

IL TEAM

MASCOLO Carmine	Ingegnere Senior
DE RISI Biagio	Ingegnere Senior
MAZZUCCHI Pasqualina	Ingegnere Senior
IANNARONE Andrea	Ingegnere Junior
MARTINO Angelo	Ingegnere Junior
AVINO Enrico	Geometra
GATTA Ferdinando	Ingegnere Junior
LIGUORI Antonella	Ingegnere Junior
BASSO Osvaldo	Architetto
PALUMBO Salvatore	Architetto
PERFETTO Angelo	Disegnatore CAD

LE ATTREZZATURE

SISMICAD by Concrete s.r.l. – software per calcolo strutturale su edifici nuovi ed esistenti mediante NTC 2008 – Eurocodici, etc.

BULCAD by Concrete s.r.l. – software per calcolo strutturale per paratie e palificazioni in genere implementato mediante NTC 2008 – Eurocodici, etc.

PLICAD by Concrete s.r.l. – software per calcolo strutturale di plinti e fondazioni in genere implementato mediante NTC 2008 – Eurocodici, etc.

MIDAS by CSPFea – software per calcolo strutturale su edifici nuovi ed esistenti mediante NTC 2008 – Eurocodici, etc.

3D MACRO - software di calcolo per l'analisi non lineare e la stima della vulnerabilità sismica degli edifici in muratura ed a struttura mista prodotto da Gruppo Sismica.

AUTOCAD rel – software per graficizzazione CAD in 2D e 3D

OFFICE – software per word, excell, PowerPoint, etc.

CERTUS by ACCA – Software per elaborazione Piani di Sicurezza e di Manutenzione nonché per fascicoli

MANTUS by ACCA – Software per elaborazione Manuali e Piani di Manutenzione

PRIMUS by ACCA – Software per elaborazione Computo metrico Estimativo, Analisi Prezzi, Liste in Economia, Contabilità di Cantiere in genere, etc.

N°4 Stampanti A4/A3 a colori

N°2 Plotter grafico

N°10 postazioni attrezzate con Computer e terminale LED

I SETTORI OPERATIVI

Ingegneria Sismica

Opere Civili

Ingegneria Sanitaria

Ingegneria Strutturale

Vulnerabilità Sismica

Infrastrutture

Opere Stradali

Edilizia Industriale

Edilizia Residenziale



Centro Direzionale Isola F11 – 80143 NAPOLI

Telefono Ufficio: +39 081 734 55 13

Fax Ufficio: +39 081 734 50 36

Email: mascoloingegneria@gmail.com

Web: www.mascolo-ingegneria.it

Nucleo Industriale - Via Isaac Newton snc - 67051 AVEZZANO (AQ)

Telefono Ufficio: +39 0863 185 7162

Fax Ufficio: +39 0863 450 9313

Email: info@stagisrl.com

Web: www.stagisrl.com

Via Antonio Gramsci n°19 – 80033 CICCIANO (NA)

Cellulare: +39 348 26 08 304

Email: carmine.mascolo@tin.it

info@mascolo-ingegneria.it

LE CERTIFICAZIONI



Lo studio, operativo dal 1990, ha acquisito negli anni una vasta esperienza nel project management, nella progettazione strutturale, in particolare rivolta a quella ospedaliera ed agli edifici esistenti anche strategici, con particolare sensibilizzazione verso le strutture vincolare

MISSION

Mascolo Ingegneria si propone di operare nell'ambito dell'ingegneria per essere partner del cliente nella gestione delle attività, assicurando:

- L'instaurazione di un rapporto costante e diretto di fiducia e di supporto
- La completa redazione di progetti che rispondano alle esigenze espresse
- L'attenzione nella corretta realizzazione delle opere dal punto di vista tecnico, economico e della sicurezza.

Un solido know-how acquisito in oltre 25 anni di attività nel campo dell'ingegneria, consente allo staff dello studio tecnico Mascolo Ingegneria, di affrontare i problemi più complessi con strumenti metodologici e procedure efficaci, validati dall'esperienza diretta e da un continuo aggiornamento tecnologico e normativo.

INNOVAZIONE

Mascolo Ingegneria ha sviluppato una metodologia di lavoro, rivolta alla progettazione e realizzazione di interventi di nuove costruzioni e di manutenzione del patrimonio edilizio esistente, indirizzando l'attenzione verso applicazioni di sistemi strutturali innovativi quali: isolamento e dissipazione sismica, rinforzi strutturali rivolti al miglioramento e/o adeguamento sismico mediante fasciature in FRP (Fiber Reinforced Polymers) di carbonio, vetro o aramidico,

Lo staff è predisposto per l'attuazione di un processo per la progettazione, organizzato in modalità "BIM – Building Information Modeling", mediante il quale è consentito comunicare, senza perdita qualitativa con colleghi e partner che usano altri software, il proprio progetto e tutti i dati in esso presenti attraverso la creazione di efficienti link di scambio dati bidirezionali.

La gestione dei rapporti con clienti e collaboratori avviene attraverso un sito FTP e/o DROPBOX che permette la trasmissione di files e documenti di considerevole grandezza.

LA CERTIFICAZIONE

Lo studio tecnico ha sviluppato una politica di controllo qualità basata sugli standard ISO 9001-2008. Lo studio è certificato BUREAU VERITAS, in corso di rinnovo, per la progettazione e servizi correlati alla sicurezza, direzione dei lavori e collaudi nel settore dell'ingegneria civile. Inoltre è abilitato per la Certificazione Energetica D.L.192/05 e s.m.i. nonché per svolgere funzioni di coordinazione per la sicurezza in fase progettuale ed esecutiva ai sensi e per gli effetti del D.Lvo. 494/96 - D.Lvo. 528/99 e D.Lvo. 81/08.

Si è dotato di moderne attrezzature, hardware e software, che le consentono di sviluppare e svolgere i propri servizi con elevato tasso di qualità.

Ci occupiamo di Ingegneria e Servizi
con successo e professionalità dal 1990



PROGETTAZIONE

ALCUNE REFERENZE

Ospedale Umberto Parini Aosta



Ospedale del Mare Napoli



Ospedale Magna Graecia - Catanzaro



Baja Hospital Castelvoturno (NA)



Progetto C.A.S.E. L'Aquila



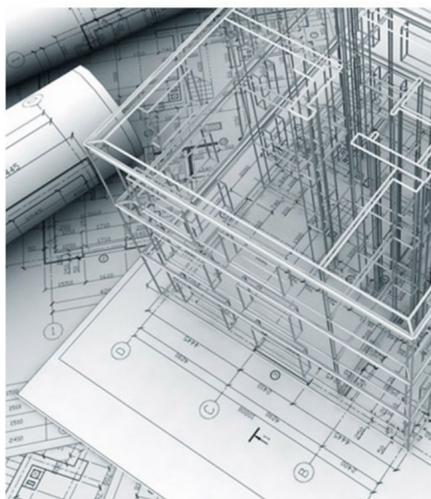
RSA - Cicciano (NA)



Centrale elettrica Terna - Capri



Università Ex Cirio Napoli



Mascolo Ingegneria è in grado di organizzare, per ogni livello di progettazione, un team di alta professionalità in grado di fornire sempre un prodotto di alta qualità per la completa soddisfazione del cliente.

Effettua un'approfondita analisi per la definizione della migliore soluzione rivolta: alla rappresentazione fisionomica dell'intervento, alla valutazione delle soluzioni tecniche, che meglio rispondono alle peculiari esigenze richieste dall'oggetto progettuale ed alla definizione dei costi da impegnare per la successiva realizzazione.

Tutte le attività di progettazione sono svolte nel pieno rispetto della legislazione vigente e delle relative norme di attuazione, sulle quali lo studio tecnico garantisce un puntuale aggiornamento, perché tale attività è fondamentale per il continuo miglioramento del processo di progettazione.



DIREZIONE LAVORI

ALCUNE REFERENZE

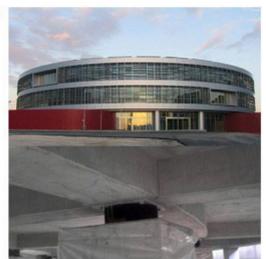
Hospice Solofra Avellino



Edificio residenziale XX Settembre L'Aquila



ANAS SpA (Project Management) L'Aquila



Edificio residenziale Amiternum - L'Aquila



Programmazione e gestione dei processi produttivi, procedure di gara e contratti, direzione dei lavori e contabilità nonché le attività di sicurezza in fase di esecuzione sono attività finalizzate tutta alla corretta attenzione dell'opera progettata.

Abbiamo la capacità di fornire uno staff in grado di seguire direttamente e controllare di continuo il progredire delle attività rivolte alla realizzazione dell'opera, esercitando poteri programmatici e dispositivi, con l'obiettivo di tutelare con efficacia l'interesse del Cliente, in funzione del quale l'opera viene disposta ed attuata.

La organizzazione dello studio consente di affrontare tutte le problematiche dell'Engineering in modo efficace ed integrato, secondo procedure che assicurano il controllo della qualità del processo e del prodotto finale.

L'assistenza continua in cantiere, la tempestiva redazione degli atti contabili e dei progetti integrativi dell'opera, la immediata e precisa risposta alle criticità che possono emergere durante lo svolgimento dei lavori, le conoscenze specialistiche e la disponibilità nei confronti del Cliente durante le fasi del collaudo conclusivo, sono tutte attività che fanno parte del bagaglio culturale dei nostri tecnici, in continuo divenire ed aggiornamento nei confronti delle varie tipologie di lavoro da affrontare.



VULNERABILITA' SISMICA E SERVIZI

ALCUNE REFERENZE

Tribunale L'Aquila



Chiesa Sant'Agostino L'Aquila



Capannoni industriali Emilia Romagna



Palazzo del Governo L'Aquila



Scuola Sant'Angelo dei Lombardi (AV)



Istituto Scolastico San Tammaro (CE)



Residenze universitarie Pozzuoli (NA)



ITAS Limbiate



Il grave deficit di protezione sismica del patrimonio edilizio esistente richiede una sorta di "Piano Marshall" per la messa in sicurezza. La sicurezza sismica dunque non può essere solo un obbligo normativo ma soprattutto un impegno morale per i professionisti operanti in tale settore.

Siamo impegnati nella progettazione e nell'applicazione di dispositivi e sistemi antisismici innovativi da oltre 25 anni. Infatti interventi su edifici strategici (edilizia ospedaliera) nonché sul patrimonio edilizio esistente danneggiato da eventi sismici come quello Aquilano prima ed Emiliano poi, hanno consentito lo studio e la realizzazione di interventi con isolamento sismico e dissipazione energetica nonché con rinforzi in FRP (Fiber Reinforced Polymers). Lo staff svolge analisi ed indagini per la caratterizzazione dell'input sismico e materico mediante misure in situ nonché effettua valutazioni analitiche di vulnerabilità sismica rivolte a strutture civili, industriali e di interesse storico-artistico. Svolgiamo inoltre attività di servizi di ingegneria rivolte alle imprese coordinando progetti su larga scala con il supporto di specialisti nei più diversi campi di attività.



RESTAURO

ALCUNE REFERENZE

Abbazia S. Spirito Sulmona



Palazzo Lely L'Aquila



Chiesa Santa Caterina L'Aquila



Badia Morrone Sulmona (AQ)



Palazzo Margherita L'Aquila



Ex Pretura San Francesco - Napoli



Anfiteatro Flavio Roma



Mascolo Ingegneria sa gestire le problematiche che caratterizzano anche opere molto complesse e delicate quali quelle dotate di particolare pregio storico-artistico, garantendo per esse coordinamento e integrazione tra i vari attori.

Edifici dai culto o vincolati perché caratterizzati da pregio storico e/o artistico, richiedono una particolare sensibilità verso la definizione degli interventi strutturali da prevedere per essi. L'approccio dello staff tecnico opera definendo i possibili interventi come rivolti prevalentemente al solo mantenimento dell'impianto strutturale, in condizioni di efficienza con apporto di eventuali miglioramenti in termini di risposta sismica nel pieno rispetto alla normativa e quindi alle vigenti Linee Guida 2011 per la valutazione e riduzione del rischio sismico del patrimonio culturale allineate alle nuove Norme tecniche per le costruzioni (D.M. 14 gennaio 2008). Al fine di migliorare la conoscenza del manufatto, da acquisire attraverso un programma per il monitoraggio dello stato di conservazione dei beni architettonici tutelati e quindi di modellare il relativo comportamento strutturale tenendo conto del suo stato reale materico e resistivo, lo staff tecnico provvederà ad eseguire accurati rilievi geometrici e del danno nonché a pianificare opportuni programmi di caratterizzazione materica dell'impianto strutturale.