

CURRICULUM AZIENDALE



INFORMAZIONI AZIENDALI

Nome	TERRAMARE ENGINEERING – STUDIO TECNICO ASSOCIATO
Indirizzo	VIA RADICI IN PIANO 120/2, 41043 CORLO DI FORMIGINE –MO-, Italia
Telefono	059/571413
E-mail	studio@studio-te.eu
Sito	www.terramare-engineering.it
Data di avvio	10/01/2002
Settore	Studio tecnico professionale
Area di attività	Edilizia pubblica e privata

PROFESSIONISTI ASSOCIATI

Geom. Riccardo Poppi
Dott. Ing. Elis Montanari
Geom. Mattia Masi

TITOLI DI FORMAZIONE

Geom. Riccardo Poppi	<ul style="list-style-type: none">- Diploma di geometra presso l'Istituto Tecnico per Geometri G. Tiraboschi di Modena;- Iscritto al Collegio dei Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Modena al n.2158 dal 12/01/1996;- Iscritto negli elenchi del Ministero degli Interni quale professionista abilitato alla prevenzione incendi con il codice MO02158G00153;- Accreditato come Certificatore Energetico presso l'elenco dei Certificatori Energetici della Regione Emilia-Romagna;- In possesso dei requisiti per l'assunzione del ruolo di Coordinamento della Sicurezza per la Progettazione e l'Esecuzione;- Iscritto nell'elenco dei Consulenti Tecnici del Tribunale di Modena dal 07/05/2009.
Dott. Ing. Elis Montanari	<ul style="list-style-type: none">- Laureato in ingegneria edile presso l'Università degli Studi di Bologna;- Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Modena (Sezione A) al n.2119 dal 28/01/2002;- In possesso dei requisiti per l'assunzione del ruolo di Coordinamento della Sicurezza per la Progettazione e l'Esecuzione.- Tecnico competente in materia di acustica dal 16/11/2007;- Iscritto nell'elenco del Ministero degli Interni quale professionista abilitato alla Prevenzione incendi, con il codice MO02119I00372.

Geom. Mattia Masi

- Diploma di geometra presso l'Istituto Tecnico per Geometri G. Guarini di Modena;
- Iscritto al Collegio dei Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Modena al n.2720 dal 21/01/2007.
- Attestato di pilota APR abilitato al pilotaggio delle classi VL e L categoria Mc in scenari critici dal 09/02/2019.
- Accreditato come Certificatore Energetico presso l'elenco dei Certificatori Energetici della Regione Emilia-Romagna;

CAPACITÀ E COMPETENZE

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

- Progettazione strutturale ed architettonica;
- Redazione di pratiche edilizie ed urbanistiche;
- Compilazione di pratiche post-sisma con le piattaforme digitali MUDE e SFINGE;
- Direzione dei lavori;
- Rilievi geometrici e strutturali;
- Rilievo e analisi delle lesioni in relazione alle cause;
- Valutazione della sicurezza delle costruzioni esistenti;
- Collaudi statici e tecnico-amministrativi;
- Supporto all'attività del Responsabile del Procedimento
- Consulenza Tecnica di Parte in procedimenti civili;
- Progettazione, consulenze e certificazioni energetiche;
- Progettazione e direzione lavori dei requisiti acustici passivi;
- Valutazione di Impatto Acustico;
- Prevenzione Incendi;
- Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione;
- Coordinamento della pubblica sicurezza nelle manifestazioni di pubblico spettacolo;
- Progettazione di linee vita (secondo la norma UNI EN 795);
- Mediazione professionale;
- Perizie estimative;
- Studi di fattibilità;
- Pratiche catastali;
- Topografia e riconfinamenti;
- Dichiarazione di idoneità statica e di corretto montaggio.

STRUMENTI AZIENDALI

ATTREZZATURE

- 12 postazioni PC collegate in rete;
- PACOMETRO per la determinazione della profondità delle armature (copriferro) e il diametro delle barre;
- TERMOCAMERA per l'individuazione di ponti termici ed infiltrazioni;
- FONOMETRO Larson Davis 831 e macchine generatrici di rumore per il collaudo dei requisiti acustici passivi;
- Strumento per la misurazione della portata dell'acqua delle reti idrauliche antincendio;
- STAZIONE TOTALE Topcon 105Es – completa di centramento forzato – strumento utilizzato per rilievi topografici piano altimetrici;

SOFTWARE

- Ricevitore GNSS Topcon hiperv;
- Misuratori laser.
- Drone

- Enexsys Winstrand per la modellazione di strutture in cemento armato, acciaio, legno e muratura;
- Aedes (moduli PCM, ACM, ECS, SAV, SLC) per la modellazione di strutture in muratura, archi e volte, aperture e cerchiature, solai misti;
- 3muri Professional della S.T.A. DATA per la modellazione di strutture in muratura ordinaria e muratura armata;
- Abies Engineering per la modellazione di strutture in legno;
- ConnectPro Professional per il calcolo del consolidamento dei solai con soletta collaborante e connettori;
- Powerconnect per l'analisi delle strutture metalliche;
- AndilSolai per il calcolo di solai latero-cementizi;
- API++, Max, Carl, Pac dell'Aztec Informatica s.r.l. per le verifiche geotecniche di muri di sostegno, pali di fondazione, fondazioni superficiali, palancole, ecc.;

- EdilClima per il calcolo delle prestazioni energetiche degli edifici;
- Mold simulator 3 Pro per il calcolo delle caratteristiche termiche ed igrometriche delle strutture;

- Namirial per la verifica al fuoco delle strutture;

- Sound plan per la rappresentazione e post-elaborazione dati di rumore e vibrazioni acquisiti con Larson & Davis;
- Noise & Vibration Works per il calcolo dei requisiti acustici passivi;

- ProA 3D per il disegno CAD;

- Mastro 4K per il computo e la contabilità dei lavori;
- Policantieri 4K per la redazione dei piani di sicurezza;
- cPlan 4K per la realizzazione di cronoprogramma;
- mPlan 4K per la realizzazione di piani di manutenzione;
- Docfa per la compilazione dei documenti tecnici per il Catasto fabbricati;
- Pregeo per la compilazione dei documenti tecnici per il Catasto terreni;
- Meridiana per gli elaborati topografici.

ESPERIENZA LAVORATIVA

*Elenco di alcuni
lavori significativi
eseguiti recentemente*

- Date 2008-10
- Oggetto Edificio composto da 7 unità abitative ed autorimessa interrata
- Luogo Formigine (MO)
- Committente Costruzioni Giada SRL
- Incarichi svolti
 - Progettazione architettonica e strutturale di un intervento di ristrutturazione edilizia con cambio d'uso;
 - Direzione lavori;
 - Coordinamento della sicurezza;
 - Certificato di prevenzione incendi.
- Valore dell'opera € 1.600.000

• Date	2010-11
• Oggetto	Scuola primaria “Don Gnocchi” e scuole materne “S. Agostino” e “Walt Disney”
• Luogo	Sassuolo (MO)
• Committente	Comune di Sassuolo
• Incarichi svolti	- Progettazione architettonica e strutturale di opere di consolidamento statico e miglioramento sismico; - Direzione lavori; - Coordinamento della sicurezza.
• Valore dell'opera	€ 830.000
• Date	2010-11
• Oggetto	Fabbricati industriali
• Luogo	Modena
• Committente	Nuova Siderurgica Modenese SPA
• Incarichi svolti	- Progettazione strutturale di ampliamento con strutture metalliche di capannoni esistenti; - Direzione lavori.
• Valore dell'intervento	€ 2.000.000
• Date	2012-2014
• Oggetto	Fabbricati agricoli danneggiati dal terremoto del maggio 2012
• Luogo	Mirandola (MO)
• Committente	Società agricola Pradella Gianfranco, Gianni, Vanni S.S.
• Incarichi svolti	- Valutazione della sicurezza; - Progettazione architettonica e strutturale di interventi di miglioramento sismico e di ricostruzione; - Progettazione energetica e Certificazione CasaClima; - Gestione della pratica sulla piattaforma digitale SFINGE; - Direzione dei lavori; - Coordinamento della sicurezza; - Catasto.
• Valore delle opere	€ 1.300.000,00
• Date	2013-14
• Oggetto	Fabbricato residenziale
• Luogo	Mirandola (MO)
• Committente	Condominio “Margherita 1”
• Incarichi svolti	- Valutazione della sicurezza; - Progettazione architettonica e strutturale di un intervento di miglioramento sismico; - Gestione della pratica sulla piattaforma digitale MUDE; - Direzione lavori.
• Valore dell'opera	€ 350.000,00
• Date	2014
• Oggetto	Edificio composto da due unità ad uso abitativo ed una adibita a laboratorio artigianale, danneggiato dal sisma del 2012
• Luogo	Novi di Modena (MO)
• Committente	Mantovani Bruno e Magnani Sandra
• Incarichi svolti	- Valutazione della sicurezza; - Progettazione architettonica e strutturale di un intervento di demolizione e ricostruzione; - Progettazione energetica – Certificazione CasaClima classe A (27 kWh/mqa) - Gestione della pratica sulla piattaforma digitale MUDE; - Direzione dei lavori; - Coordinamento della sicurezza; - Catasto.
• Valore dell'opera	€ 670.000,00

• Date	2014
• Oggetto	Cimitero di San Michele a Solara, danneggiato dal sisma del 2012
• Luogo	Bomporto (MO)
• Committente	Comune di Bomporto
• Incarichi svolti	- Progettazione architettonica e strutturale di un intervento di riparazione e consolidamento; - Direzione dei lavori; - Coordinamento della sicurezza.
• Valore dell'intervento	€ 117.000,00
• Date	2014
• Oggetto	Beni parrocchiali composti da chiesa e sottochiesa, canonica, palestra, teatro "Michelangelo" e scuola primaria
• Luogo	Modena
• Committente	Parrocchia dei SS Faustino e Giovita
• Incarichi svolti	- Verifica tecnica strutturale; - Redazione del documento di rischio.
• Date	2014-2015
• Oggetto	Scuola primaria di Solara
• Luogo	Solara di Bomporto (MO)
• Committente	Comune di Bomporto (MO)
• Incarichi svolti	- Certificato di prevenzione incendi; - Calcolo di resistenza al fuoco.
• Valore dell'opera	€ 300.000
• Date	2016
• Oggetto	Demolizione di 3 edifici ERP
• Luogo	Castelfranco Emilia (MO)
• Committente	ACER MODENA
• Incarichi svolti	- Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione; - attività di supporto al Responsabile del Procedimento.
• Valore dell'intervento	€ 102.000,00
• Date	2018
• Oggetto	3 Palazzine alloggi
• Luogo	Bologna (BO)
• Committente	Ispettorato delle infrastrutture dell'Esercito – 6° reparto infrastrutture
• Incarichi svolti	Valutazione della sicurezza e della vulnerabilità sismica, progetto di massima del miglioramento sismico.
• Date	2018-2022
• Oggetto	Nuovo fabbricato polifunzionale a servizio del centro culturale di Bomporto
• Luogo	Bomporto (MO)
• Committente	Comune di Bomporto (MO)
• Incarichi svolti	- Progettazione architettonica e strutturale; - Coordinamento della sicurezza; - Accatastamento
• Valore dell'opera	€ 160.000
• Date	2019-2023
• Oggetto	Progetto di riparazione e rafforzamento locale Sede Municipio di Modena
• Luogo	Modena (MO)
• Committente	Comune di Modena (MO)
• Incarichi svolti	- Progettazione strutturale;
• Valore dell'opera	€ 850.000,00

• Date	2020-2022
• Oggetto	Realizzazione fabbricato ad uso residenziale;
• Luogo	Castelnuovo Rangone (MO)
• Committente	Monari Brunella (MO)
• Incarichi svolti	- Progettazione architettonica e strutturale; - Direzione lavori; - Coordinamento della sicurezza; - Accatastamento
• Valore dell'opera	1.200.000,00
• Date	2020-24
• Oggetto	Direzione dei lavori per la demolizione e ricostruzione della palestra Carducci di Modena;
• Luogo	Modena (MO)
• Committente	Comune di Modena (MO)
• Incarichi svolti	- Direzione dei Lavori;
• Valore dell'opera	€ 3.800.000,00
• Date	2020-2024
• Oggetto	Ristrutturazione edilizia attraverso demolizione e ricostruzione;
• Luogo	Formigine (MO)
• Committente	Nicoletti Stefano (MO)
• Incarichi svolti	- Progettazione architettonica e strutturale; - Direzione lavori; - Coordinamento della sicurezza; - Accatastamento
• Valore dell'opera	€ 700.000,00
• Date	2021
• Oggetto	Nuovo Polo Scolastico sito in via a. de Gasperi a Sant'Agata Bolognese I Stralcio Funzionale
• Luogo	S. Agata Bolognese (BO)
• Committente	Comune di S. Agata Bolognese (BO)
• Incarichi svolti	- Collaudo tecnico amministrativo;
• Valore dell'opera	€ 1.450.000
• Date	2021-2023
• Oggetto	Ristrutturazione complesso residenziale e terziario
• Luogo	Castelvetro di Modena (MO)
• Committente	Tino Prosciutti Spa (MO)
• Incarichi svolti	- Progettazione strutturale; - Direzione dei lavori strutturale;
• Valore dell'opera	- € 1.500.000
• Date	2021-2024
• Oggetto	Ristrutturazione edilizia con miglioramento sismico ed efficientamento energetico;
• Luogo	Castelvetro di Modena (MO)
• Committente	Fiorini Alessandro (MO)
• Incarichi svolti	- Progettazione architettonica e strutturale; - Direzione lavori; - Coordinamento della sicurezza; - Accatastamento
• Valore dell'opera	€ 550.000

<ul style="list-style-type: none"> • Date • Oggetto • Luogo • Committente • Incarichi svolti • Valore dell'opera 	<p>2022-2023</p> <p>Ristrutturazione complesso agricolo; Maranello (MO)</p> <p>Lori Andrea (MO)</p> <p>- Progettazione architettonica e strutturale;</p> <p>€ 3.000.000,00</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Committente • Oggetto • Durata • Contenuti 	<p>Comune di Modena</p> <p>Piano di Sicurezza e di Gestione delle Emergenze delle Fiere di S. Geminiano e S. Antonio</p> <p>Incarico ricevuto per l'edizione del 2022, 2023, 2024;</p> <p>Elaborazione della planimetria dell'impianto, individuazione delle corrette misure preventive, definizione delle procedure da attuare in caso di emergenza, verifica del rispetto dei requisiti di legge, informazione e formazione del personale.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Committente • Oggetto • Durata 	<p>Comune di Maranello, Rubiera, Castelvetro di Modena, Formigine, Fiorano Modenese</p> <p>Piani di Sicurezza e di Gestione delle Emergenze di numerosi eventi organizzati dal Comune; dal 2017 ad oggi con incarichi annuali non consecutivi</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Oggetto • Luogo • Committente • Incarichi svolti • Valore dell'opera 	<p>2023</p> <p>Realizzazione opere di urbanizzazione comparto Migliorara a Castelvetro di Modena</p> <p>Castelvetro di Modena (MO)</p> <p>Geo Costruzioni Srl (MO)</p> <p>- Collaudo tecnico amministrativo;</p> <p>€ 100.000,00</p>
<ul style="list-style-type: none"> Date • Oggetto • Luogo • Committente • Incarichi svolti • Valore dell'opera 	<p>2023</p> <p>Realizzazione fabbricato ad uso residenziale;</p> <p>Sorbara di Bomporto (MO)</p> <p>B&C Srl (MO)</p> <p>- Progettazione architettonica e strutturale;</p> <p>- Direzione lavori;</p> <p>- Coordinamento della sicurezza;</p> <p>- Accatastamento</p> <p>€ 1.500.000,00</p>