of the medieval Castel of Laurenzana, Italy"* - Geotechnical Engineering for the Preservation of Monuments and Historic Sites - Naples 3-4 october 1996, Editor: A.A.Balkema/Rotterdam/Brookfield 1997, pp.661 - 665.

M. CANDELA, S. AVERSA, G. URCIUOLI, N. NOCILLA 1996 - *"Stability of the vertical overhanging via Krupp in Capri, Italy"*. Geotechnical Engineering for the Preservation of Monuments and Historic Sites – Naples 3-4 october 1996, Editor:A.A. Balkema/Rotterdam/Brookfield 1997, pp.49 – 60.

M. CANDELA, G. RUSSO, G. MANDOLINI 1996 - *"Monitoring of Castel dell'Ovo in Napoli preliminar results"*. Geotechnical Engineering for the Preservation of Monuments and Historic Sites - Naples 3-4 october 1996, Editor:A.A. Balkema/Rotterdam/Brookfield 1997, pp.343 – 347.

M. CANDELA, V. CERADINI, M. A. DE CUNZO, A. GIUFFRÈ, G. ZAMPINO 1995 - *"Sperimentazione su una volta a vela in tufo. Resoconto preliminare"* – Atti del II° Convegno Nazionale ARCO (Associazione per il Recupero del Costruito) Manutenzione e Recupero della Città Storica, Progetto e Intervento, Roma 12-13 settembre 1995, Gangemi Editore 1995, pp.363-370.

M. Candela, P. M. Migliorini 1995 - *"Restauro ed adeguamento funzionale delle scuderie del Palazzo Reale di Napoli. Le scuderie dell'arte"*. Bollettino d'informazione della Soprintendenza dei B.A.A. di Napoli 1995.

M. CANDELA 1994 - *"Progetto di restauro dell'ex Casa Comunale di Chiusano S. Domenico (AV)"* - Ministero Beni Culturali - Tomo II, "Dopo la Polvere"- Istituto Poligrafico dello Stato, 1994, pp.437-439.

M. CANDELA, M. A. DE CUNZO, C. MARSANO 1993 - *"Complesso conventuale di S. Lorenzo Maggiore in Napoli, le ragioni di uno schiacciamento"*- Atti del 7° Congresso Nazionale AIP.N.D. (Associazione Italiana Prove non Distruttive), Ferrara 3-6 ottobre 1993, pp.528-537.

M. Candela, F. M. Mazzolani 1995 - "Collegiata di S. Giovanni Battista in Carife (AV) - Dispositivi a vincolo provvisorio" - A.S.S.A. (Milano 1992).

M. CANDELA, G. URCIUOLI, E. DEL GUERCIO 1992 - "Control works on the tottering walls of the northern side of Calitri Castle" - Atti del X° World Conference on Earthquake Engineering (Madrid 1992).

M. CANDELA, F. M. MAZZOLANI, F. ROZZA, A. MANDARA, V. PILUSO 1991 - "L'impiego di dispositivi a vincolo provvisorio del restauro antisismico di un edificio di culto", - Atti del V Convegno Nazionale d'Ingegneria Sismica, Palermo 29 settembre - 2 ottobre 1991, pp.761-773.

"Il restauro della casa natale di Francesco De Sanctis", - Quaderni di restauro a cura della Soprintendenza ai B.A.A.A.S. di Salerno e Avellino; Autori vari 1989.

M. CANDELA, A. MANDARA, F. M. MAZZOLANI 1989 - "L'uso dell'acciaio nel restauro degli edifici di culto in Campania" - Atti XII Congresso C.T.A. (Giornate Italiane dell'Acciaio) La Costruzione in Acciaio Presente e Futuro, Isola di Capri, 22-25 Ottobre 1989, editore: Centro Duplicazione Copisteria Udine, pp.267-285.

M. CANDELA - Poster Session- di A. Giuffrè "Costruzione di una volta sperimentale in S. Angelo dei lombardi - XIV EUROPEAN SEMINARY OF EARTHQUAKE ENGINEERING., Structural conservation of Stone Masonery (Athens -Iccrom 1989).

M. CANDELA, C. VIGGIANI 1988 - "The effects of Irpinia 1980 earthquake in the ancient centre of Avellino, Italy" - Atti: Proceedings of an International Symposium Organized by the Greek National Group of IAEG Athens - The Engineering Geology as related of Ancient Works, Monumental and Historical Sites, Athens, 19-23 settembre 1988, ed. A.A.BALKEMA/ROTTERDAM/BROOKFIELD 1988, volume n.3, pp.1241-1248.

A. RAITHEL, M. CANDELA, F. ROZZA 1987 - "Sul restauro ed adeguamento sismico di edifici multipiano in muratura, mediante canne in c.a. collegate al piede" - Atti 3° congresso italiano d'ingegneria sismica - Roma 1987, pp.

### **Libri:**

F. M. MAZZOLANI, A. MANDARA & M. CANDELA, V. PELUSO, F. ROZZA 1992 - "Nuove strategie di protezione sismica degli edifici monumentali, il caso della Collegiata di San Giovanni Battista in Carife - Editore: Segno Associati Salerno 1992 -stampato in occasione della VIII settimana per i Beni Culturali e Ambientali Dicembre 1992.

M. CANDELA, *Il restauro strutturale in zona sismica. L'evoluzione del consolidamento negli ultimi venti anni*, Ed. Gangemi, Roma 2001.

M. CANDELA, *Il consolidamento delle fondazioni nel restauro*, Ed. Helvenius (collana di geotecnica diretta da Carlo Viggiani), Benevento. (in corso di stampa).

C.N.R. Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica - Amm.ne Provinciale di Avellino - *Il codice di pratica per la sicurezza e la conservazione dei centri storici della Provincia di Avellino* - Coord. Scientifico: M. CANDELA. (in corso di stampa).

Cognome	CANDELA
Nome	MICHELE
nato il	08/05/1956
(atto n.	34 I. S. A 1956)
a	GUARDIA LOMBARDI (AV)
Cittadinanza	ITALIANA
Residenza	AVELLINO
Via	CIRCUMVALLAZIONE N. 76
Stato civile	CONIUGATO
Professione	IMPIEGATO
CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI	
Statura	m. 1,85
Capelli	BRIZZOLATI
Occhi	CASTANI
Segni particolari	PORTA LENTI
	FISSE



Firma del titolare *M. Candela*  
AVELLINO il 20/09/2012

In fronte indice sinistra  
Il FUNZIONARIO INCARICATO  
*Dr. M. De Francesco*

DIRITTO FISSO CARTA IDENTITA' € 5,16	DIRITTO FISSO CARTA IDENTITA' € 5,16
MUNICIPIO DI AVELLINO	
DIRITTO DI SEGRETEZZA € 0,26	
Scade il 08/05/2023	
Diritti segr. 0,26	
c.i. 10,33	
AT 5794726	
IPZS SPA - OFFICINA C.V. - ROMA	

REPUBBLICA ITALIANA



COMUNE DI  
AVELLINO

CARTA D'IDENTITA'

N° AT 5794726

DI

CANDELA MICHELE