

PROF. ING. DONATELLA MASCIA

CURRICULUM PROFESSIONALE

TITOLI PROFESSIONALI:

Dal 13 maggio 1975 è iscritta all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova al n° 4102.

Dal 1993 al 1999 è stata Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova.

Dal novembre 2004 fa parte del Comitato Tecnico Amministrativo del Provveditorato Interregionale alle Opere Pubbliche Lombardia-Liguria – Sett. Infrastrutture (Min. Infrastrutture e Trasporti).

Ha seguito nell'anno 2005 due corsi di aggiornamento organizzati dall'I.I.S.S. sulla nuova normativa antisismica e sull'Eurocodice 3.

Dal 2007 ha svolto attività quale esperto nella revisione progetti della Comunità Europea RFCS 2004-2007 "Coal and Steel projects"

Dal 2007 è iscritta all'Albo dei Periti e dei Consulenti Tecnici del Tribunale di Genova.

Da marzo a maggio del 2005 ha seguito il "Corso sulla nuova normativa antisismica italiana" organizzato dall'Istituto Italiano della Saldatura.

A Febbraio 2016 ha partecipato al corso di formazione "Casabita"

A maggio del 2017 ha partecipato a "Giornate nazionali di Saldatura" GNS9

TITOLI ACCADEMICI:

Laurea in ingegneria Civile, settore Trasporti conseguita il 09/04/1973 con pieni voti assoluti, lode e dignità di stampa;

borsa di studio di ricerca e perfezionamento del Ministero della Pubblica Istruzione anno 1974;

assegno biennale di formazione scientifica e didattica presso la Facoltà d'Ingegneria anni 1974-1975, rinnovato per un secondo biennio;

Assistente ordinario di Costruzioni Navali Mercantili dal 16/02/1978;

Professore associato di costruzioni navali presso la Facoltà di Ingegneria di Genova dal 1986, confermato nell'anno 1989

CURRICULUM VITAE

Donatella Mascia si è laureata il 9 aprile 1973, presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Genova, in Ingegneria Civile Trasporti

con punti 110 su 110 con lode e dignità di pubblicazione. Dopo la laurea, ha iniziato l'attività accademica nella stessa facoltà ottenendo, nel 1974, il titolo di Ricercatore presso l'Istituto di Scienza delle Costruzioni e nel 1978 la carica di Assistente ordinario di Costruzioni navali. Dal 1986 è Professore associato di Costruzioni navali presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Genova.

Docente dei corsi obbligatori di Costruzioni Navali 2 (Laurea triennale) e di Costruzione Navale (Laurea specialistica) è relatore di numerose tesi di laurea. Svolge attività di ricerca nel campo delle strutture a guscio (Piping, sommergibili) dei Mezzi innovativi, del trasporto fluviale e fluvio-marittimo.

Nello svolgimento dell'attività professionale ha acquisito grande esperienza nei campi della progettazione, della direzione dei lavori, del collaudo e della sicurezza (ex L. 494/96) con particolare riferimento alle infrastrutture. Per quanto riguarda il settore strutturale, le esperienze professionali riguardano le strutture in cemento armato e in cemento armato precompresso (pre-tese e post-tese); le strutture in acciaio (comprese le presollecitate) e quelle composte in acciaio-calcestruzzo e comprendono infine le fondazioni speciali, le opere di sostegno e le gallerie.

Durante l'attività professionale sono state inoltre numerose le Consulenze tecniche e le Perizie nei campi dell'analisi statica e dinamica delle strutture, della sismica e della geotecnica.

L'attività professionale è stata svolta dal 1975 con progettazione e direzione lavori, collaudo e consulenza tecnica di un grande numero di opere prevalentemente a carattere pubblico.

A partire dall'anno 2011 sta svolgendo le attività di collaudo statico delle Paratoie, dei sistemi di aggancio e delle Opere civili della Diga di Venezia, sistema MOSE.

| ANNO | DESCRIZIONE | COMMITTENTE | PRESTAZIONI |
|------|--|---|--|
| 1985 | Pontile SUD di Bagnoli (NA) Adeguamento statico e sismico tratto "Prolungamento" | Italimpianti Società Italiana Impianti per Azioni Piazza Piccapietra 9 - GENOVA | Preliminare + Definitivo + Esecutivo |
| 1985 | Rinforzi strutture in acciaio per la strada sopraelevata Aldo Moro | Comune di Genova | Preliminare + Definitivo + Esecutivo |
| 1987 | Progettazione esecutiva strutture in C.A. di Voljski - RUSSIA Tubificio | Italimpianti Società Italiana Impianti per Azioni Piazza Piccapietra 9 - GENOVA | Definitivo + Esecutivo |
| 1988 | Allargamento e ristrutturazione del tratto di Via Mogadiscio compreso tra i civici n. 19 e 34 | Impresa Riccardo Parodi Corso Monte Grappa 11 - GENOVA | Preliminare + Definitivo + Esecutivo |
| 1988 | Opere in cemento armato inerenti l'elevazione dello svincolo elicoidale della sopraelevata a S. Benigno | SCI Spa Costruzioni - GENOVA | Preliminare + Definitivo + Esecutivo |
| 1989 | Costruzione della strada di collegamento tra Via delle Gavette e la località Gava a Campopiano, a Staglieno | Impresa Riccardo Parodi Corso Monte Grappa 11 - GENOVA | Preliminare + Definitivo + Esecutivo |
| 1989 | Stadio Comunale S. Nicola di Bari | Renzo Piano Building Workshop Via P.P. Rubens, 29 - GENOVA | Preliminare + Definitivo + Esecutivo |
| 1989 | Nuova sede del Credito Industriale Sardo parcheggio interrato su due livelli con | Renzo Piano Building Workshop Via P.P. Rubens, 29 - GENOVA | Preliminare + Definitivo + Esecutivo |

| ANNO | DESCRIZIONE | COMMITTENTE | PRESTAZIONI |
|------|---|---|---|
| 1989 | Centro direzionale San Benigno Nord di 23 piani e parcheggio interrato Torre | Seicom SpA Via De Marini 1 - GENOVA | Preliminare + Definitivo + Esecutivo |
| 1990 | Lavori di sistemazione area a parcheggio in Via Monterosa a Ge-Staglieno | Impresa Riccardo Parodi Corso Monte Grappa 11 - GENOVA | Preliminare + Definitivo + Esecutivo |
| 1990 | Allargamento da due a tre corsie del tratto di sopraelevata in Direzione levante su Via di Francia a lato del raccordo elicoidale Genova - S. Benigno | SCI Spa Costruzioni - GENOVA CMF sud SpA - Gruppo Italimpianti Via Manzoni 242B - NAPOLI | Preliminare + Definitivo + Esecutivo |
| 1990 | Progettazione Unità Funzionale 01, Centro Congressi - Expò di Genova | SCI Spa Costruzioni - GENOVA | Preliminare + Definitivo + Esecutivo +Direzione Lavori |
| 1990 | Asse attrezzato policombustibile di Brindisi | Ing. Paolo Costa Via Romani 12/6 - GENOVA | Preliminare + Definitivo + Esecutivo |
| 1990 | Mercato Ortofrutticolo in Piazza Scio - Genova | Impresa Riccardo Parodi Corso Monte Grappa 11 - GENOVA | Preliminare + Definitivo + Esecutivo |
| 1990 | Padiglioni espositivi Ex Magazzini del Cotone Expò 92 | Mario Valle SpA Via Giuseppe Verdi 6/1 - ARENZANO (GE) Carena S.p.a. Via Porta d'Archi 10 - GENOVA | Preliminare + Definitivo+Esecuti vo + Direzione Lavori |

| ANNO | DESCRIZIONE | COMMITTENTE | PRESTAZIONI |
|------|--|--|--|
| 1990 | Nuovo Ospedale di San Barolomeo - Sarzana lotto) (2° e 3° | Impresa Castelli SpA Via Bellini 24 - ROMA Via Fieno 3 - MILANO | Preliminare + Definitivo + Esecutivo |
| 1992 | Allargamento e ristrutturazione del tratto di Via Mogadiscio compreso tra i civici n. 34 e 36 e di sistemazione della via di accesso al cimitero di Montesignano | Impresa Riccardo Parodi Corso Monte Grappa 11 - GENOVA | Preliminare + Definitivo + Esecutivo |
| 1992 | Viadotto Valle di Latte Lavori di manutenzione straordinaria "controcamicie" interne Costruzione di | Autostrada dei Fiori S.p.a. Via Don Minzoni 7 - SAVONA Via della Repubblica 46 - IMPERIA | |
| 1992 | Metropolitana di Genova, Stazione Brin | Renzo Piano Building Workshop Via P.P. Rubens, 29 - GENOVA | Preliminare + Definitivo + Esecutivo |
| 1992 | Metropolitana di Genova, Stazione Principe | Renzo Piano Building Workshop Via P.P. Rubens, 29 - GENOVA | Preliminare + Definitivo + Esecutivo |
| 1992 | Metropolitana di Genova, Stazione Di Negro | Renzo Piano Building Workshop Via P.P. Rubens, 29 - GENOVA | Preliminare + Definitivo + Esecutivo |
| 1992 | Metropolitana di Genova, Stazione Brignole | Renzo Piano Building Workshop Via P.P. Rubens, 29 - GENOVA | Preliminare + Definitivo + Esecutivo |

| ANNO | DESCRIZIONE | COMMITTENTE | PRESTAZIONI |
|------|--|--|--------------------------------------|
| 1992 | Metropolitana di Genova, Stazione Canepari | Renzo Piano Building Workshop Via P.P. Rubens, 29 - GENOVA | Preliminare |
| 1992 | Teatro Lirico Carlo Felice in Genova | Mario Valle SpA Via Giuseppe Verdi 6/1 - ARENZANO (GE) | Preliminare + Definitivo + Esecutivo |
| 1992 | Realizzazione delle Sale prove coro ed orchestra nei locali ex "Scenografia ed attigui" del Teatro Regio di Torino | Mario Valle SpA Via Giuseppe Verdi 6/1 - ARENZANO (GE) | Esecutivo |
| 1992 | Capannone metallico Campiglia Marittima (LI) | Sidercad S.p.a. Via Corsica 19 - GENOVA | Preliminare + Definitivo + Esecutivo |
| 1993 | Parcheggio interrato tra via Sturla e la linea ferroviaria - Genova | Bruschettini srl Via Isonzo 6 - GENOVA | Preliminare + Esecutivo |
| 1993 | Autostrada Savona - Ventimiglia Progettazione passerella portacavi in acciaio | Autostrada dei Fiori S.p.a. Via Don Minzoni 7 - SAVONA Via della Repubblica 46 - IMPERIA | Esecutivo |
| 1993 | Appalto concorso Capannone Finporto San Benigno | Mario Valle SpA Via Giuseppe Verdi 6/1 - ARENZANO (GE) | |

| ANNO | DESCRIZIONE | COMMITTENTE | PRESTAZIONI |
|------|---|--|--|
| 1993 | Ristrutturazione Scuola Da Passano - Genova Progetto delle strutture del vano ascensore, della soletta macchine ascensore e dei plinti di fondazione delle scale metalliche esterne | Impresa Riccardo Parodi Corso Monte Grappa 11 - GENOVA | Preliminare + Definitivo + Esecutivo |
| 1993 | Ripristino strutture Mercato Ortofrutticolo di Albenga (IM) | L' Ortofrutticola Società Cooperativa srl Via Dalmazia 169 - ALBENGA (IM) | Esecutivo |
| 1994 | Variante di Sanremo all SS 1 Aurelia Primo tronco: Arma di taggia - Sanremo San Martino Rilevato di Castellarò, tombino Rio Caravello e Rivestimento della galleria Progettazione consolidamento | Autostrada dei Fiori SpA Via Don Minzoni 7 - SAVONA | Esecutivo + Direzione Lavori |
| 1994 | Opere di sostegno e strutture in c.a. del nuovo edificio tra Via Sturla e la ferrovia | Bruschettoni srl Via Isonzo 6 - GENOVA | |
| 1994 | Progetto strutture in acciaio ed in c.a. per la passerella (ponte di 2° cat.) sul torrente Cerusa | Impresa Riccardo Parodi Corso Monte Grappa 11 - GENOVA | Preliminare + Definitivo + Esecutivo |

| ANNO | DESCRIZIONE | COMMITTENTE | PRESTAZIONI |
|------|--|---|--|
| 1995 | Progettazione esecutiva di difesa spondale Torrente Acquasanta e regimazione acque superficiali su corpo di frana in località Connio in Comune di Mele | Comunità Montana Argentea Piazza Salvator Allende 4 16011 ARENZANO (GE) | Esecutivo |
| 1995 | Ospedale Galliera - Appalto concorso per la ristrutturazione e l'ampliamento | Carena S.p.a. Via Porta d'Archi 10 - GENOVA | Preliminare |
| 1996 | Ospedale Galliera - Ristrutturazione ed ampliamento nuovo padiglione Medicina Nucleare | Carena S.p.a. Via Porta d'Archi 10 - GENOVA | Preliminare + Definitivo + Esecutivo |
| 1996 | Piano di ristruttur. dell'Osp. di Sampierdarena (I° lotto) DEA Dipartimento Emergenza ed Accettazione e tunnel di collegamento con i padiglioni storici | Azienda Ospedaliera Villa Scassi Via Milano 42/A - GENOVA | Preliminare + Definitivo + Esecutivo |
| 1996 | Ristrutturazione dell'ospedale di Sampierdarena (Palazzina Uffici) | Azienda Ospedaliera Villa Scassi Via Milano 42/A - GENOVA | Preliminare + Definitivo + Esecutivo |

| ANNO | DESCRIZIONE | COMMITTENTE | PRESTAZIONI |
|------|---|---|---|
| 1996 | Ospedale di Mede - Nuovo padiglione e globale ristrutturazione e redistribuzione del padiglione esistente del presidio ospedaliero "Ospedale San Martino" Viale dei Mille 23 - Pavia | Azienda Ospedaliera Prov. di Pavia Viale Repubblica 34 - 27100 Pavia | Preliminare + Definitivo + Esecutivo + Direzione Lavori |
| 1997 | Adeguamento sezione idraulica del ponte sulla S.S. 456 del Turchino al Km 85+800 | ANAS - Comp. della Viabilità per la Liguria Via Savona 3 - GENOVA | Esecutivo |
| 1997 | Intervento di sistemazione di Piazza Caricamento - Ge (I° stralcio) | Renzo Piano Building Workshop Via P.P. Rubens, 29 - GENOVA | Esecutivo |
| 1997 | Opere di sistemazione del Teatro Comunale (I° lotto) | Comune di Rivara (TO) | Esecutivo + Sicurezza + Direzione Lavori |
| 1997 | Opere di sistemazione del Teatro Comunale (II° lotto) | Comune di Rivara (TO) | Esecutivo + Sicurezza + Direzione Lavori |
| 1997 | Ampliamento e modifiche necessarie all'installazione della nuova "Panel-line", campata VIII "officina navale" | Sestri Cantiere Navale SpA Via Soliman 47R - GENOVA Sestri | Studio di fattibilità |

| ANNO | DESCRIZIONE | COMMITTENTE | PRESTAZIONI |
|-----------|---|---|---|
| 1998-99 | Consolidamento del ponte sul Rio Bavera di Monesi (IM) S.P. n° 88 | Provincia di Imperia Settore Viabilità e trasporti Lavori pubblici e grandi infrastrutture | Esecutivo + Direzione Lavori |
| 1998 | Ampliamento Cimitero degli Angeli di Sampierdarena | Comune di Genova Sett. Attuazione Interventi UUT II Centro Ovest Via di Francia 1 - GENOVA | Definitivo + Esecutivo |
| 1998 | Ampliamento Cimitero degli Angeli di Sampierdarena (1° lotto funzionale) Progetto stralcio | Comune di Genova Sett. Attuazione Interventi UUT II Centro Ovest Via di Francia 1 - GENOVA | Esecutivo + Sicurezza |
| 1998 | Progetto Strutturale relativo all'area Ex Cinema Astor - Destinazione ad uso piscina e palestre | Comune di Chiavari (GE) | Preliminare + Definitivo + Esecutivo |
| 1998 | Lavori di ricostruzione e opere di rinforzo del muro di sostegno di Via Bernabò Brea | ARTE - Azienda Regionale Territoriale per l'Edilizia della Prov. di Genova (ex IACP) | Preliminare + Definitivo + Esecutivo + Sicurezza + Direzione Lavori |
| 1998-2003 | Progetto delle strutture dell'intervento di nuova costruzione compreso nel PQR 92-95 (PRU) in Sestri Levante - Loc. Lavagnina | ARTE - Azienda Regionale Territoriale per l'Edilizia della Prov. di Genova (ex IACP) | Esecutivo |

| ANNO | DESCRIZIONE | COMMITTENTE | PRESTAZIONI |
|------|---|---|---|
| 1999 | Manutenzione straordinaria del muro di sostegno sito in Via Aicardi (confine proprietà Medical System) - Genova | Comune di Genova Direzione Servizi Tecnico Patrimoniali Settore Coordinamento Unità Territoriali Unità Territoriale IV - Val Bisagno | Preliminare + Definitivo + Esecutivo |
| 1999 | Intervento di recupero delle ex Scuole di Poggio ad uso Ostello della Gioventù e servizi di quartiere | Comune di Sanremo Settore Affari generali dei Settori Tecnici | Preliminare |
| 2000 | Ospedale Galliera Ampliamento e ristrutturazione Pad. A/As | Carena S.p.a. Via Porta d'Archi 10 - GENOVA | Preliminare+Definitivo+Esecutivo |
| 2000 | Rinforzi delle strutture e copertura del capannone industriale ad uso magazzino prodotti finiti a Castelnuovo Garfagnana (LU) | Georgia-Pacific Italia srl Direzione Centrale (Ex Fort James Italia Srl) Via Boccardo 1 - GENOVA | Preliminare + Definitivo + Esecutivo + Sicurezza + Direzione Lavori |
| 2000 | Intervento di sistemazione di Piazza Caricamento - Ge (I° stralcio) | Studio Tecnico Rocca Bacci Corso Aurelio Saffi 15/1 - 16128 GENOVA | Preliminare + Definitivo + Esecutivo |
| 2001 | Strutture in acciaio del Nuovo Ponte dell'Amicizia sul Torrente Nervia Comune di Camporosso (IM) | Ing. Gianni Biancheri Via Roseto 31 Bordighera | Definitivo |

| ANNO | DESCRIZIONE | COMMITTENTE | PRESTAZIONI |
|---------|---|--|---|
| 2001-03 | Celesia 1: Osp. Celesia: consolidamento statico del muro di contenimento prospiciente Via Ricciotti | ASL 3 Genovese Via G. Maggio 6 - GENOVA | Preliminare + Definitivo + Esecutivo + Sicurezza + Direzione Lavori |
| 2001-06 | Celesia 2: Ospedale Celesia: ricostruzione del muro delimitante il confine nord del presidio ospedaliero e prospiciente la scalinata di via Ricciotti | ASL 3 Genovese Via G. Maggio 6 - GENOVA | Preliminare + Definitivo + Esecutivo + Sicurezza + Direzione Lavori |
| 2001-04 | Strada provinciale n° 1 di Monesi (IM): ricostruzione di un tratto di sede stradale al Km 19+100 | Provincia di Imperia Settore Viabilità e trasporti Lavori pubblici e grandi infrastrutture | Preliminare + Definitivo + Esecutivo + Sicurezza + Direzione Lavori |
| 2000-03 | Stazione Metropolitana S. Agostino Sarzano - Genova Piazza | Ansaldo Trasporti Sistemi Ferroviari SpA Via dei Pescatori 35 - 16129 GENOVA | Architettonico (Definitivo + Esecutivo) |
| 2001 | Interventi strutturali sul muro di contenimento del terreno prospiciente il civ. 11 di Salita Inferiore di Murta | ASL 3 Genovese Via G. Maggio 6 - GENOVA | Preliminare + Definitivo + Esecutivo + Sicurezza + Direzione Lavori |
| 2001 | Caserma Polizia Stradale Mondovì (CN) | Autostrada Torino - Savona SpA Corso Trieste 170 - Moncalieri (TO) Studio Manfroni | Esecutivo |

| ANNO | DESCRIZIONE | COMMITTENTE | PRESTAZIONI |
|---------|--|--|--|
| 2001 | Via Era: Progetto di un'autorimessa interrata in area di proprietà comunale antistante Villa Gentile - Via Vittorino Era (GE-Sturla) | ICER srl Via G. Opisso 113 - 16155 GENOVA | Preliminare + Definitivo + Esecutivo |
| 2002-03 | S.S. 28 "del Colle di Nava Variante all'abitato di Chiusavecchia (IM) | ANAS - Ente Nazionale per le strade SpA Via Savona 3 - GENOVA | Definitivo + Esecutivo + Sicurezza |
| 2002-04 | Adeguamento delle strutture e razionalizzazione degli spazi della farmacia dell'Ospedale Gaslini in Genova | Istituto Giannina Gaslini Largo Gerolamo Gaslini 5 - GE Quarto | Definitivo + Esecutivo + Sicurezza + Direzione Lavori |
| 2003 | Realizzazione del documento Preliminare alla progettazione del nodo stradale ed autostradale genovese | Regione Liguria - Filse SpA | Studio di fattibilità |
| 2004 | Progettazione delle opere di rinforzo relative alla camera mortuaria ed alla lavanderia del P.O. Celesia, per il conseguimento dell'idoneità statica necessaria per l'ottenimento del condono edilizio | ASL 3 Genovese | Esecutivo |

| ANNO | DESCRIZIONE | COMMITTENTE | PRESTAZIONI |
|---------|---|---|------------------------------------|
| 2004 | Art.20 L.67/88 – Opere di adeguamento antincendio ed interventi vari per la sicurezza presso il P.O. di GE-Sestri 2° Lotto. Definizione puntuale e conseguente progettazione esecutiva dei rinforzi statici delle scale metalliche esterne al Pad. A e dei rilievi ed accertamenti sulle strutture edilizie di collegamento connesse, compresa l'eventuale progettazione esecutiva dei loro consolidamenti e rinforzi statici | ASL 3 Genovese | Esecutivo |
| 2004 | Progettazione delle opere di rinforzo del forno inceneritore di Via Maggio, per il conseguimento dell'idoneità statica necessaria per l'ottenimento del condono edilizio | ASL 3 Genovese | Esecutivo |
| 2004-07 | S.S. n. 28 del Colle di Nava - Progetto definitivo ed esecutivo dei lavori per la rettifica della statale dal km 104+700 al km 105+100 | ANAS - Ente Nazionale per le strade SpA Via Savona 3 - GENOVA | Definitivo+Esecutivo |
| 2004 | Progettazione ed esecuzione dei lavori di restauro e risanamento conservativo dell'edificio Calata Darsena nel Porto Antico di Genova per l'inserimento del Nuovo Istituto Nautico "San Giorgio" | Provincia di Genova - Area 07 - Edilizia e Manutenzione Edile | Esecutivo |
| 2004 | Rifacimento della copertura e dei prospetti e sostituzione infissi esterni del padiglione A del P.O. Antero Micone di Genova Sestri Ponente | ASL 3 Genovese | Definitivo + Esecutivo + Sicurezza |

| ANNO | DESCRIZIONE | COMMITTENTE | PRESTAZIONI |
|-----------|--|--|--|
| 2005 | Autorimessa interrata in Via Montallegro Genova | Sig.ra Carla Nobili | Preliminare + Definitivo + Esecutivo Coord. Progettazione Coord. Esecuzione Direzione Lavori |
| 2005 | Immobile sito in Genova Villa Cambiaso – Realizzazione dell'accesso carrabile da via Rodi | Arte e Cultura s.r.l. (Gruppo Fondazione Cassa di Risparmio) | Architettonico e strutturale Prelimi nare + Definitivo |
| 2006-2007 | Attività di direzione lavori e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione relative ai lavori di consolidamento statico e manutenzione dei prospetti dell'edificio di 18 piani sito in Via Prasca civ.3 | Condominio Residence Park Riviera – Via Stefano Prasca 3- Genova | Direzione Lavori Coordinamento Fase Di Progettazione Coordinamento Fase Di Esecuzione |
| 2006-09 | Lavori di sistemazione della rete fognaria di via Summit a Laigueglia | Comune di Laigueglia | Preliminare + Definitivo + Esecutivo Direzione Lavori |
| 2006-07 | Lavori di messa in sicurezza del muro di via Summit a Laigueglia | Comune di Laigueglia | Preliminare |
| 2007-2009 | Restauro e risanamento conservativo del muro di sostegno del parco di villa Tigullio adiacente a via Avenaggi | Comune di Rapallo | Definitivo + Esecutivo Direzione Lavori Coord. Progettazione + Coord. Esecuzione |

| ANNO | DESCRIZIONE | COMMITTENTE | PRESTAZIONI |
|-----------|--|---|--------------------------------------|
| 2007-2009 | Realizzazione di un sistema di parcheggi a servizio del centro storico e conseguente adeguamento della viabilità nel comune di San Gregorio da Sassola (Roma) | Provincia di Roma | Preliminare + Definitivo |
| 2007-2008 | Lavori di ristrutturazione del padiglione C, 1° e 2° piano per la redistribuzione degli spazi e la realizzazione intramoenia ambulatoriale | Ente Ospedaliero Ospedali Galliera | Preliminare + Definitivo + Esecutivo |
| 2007 | Interventi di consolidamento statico relativo a passerelle esterne, solette a sbalzo e muri perimetrali del condominio di via Solimano 37-39-41 a Sori (GE) | Condominio dei Pini Via Solimano 37/39/41 Sori (GE) | Esecutivo Direzione Lavori |
| 2008 | Verifiche sismiche di strutture metalliche costituenti i sostegni delle pipeline di componenti di reattori nucleari | Ansaldo Nucleare | Esecutivo |
| 2008 | Progettazione calcolo e Relazione con sviluppo disegni esecutivi di carpenteria ed orditura delle strutture di fondazione degli edifici GT1 GT2 Turbine Shelter Progettazione calcolo e Relazione con sviluppo disegni esecutivi di carpenteria ed orditura delle strutture di fondazione del Pipe rack e dei Road Crossing | STI Studio Tecnico di Ingegneria S.r.l. | Esecutivo |

| ANNO | DESCRIZIONE | COMMITTENTE | PRESTAZIONI |
|-----------|---|---|-----------------------------------|
| 2008 | Realizzazione di una struttura prefabbricata da adibire alla manutenzione dell'obice semovente PZH 2000, adeguamento impianto elettrico di tre tettoie destinate alla sosta degli stessi e rifacimento delle relative coperture | Ministero della Difesa Direzione Generale dei Lavori e del Demanio IV Reparto Progetti - 11a Divisione | Definitivo (appalto integrato) |
| 2008 | Lavori di realizzazione del parcheggio interrato nella Piana di San Gerolamo a Genova Quarto | San Gerolamo Scarl | Direzione Lavori |
| 2009 | Lavori di realizzazione Poliambulatorio e reparti di degenza in sopraelevazione da piastra parcheggio nella Piana di San Gerolamo a Genova Quarto | San Gerolamo Scarl | Direzione Lavori |
| 2009 | Progettazione esecutiva - collegamento impiantistico cabina elettrica ai quadri generali palazzine Questura di Savona | Ministero delle Infrastrutture e dei trasporti - Provveditorato Interregionale OO.PP. Lombardia - Liguria - Sede coordinata di Genova | Esecutivo |
| 2009-2010 | Incarico di progettazione preliminare per adeguamento sismico del plesso scolastico al Ponte di Arcola - Scuola Elementare-Materna | Amministrazione Comunale di Arcola Provincia della Spezia | Preliminare |

| ANNO | DESCRIZIONE | COMMITTENTE | PRESTAZIONI |
|------|---|---------------------------|--|
| 2010 | Esecuzione di opere di rinforzo riguardanti alcuni tratti della Galleria Borlasca compresa tra le progressive 3+600 e 4+350 della linea diretta Ronco Scrivia – Arquata Scrivia. | MICOS S.p.a. | Progetto Esecutivo |
| 2011 | Incarico di Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza per le opere di adeguamento alle norme di prevenzione incendi dell'edificio 15. | Istituto Giannina Gaslini | Direzione Lavori Coordinamento della Sicurezza |
| 2011 | Incarico di Coordinamento Sicurezza relativo ai lavori di allestimento Pad. S, Stand A5 – A50G, Salone Nautico Genova 2011 | Cantieri Capelli | Coordinamento della Sicurezza |
| 2011 | Progetto per la ristrutturazione del tetto - Gazzolo | Sig.ra Gazzolo | Esecutivo Coordinamento della Sicurezza |
| 2011 | Progettazione per interventi preliminari e complementari ai lavori di potenziamento e miglioramento infrastrutturale della Linea Firenze – Pisa; consolidamento del rilevato ferroviario nelle tratte Montelupo – Empoli, Empoli – S.Miniato e S. Romano – Pontedera, 1 [^] fase | ETS S.r.l. | Esecutivo |

| ANNO | DESCRIZIONE | COMMITTENTE | PRESTAZIONI |
|------|---|---|--|
| 2011 | Adeguamento normativo e soluzioni di bio-architettura del progetto esecutivo per i lavori di rischiaramento gruppo aeronavale della Guardia di Finanza di Imperia. | Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti Provveditorato Interregionale alle OO.PP. - Lombardia e Liguria Sede Coordinata di Genova. | Esecutivo |
| 2012 | Evento alluvionale del 04-10-2010 O.P.C.M. 3903/2010 - D.C.D. 176/2011 S.P. n.57 " Varazze-Casanova-Alpicella Stella San Martino" Intervento 02-1: Consolidamento muro di sottoscarpa interessato dalla frana al km 1 + 120 e messa in sicurezza del pendio - progettazione preliminare e definitiva. CIG Z3101B475C | Provincia di Savona | Preliminare e Definitivo |
| 2012 | Leasing in costruendo, ex art.160 bis del D-Lgs. 163/2006, finalizzata all'acquisto del fabbricato di Via Sardegna n.45 alla progettazione definitiva ed esecutiva ed ai lavori di ristrutturazione del fabbricato da destinare a sede erogativa servizi distretto 18 e piastra ambulatoriale per attività intramoenia | Als 5 Spezzino | Definitivo ed esecutivo |
| 2013 | Progettazione Esecutiva passerella e scala antincendio tra edificio F ed edificio E - IX e X piano Via D'Annunzio 101 | Banca Carige | Progettazione Esecutiva |
| 2013 | Progettazione Definitiva- Esecutiva, direzione Lavori, coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione ed attività di verifica sismica di massima per l'intervento di "Manutenzione straordinaria della copertura del padiglione B8 | E.O. Ospedali Galliera | Progettazione Definitiva- Esecutiva, direzione Lavori, coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione ed attività di verifica |

| ANNO | DESCRIZIONE | COMMITTENTE | PRESTAZIONI |
|-----------|--|--|--------------------------|
| | | | sismica di massima |
| 2013 | Progettazione esecutiva e dei lavori di FASE 3 urgenti ed indispensabili per l'eliminazione del pericolo causato da fenomeni di instabilità di un fronte roccioso sovrastante la S.P.27 del Caffaro, nel compendio demaniale della Rocca d'Anfo nel Comune di Anfo (BS). | Ministero delle Infrastrutture Provveditorato alle O.O.P.P. Lombardia e Liguria | Progettazione Definitiva |
| 2014 | Smottamento di terreno sulla linea ferroviaria Genova-Ventimiglia in Comune di Andora al km 95+320 - interventi di messa in sicurezza del pendio ai fini della rimozione del materiale rotabile e della ripresa del transito ferroviario. | ETS Srl | Progettazione Esecutiva |
| 2014 | Rete stradale ANAS Regione Lombardia. Censimento ed ispezione alle opere d'arte. | Sineco SPA | Ispezione |
| 2013-2014 | Verifica di vulnerabilità sismica dei viadotti autostradali | Sineco SPA | Verifiche sismiche |

| ANNO | DESCRIZIONE | COMMITTENTE | PRESTAZIONI |
|------------|---|-----------------------------|---|
| 2015 | Incarico per la progettazione inerente le attività di ripristino dei locali seminterrati della struttura regionale adibita a Teatro e denominata "Teatro della Gioventù". Progettazione svolta interamente con BIM. | Ire | Progettazione Esecutiva |
| 2015 | Progettazione Definitiva relativamente al seguente Progetto: lavori di demolizione/bonifica e ricostruzione dell'edificio scolastico Scuola Elementare | C.G.F. Costruzioni Generali | Progettazione Definitiva |
| 2013 -2015 | Progettazione Definitiva- Esecutiva, direzione Lavori, coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione ed attività di verifica sismica di massima per l'intervento di "Manutenzione straordinaria della copertura del padiglione B8 | E.O. Ospedali Galliera | Progettazione Definitiva- Esecutiva, direzione Lavori, coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione ed attività di verifica sismica di massima |
| 2016 | Immobile adibito a struttura sanitaria – SERT Relazione sulle indagini svolte ai fini della valutazione dell'agibilità dei locali | ASL3 | Consulenza |

| ANNO | DESCRIZIONE | COMMITTENTE | PRESTAZIONI |
|-----------|--|---------------------------------|--|
| 2016 | Interventi alle bocche lagunari per la regolazione dei flussi di marea Bocca di Lido Treporti – Conca: Porte ed opere elettromeccaniche OP/378-3 Incarico di consulenza ingegneristica per la Certificazione Ce | COMAR | Consulenza |
| 2016 | Progettazione strutturale Corpo Ossari – Cimitero della Biacca Genova- Bolzaneto | Comune di Genova | Progetto esecutivo |
| 2016 | Cimitero della Biacca Genova- Bolzaneto – Lavori di risanamento conservativo della Galleria di Ponente | Comune di Genova | Progetto definitivo esecutivo |
| 2016-2017 | Cimitero della Biacca Genova- Bolzaneto – Verifiche di idoneità statica del ponte di accesso al cimitero e dei colombari | Comune di Genova | Progetto definitivo esecutivo |
| 2017 | Ripristino del muro di sostegno Galleria Pallavicini - Doria | Soc. Autostrade per l'Italia | Progetto preliminare definitivo esecutivo |

| ANNO | DESCRIZIONE | COMMITTENTE | PRESTAZIONI |
|-----------|---|--|--|
| 2017 | Centro Corrieri Val Polcevera: interventi di rinforzo strutturale | Condominio CCVP | Progetto definitivo esecutivo direzione lavori |
| 2017 | Progettazione Edificio in Banchina | Voltri Terminal Europa S.p.A. | Progetto definitivo esecutivo direzione lavori |
| 2017 | Progettazione Edificio in Banchina | Pra Distripark Europa | Progetto definitivo esecutivo direzione lavori |
| 2017 | Stazione di Cogoleto: interventi di adeguamento Fabbricato viaggiatori e sottopassi | E.t.s. Engineering | Progetto definitivo esecutivo |
| 2016 2017 | Consulenza progettazione opere strutturali | Condominio centro corrieri Val Polcevera | Consulenza |

| ANNO | DESCRIZIONE | COMMITTENTE | PRESTAZIONI |
|-----------|--|--|-------------------------|
| 2016 2017 | Galleria Pallavicini – Doria: Progettazione dei lavori di ripristino portale lato Genova, Carreggiata SX alla progressiva 6+611 | Autostrade per l'Italia | Progettazione |
| 2017 | Progettazione di edificio adibito a servizi igienici e punto di ristoro | Voltri Terminal Europa SPA | Progettazione |
| 2017 | Progettazione di edificio adibito a servizi igienici e punto di ristoro | Prà Distripak Europa SPA | Progettazione |
| 2017 | attività relative a indagine sullo stato di stabilità eseguite con metodologia BIM dell'edificio sito in Genova, al civ. 8 di Via Vegetti e revisione tabelle millesimali. | Amministrazione Condominio Vico Vegetti Genova | Consulenza |
| 2017 | <p>Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione e direzione operativa strutturale per l'intervento di ristrutturazione edilizia , restauro e risanamento conservativo per il ripristino della funzionalità del cimitero Biacca</p> <p>coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione e direzione operativa sstrutturale per i lavori di risanamento conservativo della galleria di ponente del cimitero della Biacca a Genova Bolzaneto.</p> | Comune di Genova | Coordinamento Sicurezza |

| ANNO | DESCRIZIONE | COMMITTENTE | PRESTAZIONI |
|------|--|----------------------------------|---------------|
| 2017 | Redazione di stato di consistenza eseguito con metodologia BIM dei sepolcri della galleria di ponente del cimitero della Biacca necessario per l'esecuzione dell'intervento di risanamento conservativo delle gallerie del cimitero della Biacca a Genova – Bolzaneto – prima fase –galleria di Ponente. | Comune di Genova | Consulenza |
| 2017 | Attività di rilievo e restituzione BIM dello stato di fatto, modellazione BIM dello stato di progetto ed attività di supporto alla Direzione Lavori nella gestione del cantiere mediante tecnologie innovative del capannone industriale sit o in Via Isola 6, Sant'Olcese. | Cosmo Costruzioni Moderne SRL | Consulenza |
| 2018 | Incarico di modellazione modelli Revit (BIM) dei padiglioni DEA e Patologie Complesse | Ospedale Policlinico San Martino | Consulenza |
| 2018 | Attività di modellazione BIM del progetto "N° 703: Viabilità retroportuale e nuovi varchi doganali – strutture di varco", attività di supporto alla Direzione Lavori nella gestione del cantiere mediante tecnologie innovative e completamento del modello con specifiche AS BUILT. | ITI Impresa generale SpA | Consulenza |
| 2018 | Incarico per la progettazione esecutiva impalcati opere civili/edili As Built modellazione BIM per la realizzazione del nuvo impianto di rigenerazione dell'acquario di Genova | Seingim Global Service S.r.l. | Progettazione |

| ANNO | DESCRIZIONE | COMMITTENTE | PRESTAZIONI |
|------|--|----------------------------|--|
| 2018 | Attività di verifica strutturale dei manufatti autostradali al transito dei carichi eccezionali. | Sina | Consulenza |
| 2018 | Progettazione definitiva ed esecutiva eseguita con metodologia BIM dei "Lavori di consolidamento strutturale del Ponte Don Acciai (1° e 2° Lotto)" | Comune di Genova | Progettazione definitiva ed esecutiva |
| 2018 | Affidamento Dell'incarico Professionale Di Progettazione Definitiva Ed Esecutiva svolta con metodologia BIM, Coordinamento Sicurezza In Fase Di Progettazione E Di Esecuzione E Direzione Lavori Per Il Rifacimento Del Ponte Di Viale Tappani Sul Torrente Rupinaro | Comune di Chiavari | Progettazione Definitiva Ed Esecutiva, Coord. Sic. In Fase Di Progettazione E Di Esecuzione E Direzione Lavori |
| 2018 | Progettazione esecutiva del nuovo edificio "ponte" | Azienda Universitaria Pisa | Progettazione Esecutiva |
| 2018 | Progettazione e direzione lavori plinti display a messaggio variabile | VTE S.P.A. | Progettazione Direzione Lavori |

| ANNO | DESCRIZIONE | COMMITTENTE | PRESTAZIONI |
|------|---|------------------------|-------------|
| 2018 | SP 17 - Km 4.63 struttura a ponte in località Padivarma attività per approfondimento delle valutazioni della sicurezza ex capitolo 8.3 delle Norme Tecniche sulle costruzioni del 2018 sul ponte Beverino | Provincia della Spezia | Consulenza |

PROF. ING. DONATELLA MASCIA

**INCARICHI DI COLLAUDO STATICO
E COLLAUDO TECNICO - AMMINISTRATIVO**

| ANNO | OPERA | | COMMITTENTE |
|------|--|---|--|
| 1991 | Collaudo statico edificio UNESCO - Sede Renzo Piano Building Workshop | | Renzo Piano Building Workshop Via P.P. Rubens, 29 - GENOVA |
| 1991 | Collaudo statico ponte Carducci 2 - La Spezia | | SALT Soc. Autostr. Liguri Toscane Via Don Tazzoli 8 - Lido di Camaiore |
| 1991 | Collaudo statico ponte sul Po - Autostrada A7 | | Impresa Itinera SpA - Tortona |
| 1994 | Collegamento Ventimiglia - Fanghetto - Tenda Loc. Ventimiglia 1° Lotto funzionale | Rampe viadotto Autoporto di Ventimiglia | Autostrada dei Fiori S.p.a. Via Don Minzoni 7 - SAVONA Via della Repubblica 46 - IMPERIA |
| | | Viadotto Autoporto | |
| | | Viadotto Torrente Bavera | |
| | | Viadotto Fiume Roia | |
| | | Opere minori | |
| | | Muri e opere di sostegno | |
| 1993 | Collaudo in corso d'opera Muro di controripa in Via Sup. S. Gimignano in Genova | | Comune di Genova Servizio Strade |
| 1991 | Variante di Sanremo alla SS 1 Aurelia Loc. Sanremo 1° Tronco: Arma di Taggia-Ospedaletti | Viadotto Svincolo Valle Armea | Autostrada dei Fiori S.p.a. Via Don Minzoni 7 - SAVONA Via della Repubblica 46 - IMPERIA |
| | | Viadotto Val d'Olivari | |
| | | Viadotto svincolo di S. Remo - S. Martino | |
| | | Opere d'arte minori | |
| 1992 | Prove di carico sui viadotti della Variante all'abitato di Vessalico | Ponte Rio Bottasso | SICEM Genova srl Piazza della Vittoria 14 - GENOVA |
| | | Viadotto Arroscia | |
| | | Sottovia Svincolo Vessalico Sud | |

| ANNO | OPERA | | COMMITTENTE |
|------|---|--|---|
| | | Struttura a sbalzo tra le progr. 985.16-1211.91 | |
| | | Ponte Rio S. Francesco | |
| | | Sottovia Str. Prov. per Siglioli | |
| 1993 | | Viadotto Bormida | Lombardini SpA Impresa generale di Costruzioni Via Palestro 30 - ROMA |
| | Prove di carico SS 29 del Colle di Cadibona | Viadotto Gazzana | |
| | | Viadotto Rastello | |
| | | Galleria Artificiale S. Libera | |
| 1992 | | Viadotto Neva | Autostrada dei Fiori S.p.a. |
| | Collegamento tra lo svincolo di Albenga sulla A10 e SS 1 Aurelia in Alassio 1° Lotto funzionale dalla SS 582 all'aeroporto di Villanova d'Albenga con raccordo sulla SS 453 | Svincolo S.S. n° 453 | |
| | | Ponte Via Cenesi | |
| | | Ponte Rio Arveglio | |
| | | Ponte Rio Vallette | |
| | | Sottovia Aurelia bis in Alassio | |
| | | Opere minori | |
| | | | |
| 1994 | Collaudo in corso d'opera dei lavori di consolidamento della scarpata a monte del muro di controripa in prossimità del civ. 35 di Via Superiore Geminiano a Bolzaneto (GE) | | Comune di Genova Dip. VII della Programmazione e degli interventi sul territorio Servizio strade Via Garibaldi 9 - 16124 GENOVA |
| 1994 | Variante complanare alla SS 1 Aurelia Loc. Vado - Celle Ligure 1° Stralcio funzionale - Lotto 1 | Viadotto Segno | Autostrada dei Fiori S.p.a. |
| 1999 | | Viadotto Verdi | |
| 2000 | | Svincolo Bossarino | |
| 2000 | Variante complanare alla SS 1 | Galleria S. Genesisio (Imbocchi) | Autostrada dei Fiori S.p.a. |

| ANNO | OPERA | | COMMITTENTE |
|------|--|---|-----------------------------|
| 2000 | Aurelia Loc. Vado - Celle Ligure 1° Stralcio funzionale - Lotto 2 | Galleria Val Gelata (Imbocchi) | |
| 1995 | | Viadotto Val Gelata 1 | |
| 1994 | Variante complanare alla SS 1 Aurelia Loc. Vado - Celle Ligure 1° Stralcio funzionale - Lotto 3 | Viadotto Val Gelata 2 | Autostrada dei Fiori S.p.a. |
| 1999 | | Sottopasso Strada Morteo | |
| 1997 | | Galleria Carrara (Imbocchi) | |
| | | Muri di sostegno | |
| 1995 | Variante complanare alla SS 1 Aurelia Loc. Finale Ligure - Marina di Andora 1° Stralcio funzionale - Lotto 1 | Viadotto Lerrone (I° parte) | Autostrada dei Fiori S.p.a. |
| | | Viadotto Lerrone (II° parte) | |
| 1994 | Variante complanare alla SS 1 Aurelia Loc. Finale Ligure - Marina di Andora 2° Stralcio funzionale | Viadotto Arroscia | Autostrada dei Fiori S.p.a. |
| | | Galleria Artificiale Isoleri | |
| 1994 | Collaudo statico edificio di proprietà comunale | | Comune di Chiavari |
| 1994 | Variante complanare alla SS 1 Aurelia Loc. Finale Ligure - Marina di Andora 1° Stralcio funzionale - Lotto 2 | Galleria artificiale VILLANOVA | Autostrada dei Fiori S.p.a. |
| | | Viadotto Garscini | |
| | | Viadotto Caso | |
| | | Muri di sostegno | |
| | | Paratia berlinese | |
| | | Cavalcavia svincolo per Villanova (rampa 1 su rampa 3) | |
| 1995 | Collaudo statico opere d'arte raddoppio autostradale Albenga- Ventimiglia (IM) | | Autostrada dei Fiori S.p.a. |
| 1995 | Autostrada Savona - Ventimiglia - Collaudo per trasporti eccezionali Viadotto San Pietro | | Autostrada dei Fiori S.p.a. |
| 1995 | Collaudo statico Quartiere Via Sertoli - Genova | | IACP -Genova |
| 1995 | Variante di Sanremo alla SS 1 Aurelia Loc. Sanremo | Ponte collegamento Via Armea-Via Canai | Autostrada dei Fiori S.p.a. |
| | | Muro sostegno Via Beglini | |
| | | Ponticello n°1 Val d'Olivi | |
| | | Ponticello n°2 Val d'Olivi | |

| ANNO | OPERA | | COMMITTENTE |
|------|---|---|-----------------------------|
| | | Muro d'argine Torrente Armea e scatolare Rio Lubaghi | |
| | | Muri in Valle Armea | |
| | | N° 2 cabine imbocchi Galleria Bussana | |
| | | N° 1 cabina Galleria Poggio | |
| | | N° 2 cabine prefabbricate gallerie Poggio e Ratella | |
| 1995 | | Muri d'argine e muri andatori | Autostrada dei Fiori S.p.a. |
| | Collegamento Ventimiglia - Fanghetto Tenda Loc. Ventimiglia Lotto funzionale 1 bis | Cameroni di sosta Galleria Seglia | |
| | | Prolungamento scatolare Rio Lodi | |
| 1998 | | Collaudo barriere architettoniche Palazzo Ducale - Genova | Comune di Genova |
| 1998 | | Viadotto Prato | ANAS - GENOVA |
| | SS 45 della Val Trebbia - Tangenziale di Torriglia (GE) | Scatolare svincolo Peasso | |
| | | Galleria artificiale Prato | |
| 1997 | | Gall. Villetta berlinese imbocco est | Autostrada dei Fiori S.p.a. |
| | Variante di Sanremo alla SS 1 Aurelia Loc. Sanremo - San Martino - San Lazzaro 3° Stralcio funzionale | Gall. Villetta berlinese imbocco ovest | |
| | | Imbocco est galleria Poggio | |
| | | Imbocco galleria Villetta lato est | |
| | | Imbocco galleria Villetta lato ovest | |
| | | Svincolo Valle Armea zona cimitero | |
| | | Svincolo S. Lazzaro - Sottopassi | |
| | | Svincolo S. Lazzaro - Op. sostegno | |

| ANNO | OPERA | COMMITTENTE |
|------|---|---|
| | Tombinatura Rio S. Lazzaro | |
| | Tombinatura Rio S. Martino | |
| 1999 | Collaudo statico del sottopasso della linea ferroviaria Asti-Mortara e della SS 5 in corrispondenza della SS 31 | per ANAS - Torino Mattioda Pierino e figli SpA Via Torino 34 Cuorgnè - TORINO |
| 2000 | Variante di Sanremo alla SS 1 Aurelia 1° Tronco: Arma di Taggia-Sanremo S. Martino 1° e 2° Stralcio Galleria Bussana - Camerone di sosta | Autostrada dei Fiori S.p.a. |
| 2000 | Collaudo statico in corso d'opera, finale e tecnico amministrativo relativo al Presidio Ospedaliero di Recco | Azienda USL 3 Genovese |
| 2000 | Collaudo statico opere strutturali Reparto Nefrologia | Istituto Giannina Gaslini |
| | Collaudo tecnico amministrativo opere strutturali Reparto Nefrologia | Istituto Giannina Gaslini |
| 2002 | Collaudo tecnico-amministrativo dei lavori di manutenzione ordinaria alle infrastrutture ospedaliere per l'anno 2001. Opere edili | Istituto Giannina Gaslini |
| 2002 | Collaudo statico delle opere in cemento armato presso nuova Agenzia 65 della Cassa di Risparmio di Genova e Imperia di Genova, Piazza Solari 4r -5 r. | Banca Carige s.p.a. |
| 2003 | Collaudo statico dei lavori relativi alla costruzione del parcheggio in c.so Lima a Chiavari | Comune di Chiavari |
| 2003 | Collaudo tecnico-amministrativo dei lavori relativi alla costruzione del parcheggio in c.so Lima a Chiavari | Comune di Chiavari |
| 2003 | Collaudo statico dei lavori di rifunzionalità dell'Ospedale Gallino di Genova-Pontedecimo | Azienda USL 3 Genovese |
| 2003 | Collaudo tecnico-amministrativo dei lavori di rifunzionalità dell'Ospedale Gallino di Genova-Pontedecimo | Azienda USL 3 Genovese |

| ANNO | OPERA | COMMITTENTE |
|------|--|--------------------------------|
| 2003 | Collaudo tecnico-amministrativo dei lavori di recupero conservativo con adeguamento funzionale di villa Podestà | Provincia di Genova |
| 2003 | Collaudo statico dei lavori di recupero conservativo con adeguamento funzionale di villa Podestà | Provincia di Genova |
| 2003 | Collaudo statico e collaudo tecnicoamministrativo dei lavori di riqualificazione impianti tecnologici ad adeguamento normativo relativo agli edifici scolastici "E. Fermi", "A. Doria" e "Odero" di Genova | Provincia di Genova |
| 2003 | Collaudo tecnico-amministrativo dei lavori di manutenzione straordinaria edile ed impiantistica per l'adeguamento normativo degli Istituti "A. Gastaldi", "G. Giorgi" e G. Abba" di Genova | Provincia di Genova |
| 2006 | Collaudo statico in corso d'opera degli interventi di rifunzionalizzazione del magazzino ex Unital a Ponte Caracciolo a Genova. | Autorità Portuale di Genova |
| 2006 | Collaudo tecnico amministrativo in corso d'opera degli interventi di rifunzionalizzazione del magazzino ex Unital a Ponte Caracciolo a Genova. | Autorità Portuale di Genova |
| 2006 | Collaudo statico in corso d'opera dei lavori di costruzione della nuova Caserma dei Carabinieri di Cormano (Mi). | Ministero delle Infrastrutture |
| 2006 | Collaudo tecnico amministrativo in corso d'opera dei lavori di costruzione della nuova Caserma dei Carabinieri di Cormano (Mi). | Ministero delle Infrastrutture |
| 2006 | I.S.A. Volterra - 2° Lotto - Manutenzione straordinaria e adeguamento normativo. Collaudo tecnico-amministrativo in corso d'opera e finale. | Provincia di Pisa |
| 2006 | I.S.A. Volterra - 2° Lotto - Manutenzione straordinaria e adeguamento normativo. Collaudo tecnico-funzionale dell'impianto elettrico, dell'impianto meccanico e dell'impianto di condizionamento | Provincia di Pisa |
| 2006 | I.S.A. Volterra - 2° Lotto - Manutenzione straordinaria e adeguamento normativo. Collaudo statico in corso d'opera e finale | Provincia di Pisa |

| ANNO | OPERA | COMMITTENTE |
|-----------|--|---------------------------|
| 2006 | Collaudo statico delle opere in cemento armato relativo ai lavori di ampliamento del cimitero di S. Margherita di Fossalupara, comune di Sestri Levante | Comune di Sestri Levante |
| 2006 | Collaudo statico dei lavori di ristrutturazione con ampliamento e cambio di destinazione d'uso a residenza fabbricato ex Scuola Elementare di San Bernardo in Via Ville Fontane in Comune di Sestri Levante | Fernando di Stasio |
| 2006 | Collaudo statico dei lavori di realizzazione di n° 2 posti auto interrati in località San Bernardo (Strada Comunale delle Fontane in Comune di Sestri Levante (GE)) | Fernando di Stasio |
| 2006 | Lavori di ristrutturazione di Palazzo Carcassi - Collaudo statico in corso d'opera delle opere strutturali di rinforzo | Fondazione Carige |
| 2007 | Collaudo Tecnico Amministrativo in corso d'opera e finale delle opere di urbanizzazione relative al progetto per la realizzazione di un insediamento residenziale nella zona di Genova, delegazione Struppa, tra Via di Creto e Via RioTorbido | Comune di Genova |
| 2009 | Collaudo Tecnico Amministrativo e Statico in corso d'opera e finale delle opere di realizzazione della viabilità alternativa di accesso alla discarica di Monte Scarpino | A.M.I.U. |
| 2010 | Collaudo Tecnico Amministrativo e il Collaudo Statico delle strutture, relativamente ai lavori di realizzazione autorimesse interrate per l'attività sciistica - Lotto A | Comune di Limone Piemonte |
| 2011 | Interventi alle bocche lagunari per la regolazione dei flussi di marea Lido Tre Porte Collaudo Statico delle cerniere e delle paratoie | Consorzio Venezia Nuova |
| 2012-2016 | Interventi alle bocche lagunari per la regolazione dei flussi di marea Lido Tre Porte Collaudo Statico delle cerniere e delle paratoie ESTENSIONE INCARICO | Consorzio Venezia Nuova |

| ANNO | OPERA | COMMITTENTE |
|------|--|-------------------------|
| 2017 | Interventi alle bocche lagunari per la regolazione dei flussi di marea Collaudo statico e revisione calcoli delle Opere Civili delle Bocche di Malamocco e Chioggia | Consorzio Venezia Nuova |

PROF. ING. DONATELLA MASCIA

PUBBLICAZIONI DIDATTICO SCIENTIFICHE

| Anno | Titolo | Riferimento bibliografico |
|-------------|---|---|
| 1983 | Introduzione al calcolo delle strutture navali con il metodo numerico degli elementi finiti | Fratelli Bozzi Editori - 1983 |
| 1992 | Criteri di affidabilita' applicati alla progettazione navale | Istituto Policattedra di Ingegneria Navale, Rapporto N.9207, settembre 1992 |
| 1998 | Instabilita' dell'equilibrio delle travi | Appunti del Corso di Costruzioni Navali I" 1998 |
| 1998 | Instabilita' dell'equilibrio delle lastre | Appunti del Corso di Costruzioni Navali II" 1998 |

PROF. ING. DONATELLA MASCIA

PUBBLICAZIONI TECNICO SCIENTIFICHE

| Anno | Titolo | Riferimento bibliografico |
|-------------|---|---|
| 1973/74 | Studio sperimentale di una struttura in acciaio-calcestruzzo presollecitata | Atti dell'Istituto di Scienza delle Costruzioni, Vol. 6, 1973/74 |
| 1980 | Studio del comportamento di strutture a guscio soggette a pressione esterna | Convegno Nazionale di Ricerca Navale Genova 10-11 dicembre 1980, Memoria N. 28 |
| 1981 | Studio numerico-sperimentale dello stato di tensione di un guscio cilindrico forato | Rivista Costruzioni Metalliche N. 3 - 1981 |
| 1981 | Analisi teorico-numerica della stabilita' in regime elasto-plastico di un cilindro soggetto a pressione esterna | IX Convegno Nazionale A.I.A.S. Trieste-Grado settembre 1981; La Marina Italiana N. 9-10 - 1981 |
| 1981 | Modelling and simulation of marine structures in the non-linear domain: the state of the art | Istituto Policattedra d'Ingegneria Navale, rapporto interno 1981 |
| 1981 | Buckling and post-buckling behaviour of marine structures by numerical approach: the state of the art. ISSC 1982 Contribution, Committee IV.1 | Rapporto Cetena N. 1211, marzo 1981 |
| 1981 | Buckling and post-buckling behaviour of cylindrical shells under external pressure by the Finite Element Method | Quaderno Cetena N. 47, gennaio 1981 |
| 1982 | Vibrazioni - Rumore a bordo delle navi. Definizione dei criteri di accettabilita' dal punto di vista strutturale ed umano | Rapporto Cetena N. 1865, dicembre 1982 |
| 1983 | Accorgimenti strutturali per la minimizzazione delle vibrazioni a bordo delle navi | Rapporto Cetena N. 1716, aprile 1983 |
| 1983 | Analisi delle sollecitazioni in uno scafo torico per sommergibili operanti a grandi profondita' | Rapporto Cetena N.1802 giugno 1983 |
| 1983 | Studio del comportamento di uno scafo di sommergibile non convenzionale: correlazione numerico-sperimentale | Rapporto Cetena N.1812, giugno 1983 |
| 1983 | First Draft Contribution of I.S.S.C. 1985 Committee II,2 | Rapporto Cetena N. 1834, luglio 1983 |
| 1983 | Studio del comportamento dei gusci sferici soggetti a pressione esterna uniforme | Rapporto Cetena N. 1859, settembre 1983 |
| 1983 | Stato di tensione delle ossature a T poste a rinforzo di un guscio cilindrico di sommergibile | La Marina Italiana N. 7-8 - 1983 |
| 1983 | Studio del comportamento elasto-plastico fino al collasso del particolare d'attacco costola-madiere di una nave cisterna e correlazione numerico-sperimentale | Rapporto Cetena N. 1864, settembre 1983 |
| 1984 | Vibrazioni flessionali di una trave elastica | Convegno Nazionale di Ricerca Navale - Venezia 28-30 novembre 1984 |

| Anno | Titolo | Riferimento bibliografico |
|-------------|---|---|
| 1986 | Superficie di testata dei serbatoi cilindrici soggetti a pressione interna | Convegno Nazionale di Ricerca Navale - Palermo 23-25 ottobre 1986 |
| 1989 | Etude theorique - experimentale sur le flambement des cylindres a paroi mince charges par pression exterieure | 89th Session and Centenary of A.T.M.A. Association Technique Maritime & Aeronautique - Parigi aprile 1989 |
| 1989 | On the non-linear analysis methodologies for thin spherical shells under external pressure whith different finite element codes | Journal of Ship Research - Vol 33 Number 4 - december 1989 |
| 1990 | Instabilita' elastica di cilindri: analisi sperimentale e teorica | XVIII Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana per l'analisi delle sollecitazioni - Amalfi 12-15 settembre 1990 |
| 1991 | On the effective breadth of stiffened platings | Ocean Engineering - Vol. 18 N. 6 - 1991 |
| 1992 | Progettazione antisismica di piattaforme offshore: analisi dei criteri proposti dalle normative | Istituto Policattedra di Ingegneria Navale, Rapporto N.9206, settembre 1992 |
| 1992 | Metodologie di calcolo antisismico applicate ad una struttura offshore | Tecnica Italiana, Anno LVII, N°1, gennaio-marzo 1992 |
| 1992 | Metodi numerici nella progettazione degli yacht a vela | Tecnica Italiana, Anno LVII, N°4, ottobre-dicembre 1992 |
| 1993 | Studio numerico sull'instabilità elastica di gusci cilindrici con imperfezioni | Tecnica Italiana, Anno LVIII, N°1, gennaio 1993 |
| 1993 | The influence of defects on the buckling behaviour of unstiffened cylinders under external pressure | Proceedings of Computational Methods and Experimental Measurements, Elsevier Publications, Siena, may 1993 |
| 1994 | Anti-seismic desgin methodologies applied to offshore structures | CADMO 94, Marine, Offshore and Ice Technology, Southampton, September 1994 |
| 1996 | Submarine Pressure Hull Collapse: a correlation between numerical and experimental analyses | OMAE 1996 - Volume I - Part A, Offshore Tecnology - Procceedings of the 15 th international conference on Offshore Mechanics and Artic Engineering - ASME 1996 |
| 1997 | Elastic instability of thin cylindrical shells: numerical and experimental investigation | Ocean Engineering Vol.24 N°2 February 1997 |
| 1998 | Geometrical and structural optimisation of guyed caissons for offshore applications | OMAE 98 - 0330, Procceedings of the 17 th international conference on Offshore Mechanics and Artic Engineering - ASME 1998 |
| 1998 | Seismic behaviour of fixed offshore platforms | OMAE 98-0332, Procceedings of the 17 th international conference on Offshore Mechanics and Artic Engineering - ASME 1998 |

| Anno | Titolo | Riferimento bibliografico |
|-------------|--|---|
| 1999 | Dynamic response of offshore platforms in non linear domain | OMAE 99-4031, Proceedings of the 18 th international conference on Offshore Mechanics and Arctic Engineering - ASME 1999 |
| 2005 | Lo sviluppo delle costruzioni navali per la navigazione fluviale e fluvio-marittima | Convegno ACROSS 45° L'Autostrada Azzurra Interporto di Rovigo martedì 8 marzo 2005 |
| 2005 | Aspetti Tecnologici per il Progetto di Moderne Chiatte Marittimo-Fluviali | HYDROGEO agosto 2005 Rivista bimestrale di Tecnica, cultura e scienza del territorio (in corso di pubblicazione) |
| 2006 | Enviroaliswath: Structural Design of an Advanced Passenger Vessel | NAV 2006 – International Conference on Ship and Shipping Research – Conference Proceedings - Genova 21-23 June 2006 |
| 2007 | STRUCTURAL DESIGN OF AN INNOVATIVE PASSENGER VESSEL | 2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON MARINE RESEARCH AND TRANSPORTATION Ischia 28 – 30 June 2007 |
| 2007 | Design Features of an Unconventional Passenger Vessel with Low Environmental Impact | Ninth International Conference on Fast Sea Transportation FAST2007, Shanghai, China, September 2007 |
| 2007 | ENVIROALISWATH: Structural design of a fast passenger vessel with low wake wash | Royal Institute of Technology KTH Marina System, Centre for Naval Architecture Stockholm November 9th, 2007 |
| 2007 | ENVIROALISWATH: Progetto strutturale di un vettore navale ibrido con basso "wake wash" | MARINE DAY 8 -9- NOVEMBRE 2007 Venezia |
| 2008 | "L'alluminio & il mare" Cap.IV "L'impiego dell'alluminio nelle costruzioni navali" | Editore:"EDIMET"2008 coordinatore tecnico: Giuseppe Giordano coordinatore editoriale: Roberto Bordiga |
| 2009 | Naval ship structures exposed to rocket thermal and pressure loads | Journal of ship research Volume 53, Number 3 (ISSN 0022-4502) |
| 2009 | Structural Investigation of a Maritime – River Container Ship Using Finite Element Analysis | 16th international conference of ship and shipping research Messina, 25th – 27th november 2009, Italy |
| 2010 | Structural behaviour of landing deck marine vessel under dynamic actions of aircraft landing | Ships and Offshore Structures 1754-212X, Volume, Issue, 2010, Pages 267 – 282 |
| 2010 | M.O.S.E. project: structural F.E.M. analysis of the jack-up barge | Ships and Offshore Structures (accepted on 29/11/2010) |

PUBBLICAZIONI PROFESIONALI



| Anno | Titolo | Riferimento bibliografico |
|------|--|------------------------------|
| 1992 | GB Progetti - Cronache di progetto IL PORTO DI GENOVA 1992 -EX MAGAZZINI DEL COTONE | |
| 1994 | Collegamento Ventimiglia-Fanghetto-Tenda | Le Strade 10/94 |
| 2014 | Progetto per un percorso ciclo-pedonale litoraneo tra Lavagna e Sestri Levante | L'Ambiente antropico 04/2014 |
| 2015 | Andora: un intervento di ingegneria ambientale | L'Ambiente antropico 07/2015 |
| 2015 | Il progetto della scuola del futuro nel mondo di oggi | L'Ambiente antropico 09/2016 |

La sottoscritta Donatella Mascia, nata a Genova il 05/04/1949, residente in Via S. Prasca 3/2, CAP 16148, Genova (GE), sotto la propria responsabilità attesta che quanto riportato in tutte le pagine di questo fascicolo corrisponde al vero e resta disponibile, a richiesta degli interessati, a fornire elementi probanti. La sottoscritta consente altresì all'utilizzo dei dati personali ai sensi della legge n. 675/96 ai fini della valutazione della candidatura.

Genova,16/01/2019

Prof. Ing. Donatella Mascia

