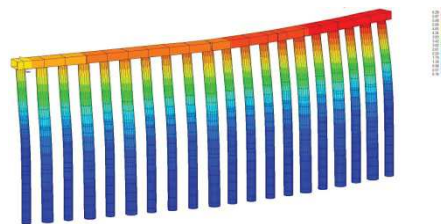


Committente: Amministrazione provinciale di Pesaro - Urbino;

1.4) Anno 2021: Elaborazione del progetto di “fattibilità tecnica ed economica” dei lavori di “Ripristino di un tratto della S.P. 50 Valdorbis, in Comune di Cantiano (PU), interessato da un movimento franoso”; Committente: Amministrazione provinciale di Pesaro - Urbino;



Modello strutturale paratia con deformata massima

1.5) Anno 2017: Progettazione, direzione, misura, contabilità lavori e coordinamento per la sicurezza dell'intervento di esecuzione di opere di contenimento del rilevato stradale lungo via Mondini, in Comune di Pesaro; Committente: Amministrazione comunale di Pesaro;

1.6) Anno 2016: Direzione, misura, contabilità lavori e coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione dell'intervento di completamento di Via R. Rossellini in Comune di Pesaro e di realizzazione di parcheggi - Piano particolareggiato Celletta di S. Veneranda – Comparto A – 3° lotto; Committente: Amministrazione comunale di Pesaro;

1.7) Anni 2012 – 2014: Progettazione e direzione lavori strutturale dell'intervento di realizzazione dell'itinerario ciclabile via Tolmino – argine fiume Foglia, in Comune di Pesaro, comprendente la costruzione di un ponte ciclo – pedonale della luce di circa 15 m. su pali trivellati del diametro di 100 cm, con impalcato in pannelli alveolari precompressi integrato con soletta superiore in c.a. fissata sui pannelli sottostanti attraverso adesivo epossidico, muri di sostegno del rilevato dell'altezza fino a 3,7 m in parte su pali trivellati con diametro di 60 cm ed in parte su fondazione diretta, scala in c.a. su pali trivellati del diametro di 60 cm; Committente: Amministrazione comunale di Pesaro;



1.8) Anno 2011: Progettazione, direzione, misura, contabilità lavori e coordinamento della sicurezza dell'intervento di messa in sicurezza di due tratti di strada Selve di Granarola, in Comune di Pesaro, con opere di difesa dall'erosione della sponda destra del corso d'acqua denominato “la Fossetta”; Committente: Amministrazione comunale di Pesaro;

1.9) Anno 2009: Elaborazione Perizia di variante in corso d'opera, Direzione, misura, contabilità “lavori di sistemazione idraulica di strada di S. Nicola, in Comune di Pesaro”; Committente: Amministrazione comunale di Pesaro;

1.10) Anno 2007: Progettazione, direzione, misura, contabilità lavori e coordinamento per la sicurezza dell'intervento di sistemazione di via E. Berlinguer e di completamento della scuola materna di Padiglione in Comune di Tavullia (PU), con la realizzazione di un parcheggio a raso al servizio del polo scolastico; Committente: Amministrazione comunale di Tavullia;

1.11) Anni 2004 – 2005: Progettazione, direzione, misura, contabilità lavori e coordinamento per la sicurezza dell'intervento di ristrutturazione di strada del Piano, in Comune di Tavullia (PU) - 2° e 3° stralcio; Committente: Amministrazione comunale di Tavullia;

1.12) Anno 2004: Progettazione, direzione, misura, contabilità lavori e coordinamento per la sicurezza dell'intervento di completamento della pista ciclabile in località Padiglione, in Comune di Tavullia (PU), per il collegamento dell'area per attrezzature scolastiche e ricreative ai percorsi esistenti; Committente: Amministrazione comunale di Tavullia;

1.13) Anni 2003 – 2004: Progettazione, direzione, misura, contabilità lavori e coordinamento per la sicurezza dell'intervento di sistemazione della viabilità e di realizzazione di marciapiedi e parcheggi in Comune di Tavullia (PU), con l'esecuzione di un marciapiede a Babbucce, la costruzione di parcheggi lungo via Montessori e via Po, con i relativi muri di contenimento, la realizzazione di un'area verde attrezzata nella frazione di Case Bernardi, l'adeguamento della massicciata stradale e l'asfalto di strada Benelli, di strada Cella Capoluogo, di un tratto di strada del Piano, di strada dei Giunchi e del parcheggio del cimitero di Babbucce; E' stato effettuato l'allargamento di un tratto in curva di strada Benelli con l'esecuzione di un muro di sostegno in c.a.; sia lungo strada Benelli che lungo strada Cella Capoluogo è stata realizzata la rete fognaria delle acque bianche; lungo un tratto di strada Benelli è stato realizzato l'impianto di illuminazione pubblica;

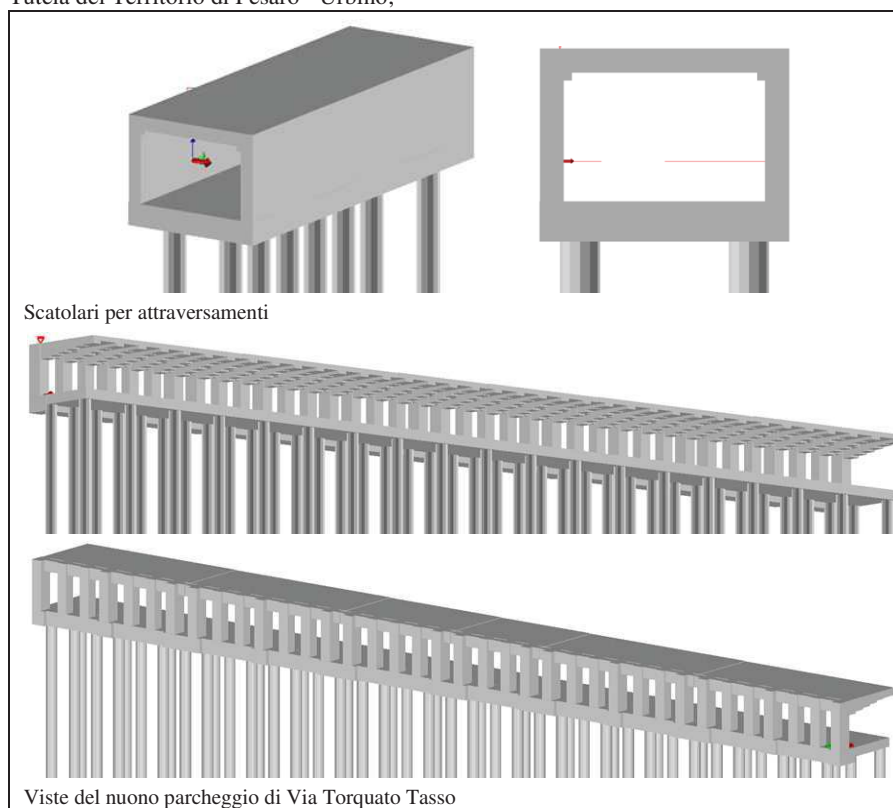
Committente: Amministrazione comunale di Tavullia;

1.14) Anno 2003: Progettazione, direzione, misura, contabilità lavori e coordinamento per la sicurezza dell'intervento di costruzione di un ponte con struttura tubolare a profilo ondulato in acciaio, irrigidita tramite setti in c.a. lungo strada dei Mandorli, in Comune di Tavullia (PU); Committente: Amministrazione comunale di Tavullia;

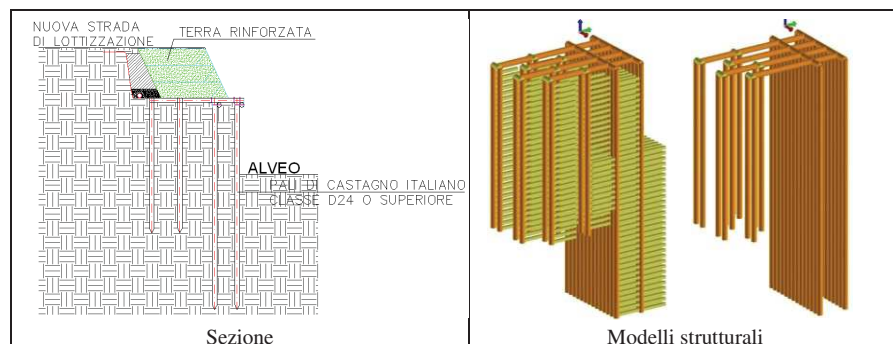
2) Opere di sistemazione idraulica, di difesa e di protezione del territorio:

2.1) Anni 2021 - 2022: Progettazione definitiva ed esecutiva di "Controbriglia e piattaforma di dissipazione a protezione del ponte della S.P.13 "Corinaldo", sul fiume Cesano", a confine fra il Comune di Mondavio in Provincia di Pesaro – Urbino ed il Comune di Corinaldo, in Provincia di Ancona, con elaborazione del Piano di sicurezza e di coordinamento e studio di "Verifica di assoggettabilità dell'intervento a V.I.A."; Committente: Amministrazione provinciale di Pesaro - Urbino;

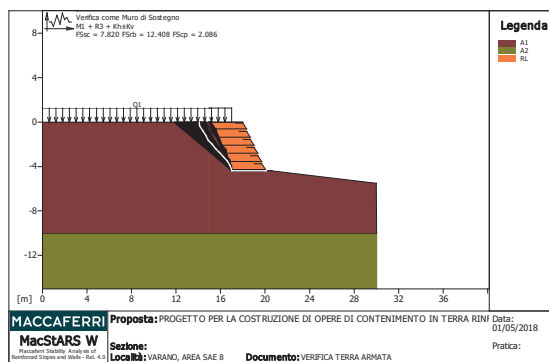
2.2) Anni 2019 - 2020: Progettazione definitiva ed esecutiva delle opere strutturali (compresi elaborati tecnico – amministrativi e contabili) previste nell'ambito dei lavori di "regimazione idraulica del bacino del torrente Genica, in Comune di Pesaro", che prevedono:
- Lotto n°1: rivestimento protettivo dei muri di sponda del torrente Genica, per un tratto della lunghezza di circa 850 m., attraverso la tecnica del cls proiettato; demolizione e ricostruzione di un parcheggio a raso lungo Via T. Tasso, con struttura portante in c.a. a sbalzo sul torrente Genica, sostenuta da pali trivellati (la progettazione del nuovo parcheggio è stata preceduta dallo studio di vulnerabilità sismica di quello esistente); - Lotto n°2: canalizzazione di un tratto del ramo dei Condotti del torrente Genica della lunghezza di circa 140 m., attraverso una struttura in c.a. costituita da una platea e da due muri d'ala paralleli; - Lotto n°3 e n°4: demolizione e ricostruzione di n°5 attraversamenti lungo il fossato posto a lato di strada dei Colli, attraverso strutture scatolari in c.a. carrabili; espletamento in fase esecutiva delle funzioni di direttore operativo, misura e contabilità lavori dei lotti n°1, 2 e 3 e di direttore lavori opere strutturali dei lotti n°2 e n°3; Committente: Regione Marche - Servizio Tutela del Territorio di Pesaro - Urbino;



2.3) Anno 2018: Progettazione strutturale dei lavori di consolidamento dell'argine del fossato delle "Rote", attraverso paratie di pali in legno e terre rinforzate, nell'ambito dell'intervento di realizzazione delle opere di urbanizzazione e di fondazione nell'area S.A.E. 4 in località Villa Sant'Antonio, Comune di Visso (MC); Committente: E.R.A.P., Presidio di Macerata;



2.4) Anno 2018: Progettazione strutturale dei lavori delle opere di contenimento in terre rinforzate nell'ambito dell'intervento di realizzazione dei lavori di urbanizzazione e di fondazione nell'area S.A.E. 8 in località Varano, Comune di Camerino (MC); Committente: impresa appaltatrice;



2.5) Anno 2012: Progettazione preliminare dei lavori di recupero di un tratto di strada S. Nicola, in Comune di Pesaro, investito da movimenti franosi, attraverso interventi corticali con reti metalliche a doppia torsione e geostuoie ancorate nel sottosuolo tramite chiodature profonde con barre autopercoranti ed interventi di idrosemina (incarico espletato in collaborazione con un geologo); Committente: Amministrazione comunale di Pesaro;

2.6) Anni 2008 – 2009: Progettazione, direzione, misura, contabilità di interventi urgenti sulla strada panoramica Adriatica, ex strada delle Rive in Comune di Pesaro, consistenti nell'esecuzione di una paratia di contenimento in pali trivellati e nelle opere strutturali in c.a. ed in acciaio, necessarie per la ricostruzione della porzione di strada franata (incarico espletato in collaborazione con un geologo); Committente: Amministrazione comunale di Pesaro;



2.7) Anno 2006: Progettazione, direzione, misura, contabilità dei lavori di stabilizzazione di un movimento franoso lungo strada Liguria in Comune di Tavullia (PU), attraverso una paratia di pali trivellati; Committente: Amministrazione comunale di Tavullia (PU);

3) Edilizia scolastica:

3.1) Anno 2013: Consulenza specialistica per l'elaborazione del progetto esecutivo di ampliamento della scuola materna di Gradara (PU), con supporto tecnico specialistico per opere architettoniche, strutturali, impiantistiche e in materia di sicurezza del cantiere; Committente: Amministrazione comunale di Gradara (PU);

3.2) Anni 2006 – 2008: Progettazione, direzione, misura, contabilità lavori, coordinamento sicurezza dell'intervento di ampliamento della scuola elementare F. Tombari di Padiglione, in Comune di Tavullia (PU), con la realizzazione di un'aula di circa 338 m²; struttura portante progettata in conformità al D.M. 14.09.2005: "Norme Tecniche per le costruzioni", in classe di duttilità alta; Committente: Amministrazione comunale di Tavullia (PU);

3.3) Anno 2006: Studio della vulnerabilità sismica ai sensi dell'art.2, comma 3 dell'Ordinanza del Presidente del Consiglio dei ministri n°3274/03 delle strutture portanti della scuola media di Tavullia (PU), attraverso l'analisi di pushover; Committente: Amministrazione comunale di Tavullia (PU);

Anno 2008: Progetto definitivo di adeguamento sismico della stessa scuola;

Anno 2008: Progetto definitivo di ricostruzione della stessa scuola, in sostituzione dell'intervento di adeguamento sismico del fabbricato esistente - 1° lotto; Progetto elaborato per quanto concerne la struttura portante in conformità al D.M. 14.01.2008 "Nuove norme tecniche per le costruzioni", in classe di duttilità alta;

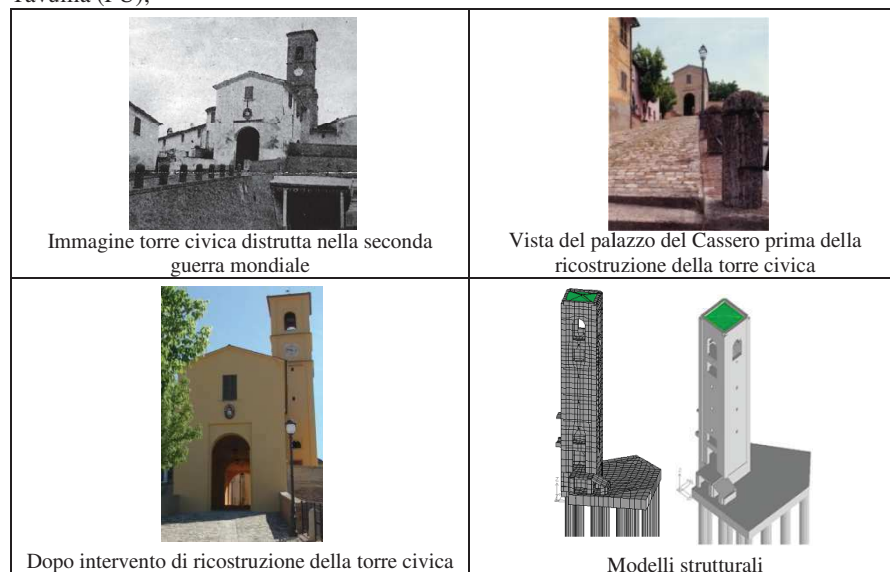
3.4) Anni 2004 – 2005: Progettazione, direzione, misura, contabilità lavori, coordinamento sicurezza dell'intervento di adeguamento della scuola elementare di Tavullia alla normativa antincendio, comprendenti la realizzazione di una scala esterna di sicurezza in acciaio e dell'impianto antincendio con vasche di accumulo interrato; Committente: Amministrazione comunale di Tavullia (PU);

4) Edifici con diverse destinazioni d'uso:

4.1) Anni 2006 – 2008: Progettazione, direzione, misura, contabilità lavori, coordinamento sicurezza dell'intervento di recupero del centro di aggregazione giovanile, sito in strada provinciale Feltresca n°118, con l'esecuzione di interventi di riqualificazione architettonica, di miglioramento sismico ed energetico e di adeguamento impiantistico del fabbricato; Committente: Amministrazione comunale di Tavullia (PU);



4.2) Anni 2005 – 2006: Progettazione, direzione, misura, contabilità lavori, coordinamento sicurezza dell'intervento di ricostruzione della torre civica nel centro storico di Tavullia, con struttura portante progettata in conformità all'Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n°3274 del 20.03.2003, in classe di duttilità alta; Committente: Amministrazione comunale di Tavullia (PU);



5) Edilizia residenziale pubblica:

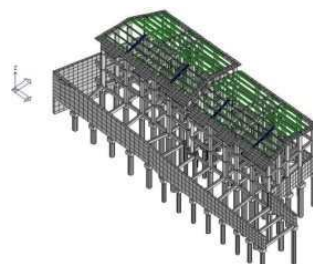
5.1) Anno 2020: Progettazione esecutiva architettonica, strutturale e direzione lavori dell'intervento di ricostruzione di un muro di sostegno, con fondazione su pali trivellati in Comune di San Costanzo (PU); Committente: E.R.A.P., presidio di Pesaro;

5.2) Anno 2016: Progettazione definitiva architettonica dei lavori di ristrutturazione di una porzione di immobile a schiera nell'ambito del "programma integrato di edilizia residenziale di promozione sociale e di riqualificazione urbana in località Ponte Armellina", in Comune di Urbino; Committente: E.R.A.P., presidio di Pesaro;

5.3) Anni 2013 – 2014: Progettazione e direzione lavori strutturale dell'intervento di miglioramento sismico di una porzione di edificio condominiale di otto appartamenti, sito a Fano (PU), finalizzato prevalentemente all'eliminazione del possibile meccanismo di piano dovuto al piano terra su "pilotis", attraverso la cerchiatura di pilastri in c.a. e l'inserimento di setti in calcestruzzo armato; Committente: E.R.A.P., presidio di Pesaro;

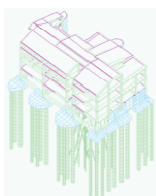
5.4) Anno 2011: Progettazione strutturale dell'intervento di costruzione di un fabbricato di edilizia residenziale pubblica di n°8 alloggi in Comune di Novafeltria (RN); Committente:

E.R.A.P., presidio di Pesaro;

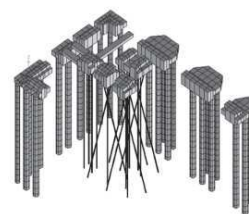


5.5) Anni 2010 – 2012: Progettazione e direzione lavori strutturale dell'intervento di miglioramento sismico di un edificio condominiale di dodici appartamenti, sito a Fano (PU), finalizzato prevalentemente all'eliminazione del possibile meccanismo di "piano soffre" dovuto al piano terra su "pilotis", attraverso l'inserimento di controventi in acciaio, la cerchiatura di pilastri in c.a., l'inserimento di setti in calcestruzzo armato; Committente: E.R.A.P., presidio di Pesaro;

5.6) Anni 2003 – 2005: Progettazione, direzione, misura e contabilità lavori di restauro statico e di consolidamento strutturale dell'edificio di E.R.P. di via A. Moro n°96, 98, 100 in Comune di Tavullia (PU), consistenti nella realizzazione di sottofondazioni su pali trivellati di medio diametro e su micropali di una porzione di fabbricato interessato da rilevanti lesioni; Committente: Amministrazione comunale di Tavullia (PU);



Modello strutturale per il dimensionamento delle strutture di sottofondazione



Strutture di sottofondazione

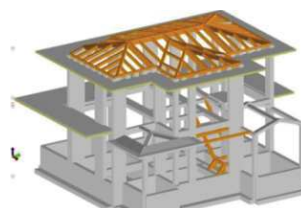
6) Edilizia privata di tipo residenziale:

6.1) Anno 2023: Progettazione e direzione lavori strutturale dell'intervento di rifacimento del solaio di copertura di un fabbricato condominiale sito a Fano (PU), in Via Caduti del Mare n°47, in seguito a dissesto statico;

6.2) Anni 2021 – 2022: Progettazione e direzione lavori strutturale di interventi di consolidamento strutturale ed ampliamento di un fabbricato residenziale, sito a Pesaro, in località Ginestreto, in Via Valle n°22;

6.3) Anni 2020 - 2021: Progettazione e direzione lavori architettonica dell'intervento di straordinaria manutenzione di un fabbricato residenziale sito in Comune di Gabicce Mare, in via Fosse Ardeatine, con esecuzione di lavori di rifacimento della recinzione, di sostituzione del manto di copertura, dei canali di gronda e dei pluviali, posa dell'isolante termico in copertura, recupero delle facciate e pavimentazione della rampa di accesso al garage;

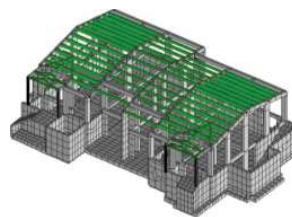
6.4) Anni 2017-2019: Progettazione e direzione lavori strutturale dell'intervento di costruzione di un fabbricato residenziale in Comune di Gradara (PU), via Canellina;



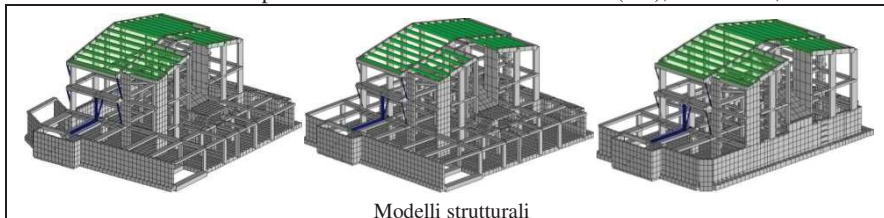
6.5) Anno 2016: Progettazione, direzione, misura, contabilità lavori e coordinamento della sicurezza dell'intervento di straordinaria manutenzione di un fabbricato di civile abitazione sito ad Urbino, in via Dell'Annunziata, con esecuzione di lavori di risanamento delle superfici degradate, di rifacimento del manto di copertura e di miglioramento delle prestazioni energetiche;

6.6) Anni 2011 – 2013: Progettazione e direzione lavori dell'intervento di consolidamento strutturale del corpo scala A di un fabbricato condominiale sito in Comune di Pesaro, in via Monte Amiata;

6.7) Anni 2010 – 2014: Progettazione e direzione lavori architettonica e strutturale dell'intervento di costruzione di un nuovo fabbricato residenziale bifamiliare in Comune di Montegridolfo (RN); dopo un periodo di sospensione dei lavori, nell'anno 2022 sono state elaborate le varianti architettonica e strutturale ed è stato emesso il certificato di collaudo statico;

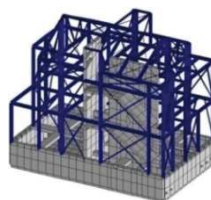


6.8) Anni 2006 – 2009: Progettazione e direzione lavori strutturale dell'intervento di realizzazione di tre edifici plurifamiliari in Comune di Gradara (PU), via Pesaro;



Modelli strutturali

6.9) Anno 2004: Progettazione strutturale dell'intervento di ristrutturazione di un immobile adibito a civile abitazione, sito in Comune di Pesaro, via C. Menotti, con realizzazione opere di consolidamento in c.a. ed in acciaio;



6.10) Anni 2004 – 2010 (fabbricato), anno 2018 (variante per muri di sostegno esterni al fabbricato): progettazione e direzione lavori strutturale dell'intervento di costruzione di un fabbricato residenziale in Comune di Gradara (PU), località S. Stefano;

6.11) Anni 2004 – 2014 (lavori sospesi): Progettazione e direzione lavori strutturale dell'intervento di ristrutturazione con cambio di destinazione d'uso di un fabbricato sito in Comune di Gabicce Mare (PU), in via Panoramica, consistenti nella sua demolizione e ricostruzione a tratti;

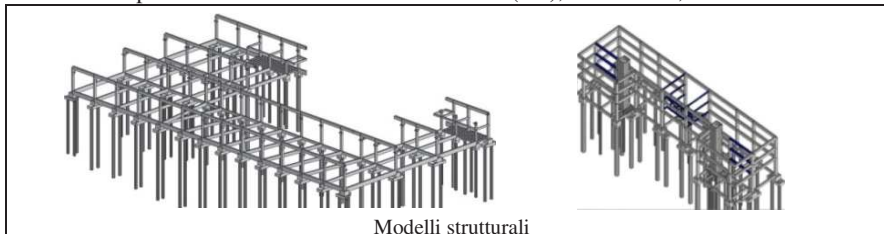
6.12) Anni 2000 – 2005: Progettazione strutturale ed architettonica, direzione lavori, coordinamento per la sicurezza dei lavori di costruzione di un fabbricato residenziale quadrifamiliare in Comune di Gradara (PU), via Monteformica;

7) **Fabbricati ad uso produttivo:**

7.1) Anni 2015 – 2016: Progettazione strutturale di opere di manutenzione straordinaria di un capannone industriale sito in Comune di Gradara (PU), in Via Pesaro n°10/A, con la realizzazione di n°2 scale interne in acciaio, di un box interno coibentato con struttura portante in acciaio, pensiline in acciaio a sbalzo, muri di sostegno;

7.2) Anno 2009: Progettazione e direzione lavori delle strutture in c.a. gettate in opera dell'intervento di costruzione di un capannone artigianale in Comune di Tavullia (PU), zona art.le di Pirano;

7.3) Anni 2007 – 2009: Consulenza per opere architettoniche, progettazione delle strutture di fondazione su pali trivellati, delle strutture in elevazione in c.a. gettate in opera e direttore lavori delle opere strutturali dell'intervento di costruzione di un capannone industriale e della relativa palazzina uffici in Comune di Gradara (PU), via Cerreto;



Modelli strutturali

7.4) Anno 2002: Progettazione e direzione lavori strutturale dei lavori di ampliamento di un capannone artigianale in Comune di Gabicce Mare (PU), zona art.le di Case Badioli;

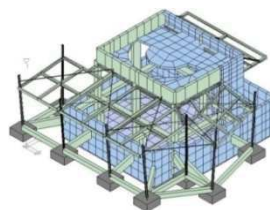
7.5) Anno 2000: Progettazione strutturale dei lavori di ampliamento di un laboratorio artigianale in Comune di Pesaro, via dei Colli;

8) **Fabbricati ad uso turistico - ricettivo:**

8.1) Anno 2003: Progettazione e direzione lavori strutturale dell'intervento di

consolidamento e di miglioramento sismico dell'hotel Ambra, realizzato attraverso la tecnica del "beton plaque", la cerchiatura di pilastri con angolari e calastrelli in acciaio e l'inserimento di nuovi pilastri in profilati di acciaio;

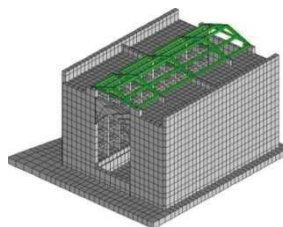
8.2) Anni 2002 – 2003: Progettazione e direzione lavori strutturale dell'intervento di rifacimento fabbricato ad uso chiosco – bar, sito in Comune di Gabicce Mare (PU), in via XXV Aprile;



8.3) Anni 2001 – 2002: Progettazione e direzione lavori strutturale dell'intervento di adeguamento sismico con completamento del quarto piano dell'hotel Acrux, sito in Comune di Gabicce Mare (PU), in via Vittorio Veneto;

9) **Edilizia cimiteriale:**

9.1) Anno 2012 (fase di progettazione), anno 2016 (fase di esecuzione): Progettazione, direzione lavori strutturale e coordinamento per la sicurezza dell'intervento di realizzazione di un nuovo padiglione e di sistemazione del piazzale di ingresso nel cimitero di Gradara (PU); Committente: Amministrazione comunale di Gradara (PU);



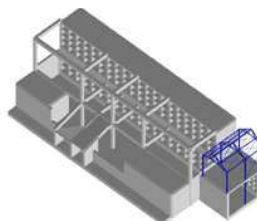
9.2) Anni 2012 – 2013: Progettazione strutturale ed architettonica, direzione, misura, contabilità lavori e coordinamento sicurezza dell'intervento di rifacimento di un tratto di colombario e di realizzazione nuovi loculi nel cimitero di Granarola, in Comune di Gradara (PU); Committente: Amministrazione comunale di Gradara (PU);

9.3) Anni 2011 – 2013: Progettazione e direzione lavori strutturale dell'intervento di costruzione di un padiglione di n°20 loculi nel cimitero di Fontecorniale, in Comune di Montefelcino (PU); Committente: Amministrazione comunale di Montefelcino (PU);

9.4) Anno 2009: Progettazione e coordinamento sicurezza in fase di progettazione dell'intervento di costruzione di un nuovo colombario nel cimitero di Tavullia (PU); Committente: Amministrazione comunale di Tavullia (PU);

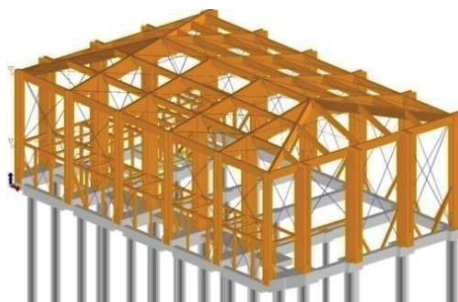


9.5) Anni 2005 – 2006: Progettazione, direzione, misura, contabilità lavori e coordinamento sicurezza dell'intervento di costruzione di un nuovo colombario nel cimitero di Belvedere Fogliense, in Comune di Tavullia (PU) - 1° stralcio, con struttura portante progettata in conformità all'Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n°3274 del 20.03.2003, in classe di duttilità alta; Committente: Amministrazione comunale di Tavullia (PU);



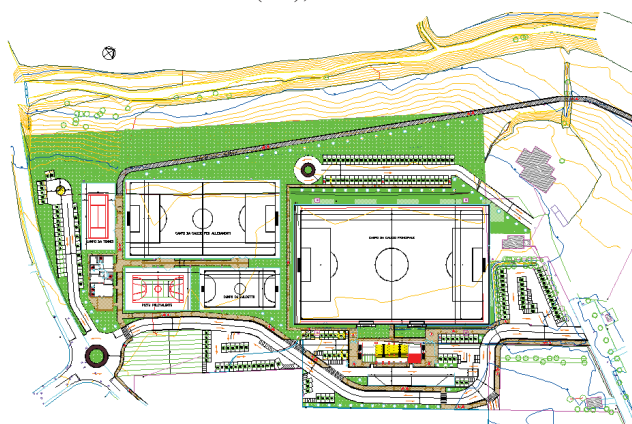
10) **Impianti sportivi:**

10.1) Anni 2017 – 2018: Progettazione strutturale e verifica di resistenza al fuoco di una palestra in Comune di Corridonia (MC), con fondazione su pali trivellati, struttura in elevazione in legno lamellare, con controventi in acciaio, solai di interpiano e di copertura in pannelli X_Lam; Committente: E.R.A.P., Presidio di Pesaro;



10.2) Anni 2011 – 2013: Consulenza specialistica per l'elaborazione del progetto esecutivo di un campo da calcio in erba sintetica in Comune di Gradara (PU) e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione dello stesso intervento; Committente: Amministrazione comunale di Gradara (PU);

10.3) Anni 2011 – 2012: Consulenza specialistica per l'elaborazione del progetto definitivo per la realizzazione di una nuova zona sportiva in Comune di Gradara (PU), comprensivo del progetto di inserimento urbanistico e di sistemazione generale dell'area di intervento, del progetto del campo da calcio in erba sintetica, del progetto architettonico e strutturale dell'immobile adibito a spogliatoio con sovrastante tribuna coperta e del progetto delle opere di urbanizzazione (strade, parcheggi, marciapiedi, percorso ciclo – pedonale, fognature, illuminazione pubblica); Committente: Amministrazione comunale di Gradara (PU);



10.4) Anno 2007: Progettazione e direzione lavori strutturale dell'intervento di realizzazione del portale di ingresso al centro sportivo di Gabicce Mare (PU), con struttura portante in reticolare spaziale di acciaio; Committente: Amministrazione comunale di Gabicce Mare (PU);



10.5) Anno 2002: Progettazione, direzione, misura, contabilità lavori e coordinamento per la sicurezza dell'intervento per la realizzazione di un campo da calcio per allenamenti nella zona per attrezzature sportive di Rio Salso, in Comune di Tavullia (PU); Committente: Amministrazione comunale di Tavullia (PU);

11) Opere di recupero e di arredo urbano:

11.1) Anno 2005: Progettazione, direzione, misura, contabilità lavori e coordinamento per la sicurezza dell'intervento di risanamento e di consolidamento delle mura castellane di Belvedere Fogliense, in Comune di Tavullia (PU); Committente: Amministrazione comunale di Tavullia;

11.2) Anno 2004: Direzione, misura e contabilità lavori dell'intervento di recupero del centro storico di Belvedere Fogliense, in comune di Tavullia (PU); Committente: Amministrazione comunale di Tavullia;

11.3) Anno 2003: Progettazione, direzione, misura, contabilità lavori di sistemazione di piazza L. Da Vinci e delle mura castellane di Tavullia (PU), con realizzazione sottofondazioni e recupero di un tratto di mura castellane dissestato, pulizia e sigillatura fughe fra i mattoni in porzioni di mura; recupero colonnine lungo rampa di accesso al centro storico, esecuzione di nuove ringhiere in

ferro zincato e verniciato;

11.4) Anno 2000 (primo stralcio), anno 2003 (secondo stralcio): Progettazione, direzione, misura, contabilità lavori e coordinamento per la sicurezza dell'intervento di valorizzazione del centro storico di Tavullia (PU);

12) **Acquedotti e fognature:**

12.2) Anno 2007: Progettazione, direzione, misura, contabilità dei lavori di adeguamento ed estensione della rete idrica in strada del Piano, in Comune di Tavullia (PU) - 1° stralcio; Committente: Amministrazione comunale di Tavullia;

12.1) Anno 2002: Progettazione, direzione, misura, contabilità dei lavori urgenti ed indifferibili di completamento della rete fognaria in località Babbucce, in Comune di Tavullia (PU); Committente: Amministrazione comunale di Tavullia;

13) **Principali opere pubbliche collaudate:**

13.1) Anno 2020: Collaudo statico delle torri faro al servizio del campo da calcio della frazione di Morciola, in Comune di Vallefoglia (PU), realizzate nell'ambito dell'intervento di "riqualificazione e sistemazione del campo in erba sintetica"; Committente: Amministrazione comunale di Vallefoglia (PU);

13.2) Anno 2019: Collaudo statico dei "lavori di ampliamento del cimitero di Serravalle di Carda", in Comune di Apecchio; Committente: Amministrazione comunale di Apecchio (PU);

13.3) Anno 2018: Collaudo statico dei "lavori di costruzione di un muro di sostegno in Via Rodello in Comune di Pesaro, località Candelara"; Committente: Amministrazione comunale di Pesaro;

13.4) Anno 2012: Collaudo statico dei "lavori di ripristino funzionale della strada comunale denominata Via Montali", in Comune di Sant'Angelo in Lizzola (ora Comune di Vallefoglia); Committente: Amministrazione comunale di Sant'Angelo in Lizzola (PU);

13.5) Anno 2011: Collaudo statico dei lavori di "consolidamento statico - strutturale e di adeguamento alla normativa sismica vigente della scuola elementare del capoluogo" di Gabicce Mare (PU); Committente: Amministrazione comunale di Gabicce Mare;

13.6) Anno 2011: Collaudo statico dei "lavori di realizzazione di n°140 loculi nel cimitero della frazione di Montecchio" in Comune di Sant'Angelo in Lizzola (ora Comune di Vallefoglia); Committente: Amministrazione comunale di Sant'Angelo in Lizzola (PU);

13.7) Anno 2011: Collaudo statico dei "lavori di costruzione di un muro di sostegno nella frazione di Montecchio, in via XXI Gennaio", in Comune di Sant'Angelo in Lizzola (ora Comune di Vallefoglia); Committente: Amministrazione comunale di Sant'Angelo in Lizzola (PU);

13.8) Anno 2011: Collaudo statico dei "lavori di costruzione di un accessorio scala esterna presso la sede dell'Accademia delle Belle Arti, sita ad Urbino in Via Dei Maceri n°2"; Committente: Amministrazione provinciale di Pesaro – Urbino;

13.9) Anno 2010:

- Collaudo tecnico amministrativo in corso d'opera dei "**Lavori di straordinaria manutenzione delle strade di grande traffico**", in Comune di Pesaro; Committente: Amministrazione comunale di Pesaro;

- Collaudo tecnico amministrativo in corso d'opera dei "**Lavori di straordinaria manutenzione delle strade esterne**", in Comune di Pesaro; Committente: Amministrazione comunale di Pesaro;

- Collaudo tecnico amministrativo in corso d'opera dei "**Lavori di straordinaria manutenzione delle strade nella zona extra centro storico**", in Comune di Pesaro; Committente: Amministrazione comunale di Pesaro;

13.10) Anno 2009: Collaudo delle opere di urbanizzazione realizzate nell'area di espansione residenziale denominata "C4", sita in Comune di Montegridolfo (RN);

Per brevità si omettono i collaudi statici effettuati per Ditte private.

14) **Progetto di ponteggi metallici:**

14.1) Anno 2017: Progetto e verifiche strutturali di un ponteggio metallico fisso al servizio di un cantiere per la realizzazione di una palazzina di nove alloggi in Comune di S. Lorenzo in Campo (PU), in via Manzoni; Committente: Ditta privata;

14.2) Anno 2013: Progetto e verifiche strutturali di un ponteggio metallico fisso al servizio del cantiere per la realizzazione di un nuovo fabbricato in Comune di Pesaro, via degli Agricoltori; Committente: Ditta privata;

14.3) Anno 2013: Progetto e verifiche strutturali di un ponteggio metallico fisso al servizio di un cantiere per lavori di manutenzione, in Comune di Pesaro, via Bernardino Baldi; Committente: Ditta privata;

14.4) Anno 2013: Progetto e verifiche strutturali di un ponteggio metallico fisso al servizio

di un cantiere per lavori di manutenzione, in Comune di Pesaro, via Castelfidardo;
Committente: Ditta privata;

15) Prestazioni di coordinatore della sicurezza in cantieri temporanei o mobili

Elenco di alcuni cantieri di opere pubbliche nei quali ho espletato la prestazione professionale di coordinatore della sicurezza in fase di progettazione e/o di esecuzione, non associata ad altre funzioni:

- 15.1) Anni 2018 - 2019: Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione dei "lavori di ristrutturazione di un impianto sportivo di esercizio, con la realizzazione di un campo da calcio a sette e di due campi da calcio a cinque in località Babbucce"; Committente: Amministrazione comunale di Tavullia (PU);
- 15.2) Anni 2016 – 2017: Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione dei "lavori di riqualificazione delle frazioni di Rio Salso e di Case Bernardi, in Comune di Tavullia (PU) con la costruzione di un nuovo marciapiede; Committente: Amministrazione comunale di Tavullia (PU);
- 15.3) Anno 2016: Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione dei "lavori di realizzazione di una tettoia sul fronte della scuola media Giovanni Pascoli di Tavullia (PU)", Committente: Amministrazione comunale di Tavullia (PU);
- 15.4) Anno 2016: Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione dei "lavori di ampliamento della scuola media Giovanni Pascoli di Tavullia (PU)"; Committente: Amministrazione comunale di Tavullia (PU);

16) Perizie e consulenze tecniche

- 16.1) Consulente Tecnico di Parte nella Causa civile n°931/2013 presso il Tribunale di Pesaro, relativa all'accertamento contabile delle opere realizzate in un locale in Comune di Gradara (PU).
- 16.2) Ausiliario del C.T.U. nella Causa civile n°686/2010 presso il Tribunale di Urbino, relativa ad opere di urbanizzazione ed a fabbricato di civile abitazione in corso di costruzione in Comune di Macerata Feltria (PU);
- 16.3) Consulente Tecnico di Parte nella Causa civile n°65336/2010 presso il Tribunale di Milano, relativa alle opere di sostegno di un impianto fotovoltaico installato sulla copertura di un capannone in Comune di Tavullia (PU);
- 16.4) Consulente Tecnico di Parte nella Causa civile n°726/2010 presso il Tribunale di Pesaro, relativa ad un capannone in Comune di Tavullia (PU).

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- giugno 1992: Laurea in Ingegneria Civile, sezione Edile, conseguita presso l'Università degli Studi di Ancona;
Tesi di laurea inerente al corso di "Restauro statico e consolidamento strutturale", con argomento: "Fondamenti teorici delle tecniche di rinforzo e adeguamento sismico delle strutture in cemento armato", relatore Prof. Ing. Rodolfo Antonucci;
- anno 1992, seconda sessione: Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere conseguita presso l'Università degli Studi di Ancona;
- anno 1993: Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pesaro – Urbino al n°857;
- anno 1997: Frequenza del corso di formazione su "Sicurezza del lavoro nel settore edile, in applicazione del D.Lgs. n°494/1996" (n°120 ore), organizzato dal Centro di formazione della U.S.L. n°1 di Pesaro e dall'Ordine degli Ingegneri della provincia di Pesaro – Urbino, a cui ha fatto seguito la frequenza dei corsi di "Aggiornamento periodico dei Coordinatori per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori (Allegato XIV D.Lgs. 09.04.2008 n°81 e s.m.i.)" nel corso del quinquennio 2008 – 2013 (n°40 ore), nel corso del quinquennio 2014 – 2018 (n°40 ore) e nel corso del quinquennio 2019 – 2023 (n°40 ore), organizzati in parte dall'Ordine degli Ingegneri della provincia di Pesaro – Urbino ed in parte dalla Federazione regionale degli Ordini degli Ingegneri delle Marche.

Ho abbinato all'attività professionale un costante aggiornamento tecnico in materia di progettazione strutturale, geotecnica, energetica e di sicurezza sui cantieri edili. Fornisco di seguito l'elenco di alcuni corsi, seminari e convegni frequentati nell'ultimo quinquennio;

- Seminario sul tema *“Comportamento strutturale di edifici in c.a. esistenti e tecniche mirate al rinforzo antisismico”*, organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pesaro – Urbino in collaborazione con “Tecnaria”, tenutosi a Pesaro il 26.10.2018;
- Corso di formazione sui temi *“Lavori in quota e linee vita – Il trattamento del materiale amianto”*, organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pesaro – Urbino, tenutosi a Pesaro il 28.02.2019;
- Corso di formazione sul tema *“La progettazione delle opere di difesa dalle alluvioni e dalle frane”*, organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pesaro – Urbino, tenutosi a Pesaro dal 25.03.2019 al 08.04.2019 (n°15 ore);
- Seminario sul tema *“Incontro tecnico sul calcolo strutturale – Strutture in muratura”*, organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pesaro – Urbino, con intervento del prof. Sergio Lagomarsino, tenutosi a Pesaro il 10.05.2019;
- Seminario sul tema *“Circolare C.S.LL.PP. n. 7/2019 applicativa delle NTC2018: - novità normative, - applicazioni della norma”*, organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pesaro – Urbino, tenutosi a Pesaro il 14.06.2019 ed il 21.06.2019 (n°8 ore);
- Seminario via webinar sul tema *“Tecniche d'intervento tradizionali ed innovative per il miglioramento strutturale e sismico degli edifici”*, organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pesaro – Urbino, in data 28.07.2020;
- Corso di formazione sul tema *“Interventi locali sulle murature esistenti: le novità ed un percorso pratico”*, organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pesaro – Urbino, tenutosi via webinar il 09.04.2021 ed il 30.04.2021 (n°12 ore);
- Corso di formazione sul tema *“La normativa sulla sicurezza nei cantieri di OO.PP.”*, organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pesaro – Urbino, tenutosi via webinar il 24.11.2021;
- Seminario sul tema *“Isolamento sismico di edifici esistenti”*, organizzato da “Prospecta formazione”, tenutosi via webinar il 25.02.2022;
- Corso di formazione sul tema *“Legge 215/2021: nuove disposizioni in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro”*, organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pesaro – Urbino, tenutosi via webinar il 18.03.2022;
- Corso di formazione sul tema *“MICROPALI - Progettazione - Direzione Lavori – Collaudo”*, organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pesaro – Urbino, tenutosi via webinar dal 20.05.2022 al 08.06.2022 (9 ore);
- Seminario sul tema *“La prevenzione dei rischi nei lavori in quota tra necessità normative e modelli applicativi”*, organizzato dal Consiglio Nazionale Ingegneri e tenutosi via webinar il 11/11/2022;
- Seminario sul tema *“Il consolidamento ed il rinforzo di strutture esistenti con sistemi certificati”*, organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pesaro – Urbino in collaborazione con “Action group s.r.l.”, tenutosi a Pesaro il 08.06.2023;
- Seminario sul tema *“Applicazioni pratiche di interazione dinamica terreno-struttura”*, organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pesaro – Urbino, tenutosi via webinar il 22.06.2023;

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Maturate nel corso della vita e della propria esperienza lavorativa, anche se non supportata da attestati o da certificati ufficiali.

Le mie competenze professionali attengono soprattutto alla:

- **Progettazione strutturale ed antisismica** attraverso le nuove Norme Tecniche per le Costruzioni di edifici pubblici e privati e di opere infrastrutturali in calcestruzzo armato, acciaio, muratura e legno;
- **Valutazione della vulnerabilità sismica di edifici ed infrastrutture esistenti** e progettazione di interventi di adeguamento e di miglioramento sismico degli stessi.

Ho maturato esperienza nella progettazione e direzione lavori di:

	- Edifici civili (di tipo residenziale, scolastico, sociale, ricettivo), industriali e cimiteriali; - Opere di urbanizzazione e di arredo urbano; - Impianti sportivi ed aree a verde attrezzato; - Opere ed infrastrutture stradali; - Opere di contenimento del terreno e di stabilizzazione di versanti in frana; Ho approfondito le problematiche connesse all'utilizzo di moderne tecnologie di protezione antisismica, quali gli isolatori sismici ed i controventi dissipativi. Ho applicato tecniche non convenzionali di intervento sulle strade e su rilevati e pendii, incentrate sull'uso delle terre rinforzate e della stabilizzazione tramite paratie in c.a. ed in legno. Ho una lunga esperienza nell'elaborazione di computi metrici ed estimativi e di capitolati speciali di appalto. Ho una buona conoscenza della legislazione in materia di lavori pubblici e di sicurezza nei cantieri. Sono preparato nella gestione di tutte le fasi attinenti alla realizzazione di opere pubbliche, grazie alla competenza maturata negli studi di fattibilità, nella progettazione, direzione, misura e contabilità di opere pubbliche per diverse Amministrazioni. Sono in grado di proporre alle Pubbliche Amministrazioni soluzioni valide oltre che sotto l'aspetto tecnico, anche sotto l'aspetto amministrativo, grazie all'esperienza maturata nell'espletamento degli incarichi di responsabile dell'area Assetto ed Uso del Territorio del Comune di Tavullia (PU) per oltre dodici anni e, dal mese di giugno dell'anno 2016 al mese di marzo dell'anno 2018, di supporto tecnico amministrativo al R.U.P. dell'ufficio tecnico del Comune di Tavullia, in materia di lavori pubblici.
MADRELINGUA	Italiano
ALTRE LINGUE	Inglese, livello elementare
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI <i>Mettere in evidenza la propria propensione ai rapporti interpersonali, soprattutto per posizioni che richiedono il lavoro in team o l'interazione con la clientela o partner aziendali</i>	Sono una persona cordiale con un elevato spirito di adattamento. Ho sempre rispettato i soggetti con i quali ho avuto occasione di lavorare e mi sono sempre prodigato nell'ascolto delle esigenze altrui, nella valorizzazione e nell'accoglimento delle proposte di miglioramento del servizio avanzate da colleghi e collaboratori. Mi sono sempre profuso, tanto nella mia attività di libero professionista, che nel lavoro per le Amministrazioni pubbliche, in azioni mirate al soddisfacimento delle esigenze dei "clienti", con iniziative concrete ed efficaci.
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE <i>Esplicitare le capacità acquisite nell'eventuale coordinamento di altre persone o se incaricato di gestire progetti in contesti aziendali complessi e articolati.</i>	Ho dimostrato competenze organizzative e gestionali ogni volta che se ne è presentata l'occasione ed in particolare nell'ambito del ruolo di responsabile dell'area "Assetto ed Uso del Territorio" del Comune di Tavullia (PU), che prevedeva l'organizzazione del lavoro di tecnici ed operai. Sono in grado di organizzare e gestire autonomamente il lavoro, di definire obiettivi e priorità che consentano di conseguire i risultati richiesti dalla committenza. Ho sempre mostrato nella mia attività professionale elevato senso di responsabilità ed attitudine al lavoro in autonomia e di gruppo, rispettando le scadenze, anche in presenza di notevoli carichi di lavoro.
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE <i>Eventuale conoscenza di specifici macchinari o tecniche particolari, anche in ambito informatico/gestionali.</i>	Ho un'elevata capacità di utilizzo del PC e di diversi softwares, impiegati nell'attività professionale, di seguito elencati: 1) Sistemi operativo "Windows 10"; 2) Programmi di Microsoft Office; 3) Programmi di calcolo strutturale: 3.1) Programma di calcolo strutturale agli elementi finiti "PRO_SAP" versione professional 23.6.1, rilasciata nel mese di luglio, anno 2023, completa dei moduli per: a) Progetto e verifica c.a.;

	b) Progetto e verifica acciaio; c) Analisi sismica dinamica; d) Esecutivi elementi in c.a.; e) Esecutivi elementi in acciaio; f) Analisi non lineare, completa del plug-in “Pro_Sam” per l’analisi statica non lineare (pushover); g) Progetto e verifica muratura / legno; h) Verifica resistenza al fuoco; i) Verifica geotecnica; l) Progetto nuove tecnologie: muratura armata, XLAM, travi reticolari miste; m) Solutore “e_SAP” a 64 bit; n) Verifica sezioni in c.a.; o) Progetto muri di sostegno; p) Disegno particolari costruttivi; q) Analisi lineare e non lineare dei cinematismi della muratura; r) Piani di manutenzione per elementi strutturali; s) Classificazione del rischio sismico delle costruzioni; 3.2) Programma di calcolo strutturale agli elementi finiti “NOLIAN ALL IN ONE” versione EWS52 (29.09.2021, build 8361-64-19), completa degli ambienti: a) Earthquake Engineering: analisi non lineare orientata alla progettazione antisismica; b) EasyBeam: progettazione di travi e pilastri in c.a.; c) EasyWall: progettazione di lastre e piastre in c.a.; d) EasySteel: progettazione di elementi strutturali e nodi in acciaio; e) ExSys: verifica di strutture esistenti in c.a.; f) Nuans: verifica geotecnica di fondazioni profonde e superficiali; g) inMode: modellazione di strutture edili; 3.3) Programma di calcolo strutturale agli elementi finiti “ALGOR SUPERSAP” versione 12; 4) Programma di elaborazione grafica (CAD) “ExtraCAD” versione 6; 5) Programma per la redazione dei Piani di Sicurezza e di Coordinamento “Namirial Sicurezza Cantieri” versione 4.4; 6) Programma per l’elaborazione di computi metrici, contabilità: “PRIMUS” versione 100f; 7) Programma per la redazione di piani di manutenzione: “MANTUS – P” versione 8.00c; 8) Programma per l’elaborazione di capitolati speciali di appalto: “PRIMUS-C” versione 14.00b;
PATENTE	Patente di guida “B”
ULTERIORI INFORMAZIONI	Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel curriculum vitae ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n°196 “Codice in materia di protezione dei dati personali” e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

01.03.2024

Firma
(Ing. Stefano Della Martire)

