

CURRICULUM VITAE DI OLIVA MATTEO

Informazioni personali

Cognome/Nome **Oliva Matteo**

Indirizzo

Telefono

Fax

Cell.

Cod. Fiscale

P. IVA

E-mail

PEC

Cittadinanza

Data di nascita e luogo

Esperienza professionale

Date 2021-2008

Nome e indirizzo del datore di lavoro Libero professionista

Tipo di attività o settore **Progettazione stradale, idraulica e di opere geotecniche inerenti a lavori nel settore delle infrastrutture.
Progettazione strutturale delle opere civili.**

Principali attività e responsabilità

2021 Interventi su intero territorio provinciale per la realizzazione di guard rail e opere complementari sulla viabilità V1-V2-V3-V4
Committente: Provincia di Pesaro e Urbino
Prestazioni effettuate: Assistenza al Responsabile Unico del Procedimento e Direttore Lavori

2020 Interventi per lo sviluppo della mobilità ciclopedonale ciclovia Adriatica – POR FESR MARCHE 2014/2020 - Asse 4 – Azione 14.3.1: collegamento Vismara – Linea N. 3 “Foglia”.
Committente: Comune di Pesaro
Prestazioni effettuate: Progettazione definitiva della pista ciclo-pedonale con la presenza di opere in cemento armato quali muri di rampa e sottopasso ferroviario.

2020 Ristrutturazione mediante demolizione e ricostruzione di un accessorio con realizzazione di copertura praticabile
Committente: Privato
Prestazioni effettuate: Progettazione e direzione lavori del fabbricato in c.a. adibito a deposito, di superficie 50 mq circa, con copertura piana praticabile.

2019 **Lavori di realizzazione di un nuovo parcheggio a raso antistante il comparto C dell'area P.E.E.P. Cesano nel Comune di Senigallia (AN).**
Committente: Comune di Senigallia
Prestazioni effettuate: Progettazione e direzione lavori di un muro di sostegno della

- scarpata in terra sito in prossimità della Strada Settima nel comune di Senigallia frazione di Cesano.
- 2019 **Realizzazione del nuovo collettore fognario acque meteoriche inserito nei lavori del "Progetto integrato ciclovia adriatica itinerario ciclabile Fano Marotta Senigallia. realizzazione ciclovia adriatica tratto di Fano via Faa' di Bruno dal civico 177a al civico 95d.**
Committente: Comune di Fano
Prestazioni effettuate: Progettazione idraulica e DL del sistema di smaltimento delle acque di piattaforma. Progettazione strutturale e DL dei pozzetti in c.a. gettati in opera di dimensione cm 400x300x200(h)
- 2019 **Redazione del certificato di collaudo statico e di conformità in merito al progetto depositato n.1576/2018 Realizzazione di una tettoia per ricovero attrezzi/automezzi presso il cimitero maggiore LE GRAZIE**
Committente: Comune di Senigallia
Prestazioni effettuate: Redazione del certificato di collaudo statico
- 2019 **Assistenza alla progettazione degli interventi di restauro e consolidamento del ponte sul torrente Limentra di Sambuca per l'accesso alla Piazza Sandro Pertini in località Taviano nel Comune di Sambuca Pistoiese (PT).**
Committente: IDRAULICA & AMBIENTE SRL
Prestazioni effettuate: - Pianificazione delle indagini finalizzate al raggiungimento del livello di conoscenza previsto per la classe d'uso 4 (opere strategiche) richieste dal Genio Civile;
- Assistenza all'esecuzione delle indagini durante l'esecuzione;
- Analisi dei risultati delle indagini;
- Elaborazione dei risultati e definizione del modello matematico globale della struttura (impalcato, spalle e fondazioni) per la verifica della sicurezza dell'opera e per le verifiche statiche nella configurazione di progetto atte a soddisfare i carichi previsti da cap. 5 delle NTC08;
- Analisi sismiche globali della struttura (impalcato, spalle e fondazioni) per la definizione dell'intensità sismica pre e post intervento in termini di tempo di ritorno del sisma
- 2018 **Redazione dell'offerta tecnica relativa al Bando di Gara per l'aggiudicazione dell'appalto di realizzazione della VARIANTE ALLA S.P. 424 IN CORRISPONDENZA DEL CENTRO ABITATO DI SAN LORENZO IN CAMPO – II STRALCIO FUNZIONALE.**
Committente: Impresa Canghiani Costruzioni s.r.l.
Prestazioni effettuate: Redazione degli elaborati da fornire in base ai criteri di aggiudicazione del bando di gara (Relazione tecnica, Computo ed elaborati grafici)
- 2018 **Progetto per la costruzione di un fabbricato residenziale da realizzarsi in località Vismara all'interno del lotto 13 del piano particolareggiato PN 8.9-UMI 8.9.2-8.9.3/1**
Committente: Impresa Italcantieri s.r.l.
Prestazioni effettuate: Progettazione strutturale del fabbricato in c.a. costituito da n.8 livelli fuori terra ed n.1 livello interrato
- 2018 **Adeguamento dello svincolo Pergola Sud km 21 sulla Strada Statale n. 598 di Fondo Valle dell'Agri (PZ), mediante l'inserimento di una rotatoria compatta**
Committente: SAIPEM S.p.A. di Fano
Prestazioni effettuate: Collaborazione alla progettazione definitiva/esecutiva dello svincolo con inserimento di una intersezione a raso a rotatoria compatta di diametro 35 m, con connesso studio idraulico dello smaltimento delle acque di piattaforma
- 2018 **Progettazione esecutiva della variante in corrispondenza del centro abitato di S. Lorenzo in Campo lungo la S.P. n. 424 "Valcesano" – Il Lotto costruttivo**
Committente: Provincia di Pesaro e Urbino
Prestazioni effettuate: Collaborazione alla progettazione idraulica, strutturale, ambientale

- ed impiantistica. Piani parcellari espropriativi e cantieristica dei lavori. Il tracciato prevede la realizzazione di una nuova rotonda e di un sottopasso scatolare in c.a. carrabile di dimensioni interne 500x510 cm
- 2018 **Progettazione pista ciclo-pedonale "Move on bike" – Bicipolitana lungo la valle del Foglia – Tratto Borgo Santa Maria**
Committente: Comune di Pesaro
Prestazioni effettuate: Collaborazione alla progettazione strutturale del ponte ciclo-pedonale in acciaio con spalle in c.a. di sviluppo 21 metri in corrispondenza della strada in Sala
- 2017 **Progettazione e D.L. di nuovo immobile residenziale con 30 U.I. per Edilizia Residenziale Convenzionata – Lotto Vismara 13 - Pesaro**
Committente: SATOR SGR SPA
Prestazioni effettuate: Collaborazione alla progettazione strutturale ed impiantistica di un fabbricato di tre piani e un seminterrato adibito a garage fondato su platea.
- 2017 **Progettazione e D.L. di nuovo immobile residenziale con 10 U.I. per Edilizia Residenziale Convenzionata – Lotto Fontesecca 10.A.1 - Urbino**
Committente: SATOR SGR SPA
Prestazioni effettuate: Collaborazione alla progettazione strutturale ed impiantistica di un fabbricato di otto piani e un seminterrato adibito a garage fondato su pali D800mm e cordoli di collegamento.
- 2016 **Adeguamento dello svincolo a raso sulla corsia in direzione Reggio Calabria della S.S. 106 "Jonica" al Km 488+550**
Committente: SAIPEM S.p.A.
Prestazioni effettuate: Collaborazione allo studio preliminare dello svincolo con inserimento delle corsie di uscita e di immissione alla S.S. 106. Il progetto ha interessato anche lo studio dei rilevati di ampliamento della S.S. 106 di altezza 9,0 metri e delle gabbionate di altezza massima 3,0 metri
- 2015 **Analisi trasportistica preliminare dell'area interessata alla realizzazione del nuovo stadio di Firenze**
Committente: A.C. FIORENTINA
Prestazioni effettuate: Collaborazione allo studio trasportistico con inserimento di rotonde di grande diametro.
- 2015 **Adeguamento dello svincolo Pergola Sud km 21 sulla Strada Statale n. 598 di Fondo Valle dell'Agri (PZ), mediante l'inserimento di una rotonda compatta**
Committente: SAIPEM S.p.A. di Fano
Prestazioni effettuate: Collaborazione allo studio di fattibilità dello svincolo con inserimento di una intersezione a raso a rotonda compatta di diametro 35 m
- 2015 **Impianto di cementazione prodotto finito (ICPF) e deposito manufatti cementati (DMC3/DTC3)**
Committente: SAIPEM S.p.A. di Fano
Prestazioni effettuate: Collaborazione allo studio della fase di cantierizzazione con il dimensionamento delle platee delle aree di stoccaggio e deposito dei materiali, nonché il dimensionamento del sistema idraulico di smaltimento delle acque meteoriche provenienti dalle stesse aree.
- 2014 **Progetto per la realizzazione della strada interquartieri tra via Roma e via Trave in comune di Fano**
Committente: Provincia di Pesaro e Urbino
Prestazioni effettuate: Progettazione delle fondazioni della torre faro, delle fondazioni delle barriere antirumore di altezza 4,0/5,0 metri e dei muri su

- pali di protezione dei tralicci di alta tensione
- 2014 **Sistemazione di un movimento franoso sulla S.P. n°68 in Loc. Monteguiduccio in comune di Montefelcino - Progetto Esecutivo**
Committente: Provincia di Pesaro e Urbino
Prestazioni effettuate: Progettazione esecutiva di un intervento di consolidazione di una scarpata stradale con muri in c.a. su pali D800. Sviluppo dell'intervento 20 metri circa
- 2014 **Lavori di ristrutturazione di un fabbricato sito in Viale Trento, 271 Pesaro (PU)**
Committente: Privato
Prestazioni effettuate: Collaborazione allo studio di un sistema di accumulo delle acque meteoriche al fine di scongiurare i fenomeni di allagamento che si verificano sulle superfici pavimentate private a seguito di eventi di pioggia eccezionali
- 2014 **Liceo socio-psico pedagogico "L. Laurana" (ex "Baldi") sito in Via Giro del Cassero, 16 Urbino (PU) - Ristrutturazione palestra**
Committente: Provincia di Pesaro e Urbino
Prestazioni effettuate: Collaborazione alla progettazione preliminare ed esecutiva degli interventi di miglioramento sismico da adottarsi nei lavori di ristrutturazione della palestra, riguardanti l'inserimento di setti in c.a. distribuiti sulla perimetrazione del fabbricato. Lo studio ha riguardato anche l'analisi preliminare di una campagna geognostica strutturale eseguita sugli elementi principale del fabbricato
- 2014 **Lavori di messa in sicurezza e manutenzione stradale - Sistemazione della strada "Via di Torre Campanaria" e relative opere accessorie**
Committente: Comune di Monteciccardo di Pesaro
Prestazioni effettuate: Collaborazione alla progettazione preliminare ed esecutiva per il ripristino del manto stradale e del sistema di smaltimento delle acque superficiali di un tratto collinare di strada di sviluppo 700 m circa
- 2014 **Adeguamento dello svincolo Pergola Sud km 21 sulla Strada Statale n. 598 di Fondo Valle dell'Agri (PZ), mediante l'inserimento di una terza corsia**
Committente: SAIPEM S.p.A. di Fano
Prestazioni effettuate: Collaborazione allo studio di fattibilità dello svincolo con diverse soluzioni progettuali: intersezione a raso a rotatoria ed a raso lineare con relative risoluzioni idrauliche di smaltimento delle acque meteoriche
- 2013 **Studio di fattibilità per l'individuazione di possibili interventi sulla rete fognaria del Comune di Fano, finalizzati all'ottimizzazione del suo funzionamento idraulico e del drenaggio, a servizio di 50.000 abitanti**
Committente: ASET HOLDING S.p.A.
Prestazioni effettuate: Collaborazione allo studio del modello idraulico esistente e suo inserimento in formato digitale. Verifica delle criticità del modello esistente ed individuazione dei possibili interventi mediante scolmatori idraulici scatolari
- 2013 **Intervento di ripristino e consolidamento di una scarpata soggetta a movimento gravitativo superficiale in località Candelara (PU)**
Committente: Prof. Giovanelli Barilari Massimo
Prestazioni effettuate: Progettazione delle opere di consolidamento della scarpata con interventi di ingegneria naturalistica quali rinforzo corticale della scarpata costituito da rivestimenti protettivi + rete metalliche + chiodature. Direzione lavori generale, contabilizzazione e collaudo
- 2013 **Progettazione Feed della Connecting Road Pemba – Palma di lunghezza 220 km in**

	<p>Mozambico Committente: SAIPEM S.p.A. Prestazioni effettuate: Collaborazione alla progettazione stradale e idraulica, di una nuova strada tipo URBAN COLLECTOR con normativa AASHTO di 220 Km</p>
2013	<p>Progettazione Basic della Connecting Road Pemba – Palma di lunghezza 220 km in Mozambico Committente: SAIPEM S.p.A. Prestazioni effettuate: Collaborazione alla progettazione stradale di 220 km di strada a scorrimento veloce con piattaforma del tipo F1. Progettazione e studi idrologici ed idraulici. Progettazione e studi di mitigazione ambientale. Progettazione tipologici delle strutture necessarie (bridge, culver, walls, ecc.)</p>
2012	<p>Realizzazione di un collettore fognario quale scolmatore dell'attuale rete di smaltimento acque reflue bianche, di parte dell'abitato di San Lorenzo in Campo (PU) avente estensione pari a 10 Ha e circa 1.500 abitanti equivalenti Committente: Comune di San Lorenzo in Campo (PU) Prestazioni effettuate: Collaborazione alla progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva dello scolmatore costituito da una tubazione DN 800 per lo smaltimento di parte delle acque reflue bianche del centro abitato di San Lorenzo in Campo. Direzione lavori generale, contabilizzazione e collaudo</p>
2012	<p>Progettazione dei pacchetti della sovrastruttura stradale per la realizzazione di una centrale a biomasse a Porto Torres (Sassari) Committente: SAIPEM S.p.A. Prestazioni effettuate: Collaborazione alla progettazione di due diversi pacchetti stradali, una sovrastruttura rigida ed una flessibile per la realizzazione dei piazzali di manovra degli autoarticolati afferenti alla centrale a biomasse a Porto Torres</p>
2012	<p>Progettazione dei rilevati ferroviari per il progetto della Etihad Railway negli Emirati Arabi Uniti nell'ambito del progetto 032127 Shah-Habshan-Ruwais Railway Committente: SAIPEM S.p.A. Prestazioni effettuate: Collaborazione alla progettazione costruttiva di 50 km di linea ferroviaria ad alta velocità comprensiva di progettazione delle interferenze idrauliche e di linea</p>
2011-2012	<p>Verifica della rete fognaria di smaltimento delle acque bianche, relativa ad una porzione del centro abitato del Comune di San Lorenzo in Campo (PU) avente estensione pari a 10 Ha e circa 1.500 abitanti equivalenti Committente: Comune di San Lorenzo in Campo (PU) Prestazioni effettuate: Collaborazione alla verifica dello stato di fatto del sistema fognario Analisi idrologica e determinazione della legge di pioggia Analisi delle criticità del sistema fognario esistente Studio di una serie di interventi di adeguamento atti a risolvere le criticità evidenziate Progettazione esecutiva di uno degli interventi consistente in uno scolmatore DN 1000 con sviluppo circa 500 m</p>
2011	<p>Realizzazione dei lavori di ristrutturazione e recupero funzionale di area a carattere complementare in relazione alla gestione dei nuclei residenziali di seguito indicati: Presidio n. 1) Casa Roverella, Presidio n. 2) Casa Aura appartenenti al complesso casa di riposo di Santa Colomba in Pesaro Committente: Consorzio Sociale Santa Colomba Prestazioni effettuate: Collaborazione alla progettazione preliminare, definitiva, esecutiva della parte strutturale, compresa la progettazione della fondazione su pali della gru di cantiere. Progettazione del nuovo collettore fognario pubblico per le acque nere DN 250 con sviluppo 800 m</p>

- 2011 **Collettore fognario acque nere da Via Luca della Robbia a Via Cavour a servizio della sede del Centro Provinciale per l'Impiego e la Formazione Professionale**
Committente: Provincia di Pesaro e Urbino
Prestazioni effettuate: Collaborazione alla progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva del collettore pubblico per le acque nere DN 315 con sviluppo 250 m. Progettazione della paratia di micropali provvisori di sostegno per la realizzazione di un pozzetto
- 2011 **Assistenza alle attività di ingegneria per la gara della Libyan Highway – dalla sezione E alla G**
Committente: SAIPEM S.p.A.
Prestazioni effettuate: Collaborazione alla verifica del progetto stradale plano-altimetrico con proposte di ottimizzazione
- 2011 **Progettazione ed Esecuzione dei lavori per la realizzazione di una nuova viabilità e di un parcheggio interscambio a raso nell'area urbana di San Decenzio nel Comune di Pesaro - Completamento 2° Stralcio Funzionale: Costruzione Fabbricato Servizi**
Committente: PESARO PARCHEGGI S.p.A.
Prestazioni effettuate: Collaborazione alla progettazione definitiva ed esecutiva di tutte le opere comprendenti
- 2011-2010 **Progettazione esecutiva della variante in corrispondenza del centro abitato di S. Lorenzo in Campo lungo la S.P. n. 424 "Valcesano" – Il Lotto costruttivo**
Committente: Provincia di Pesaro e Urbino
Prestazioni effettuate: Collaborazione alla progettazione idraulica, strutturale, ambientale ed impiantistica. Piani parcellari espropriativi e valutazioni espropri funzionali alle successive fasi gestite direttamente dal Comune di San Lorenzo in Campo
- 2010 **Assistenza e supporto al Responsabile Unico del procedimento nella "Progettazione della strada Interquartieri nel tratto compreso tra la Via Roma e la Via Trave in Comune di Fano (PU)".**
Committente: Provincia di Pesaro e Urbino
Prestazioni effettuate: Progettazione delle barriere antirumore, fondazione della torre faro e muri di protezione dei tralicci alta tensione
- 2010-2009 **Progettazione definitiva della linea AV/AC Torino-Venezia, tratta Milano-Verona, lotto funzionale Treviglio-Brescia**
Committente: SAIPEM S.p.A.
Prestazioni effettuate: Collaborazione alla progettazione stradale, idraulica, strutturale ed illuminotecnica delle seguenti tratte di viabilità extralinea:
Ex SS 591 Variante di Bariano Morengo
Ex SS 11 Variante all'abitato di Sola e Isso
Ex SS 498 Variante Nord di Romano di Lombardia
Ex SS 11 Variante sud di Calcio
S.C. Fontanelle
Progettazione stradale, idraulica, strutturale, illuminotecnica ed impiantistica dei seguenti sottovia:
Sottovia SC Caravaggio-Masano Km 39+048 - SL17
Sottovia Via Saracinesca Km 49+842 SL31
Sottovia viabilità podere Km 16+046 – SO005
Sottovia viabilità podere cascina Ribolla Cadevilla Km 16+755 – SO006
- 2010-2009 **Progetto definitivo per appalto integrato della variante alla S.P. n. 19 di "Vedelago", con eliminazione del p.l. al km 27+358, in Comune di Resana (intt. 6.34bis e 6.34)**
Committente: NET ENGINEERING S.p.A.
Prestazioni effettuate: Collaborazione alla progettazione definitiva per appalto integrato della parte stradale, idraulica e strutturale
- 2010-2009 **Adeguamento III corsia del tratto di autostrada A4 compreso fra lo svincolo di San**

	<p>Donà di Piave e Alvisopoli (33 km) - Progetto definitivo per Appalto Integrato e servizi accessori Committente: NET ENGINEERING S.p.A. Prestazioni effettuate: Collaborazione alla progettazione definitiva per appalto integrato della risoluzione dell'idraulica interferita e dell'idraulica di piattaforma</p>
2008	<p>Impianto degassificazione di Gassi Touil in Algeria – I e II fase Committente: SAIPEM S.p.A. Prestazioni effettuate: Assistenza allo studio, movimentazione e calcolo dei movimenti di terra e redazione dei relativi elaborati di progetto</p>
2008	<p>Realizzazione impianto industriale "FERTIL 2": site preparation in Ruwais - Abu Dhabi City Committente: SAIPEM S.p.A. Prestazioni effettuate: Assistenza allo studio, movimentazione e calcolo dei movimenti di terra e redazione dei relativi elaborati grafici</p>
2008	<p>Progetto del sistema ferroviario metropolitano regionale nell'area metropolitana diffusa centrale veneta S.F.M.R. – Raddoppio della tratta Maerne-Castelfranco (30 km) Committente: NET ENGINEERING S.p.A. Prestazioni effettuate: Collaborazione alla progettazione preliminare della parte idraulica</p>
2008	<p>Realizzazione di una nuova viabilità e di un parcheggio di interscambio a raso nell'area urbana di San Decenzio nel Comune di Pesaro - II° stralcio Committente: PESARO PARCHEGGI S.p.A. Prestazioni effettuate: Collaborazione alla progettazione esecutiva delle opere strutturali e stradali riguardanti il tracciato stradale di sottopasso nonché il sottopasso scatolare in .c.a</p>
2008	<p>Realizzazione della connessione tra la S.S. 36 "dello Spluga" ed il sistema autostradale di Milano nei comuni di Monza e Cinisello Balsamo Committente: IMPREGILO S.p.A. Prestazioni effettuate: Collaborazione alla progettazione costruttiva del nuovo collettore di by-pass "Alto Lambro". Progettazione delle camerette di spinta e recupero del collettore fognario per acque miste di diametro DN 2500 mm, mediante la realizzazione di paratie di micropali provvisori. Progettazione dei muri di Monza nord per l'adeguamento del sottovia esistente al km 12+700</p>

Esperienza professionale

Date	2008-2004
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Studio Tecnico Associato SINTESI – Via dei Martiri n. 5 – 47900 Rimini (RN)
Lavoro o posizione ricoperti	Collaboratore
Tipo di attività o settore	Progettazione di fondazioni superficiali e profonde, opere di sostegno rigide e flessibili, gallerie artificiali, consolidamento dei terreni, aspetti geotecnici ed esecutivi della progettazione di strade e ferrovie, completate con relazioni tecniche ed elaborati grafici

Principali attività e responsabilità

2007	<p>Consulenza geotecnica sulla stabilità del versante relativo al metanodotto Solofra (SA) Committente: ENERECO di Fano Prestazioni effettuate: Collaborazione allo studio della stabilità del versante</p>
2007	<p>Consulenza geotecnica per impresa esecutrice Baldassini in merito alla realizzazione di parcheggi interrati nelle grandi stazioni ferroviarie di Napoli, Bari,</p>

- Bologna e Firenze**
Committente: PROGIN S.p.A.
Prestazioni effettuate: Collaborazione alla progettazione geotecnica delle opere strutturali interrato mediante paratie contrapposte con puntoni provvisoriali in tesa
- 2007 **Consulenza geotecnica per gara d'appalto integrato relativa al parcheggio interrato in località Pincio a Roma**
Committente: ITALPROGETTI S.r.l. di Roma
Prestazioni effettuate: Collaborazione sulla progettazione geotecnica delle opere strutturali interrato costituite da paratie di pali contrapposti
- 2007 **Consulenza geotecnica per ricorso Coopsette relativa alla stazione Tiburtina a Roma**
Committente: ITALPROGETTI S.r.l. di Roma
Prestazioni effettuate: Collaborazione alla progettazione geotecnica delle strutture interrato
- 2006 **Progettazione definitiva alta capacità MI-VR, bretella Montichiari e cavalcaferrovia**
Committente: SNAMPROGETTI S.p.A.
Prestazioni effettuate: Collaborazione alla progettazione delle opere geotecniche
- 2006 **Progettazione opere geotecniche per imbocco GN Campolungo, tangenziale Monzuno, IN07 nell'autostrada A1 variante di Valico – Lotto 4**
Committente: SPEA di Milano
Prestazioni effettuate: Collaborazione alla progettazione delle opere geotecniche
- 2006 **Progetto esecutivo Laurenziano pozzi drenanti per stabilizzazione frana**
Committente: MAIRE ENGINEERING S.p.A.
Prestazioni effettuate: Collaborazione alla progettazione delle opere geotecniche necessarie alla stabilizzazione del versante in frana mediante inserimento di pozzi drenanti
- 2006 **Revisione progetto esecutivo opere di sostegno e geotecnica relative alla caserma G.d.F. Genova**
Committente: ITALINGEGNERIA (PU)
Prestazioni effettuate: Collaborazione alla progettazione delle opere geotecniche costituite da paratie di pali con 4 ordini di tiranti, compreso campo prove su tiranti
- 2006 **Progettazione opere geotecniche (muri e paratie) per progetto esecutivo III corsia A14 Rimini Nord - Cattolica**
Committente: SPEA di Roma
Prestazioni effettuate: Collaborazione alla progettazione dei muri di sostegno controterra e controripa e delle paratie pluritirantate necessarie per l'ampliamento della terza corsia A14
- 2006 **Consulenza tecnica di parte per frana lottizzazione Pian dei Lupini – Sarsina**
Committente: SCOT (Mercato Saraceno – FC)
Prestazioni effettuate: Collaborazione alla Consulenza con sviluppo della progettazione di interventi di consolidamento quali muri su micropali e muri a gravità
- 2006 **Opere di sostegno definitive e provvisorie per la realizzazione dell'ampliamento alla III corsia dell'autostrada A14, tratto Cattolica - Fano, Fano - Senigallia, progetto definitivo e esecutivo**
Committente: SPEA Ingegneria Europea S.p.A.
Prestazioni effettuate: Collaborazione alla progettazione dei muri di sostegno controterra e controripa e delle paratie pluritirantate
- 2006 **Movimento franoso lungo la strada S. Lucia in prossimità di Via Campo dell'Arcivescovo**
Committente: COMUNE DI CESENA

- Prestazioni effettuate:** Collaborazione alla progettazione delle opere geotecniche (soletta in c.a. su micropali e gabbionate) necessarie per la stabilizzazione del versante in frana
- 2005 **Progetto definitivo del raddoppio ferroviario Bari – Taranto tratta Bari S. Andrea – Bitetto. Progettazione di gallerie artificiali ed opere di sostegno**
Committente: PROGIN S.p.A.
Prestazioni effettuate: Collaborazione alla progettazione della galleria artificiali costituite da paratia di pali con soletta in c.a. e delle opere di sostegno agli imbocchi mediante paratie multitirate
- 2005 **Progetto definitivo della S.P. che collega Trepidò a Cotronei e s'innesta nella S.S. 107 – Crotone. Progettazione di gallerie artificiali e opere di sostegno (muri e paratie)**
Committente: PROGIN S.p.A.
Prestazioni effettuate: Collaborazione alla progettazione della galleria artificiali costituite da paratia di pali con soletta in c.a. e delle opere di sostegno agli imbocchi mediante paratie e muri
- 2005 **Consulenza palificate e stabilizzazione pendio del parcheggio pubblico in località Comune di Roncofreddo (FC)**
Committente: Provincia di Forlì
Prestazioni effettuate: Collaborazione alla progettazione dell'opera di stabilizzazione mediante paratia di pali di grande diametro
- 2005 **Progetto esecutivo Laurenziano per opere di sostegno di controripa**
Committente: MAIRE ENGINEERING S.p.A.
Prestazioni effettuate: Collaborazione alla progettazione delle opere di sostegno costituite da muri su pali con micropali di ancoraggio
- 2004 **Progettazione del “parcheggio interrato in P.zza dei Partigiani – Alassio (SV)”:** Opere di sostegno tirantate costituite da diaframmi armati 250x120 cm realizzati con tecnologia di idrofresa
Committente: TREVI S.p.A.
Prestazioni effettuate: Collaborazione alla progettazione delle paratie di diaframmi multitirate (5/6 ordini di tiranti), nonché di un solettone di base soggetto alle sottospinte idrauliche e per questo ancorato con sistema di micropali
- 2004 **Collaborazione al progetto di consolidazione del terreno sotto i rilevati stradali, opere di sostegno per un sottopasso in falda e viadotto, relativo al sistema tangenziale Forlì – Tangenziale Est – Lotto 1 – progetto esecutivo**
Committente: OBEROSLER CAV. PIETRO S.p.A.
Prestazioni effettuate: Collaborazione alla progettazione dei rilevati stradali con consolidamento del terreno di fondazione, delle paratie di sostegno per la realizzazione del sottopasso, delle palificate di fondazione delle pile del viadotto
- 2004 **Progettazione opere di attracco porto di Civitavecchia**
Committente: Ing. M. De Pellegrin
Prestazioni effettuate: Collaborazione alla progettazione
- 2004 **Realizzazione strada Anas in località Isola della Scala (VR). Esame dei rilevati e delle fondazioni**
Committente: OBEROSLER (TN)
Prestazioni effettuate: Collaborazione allo studio delle fondazioni, mediante la programmazione e l'elaborazione dei risultati delle prove di carico su pali di fondazione
- 2004 **Progetto preliminare per l'adeguamento e messa in sicurezza della S.R. 549 in località Macugnaga (VB). Opere di sostegno**
Committente: PROGIN S.p.A.
Prestazioni effettuate: Collaborazione alla progettazione delle opere di sostegno

- 2004 **Progetto esecutivo della S.S. 106 Jonica – Montegiordano (CZ) km 405+950/ 406+500 - revisione e aggiornamento**
Committente: ANAS S.p.A.
Prestazioni effettuate: Collaborazione alla progettazione con revisione delle planimetrie e profili geotecnici
- 2004 **Consolidamento delle fondazioni del fabbricato sito a Roma Via Mantegna, 59**
Committente: TREVI S.p.A.
Prestazioni effettuate: Collaborazione alle soluzioni progettuali costituite da sottofondazioni con micropali
- 2004 **Ripristino pali per impianto AMA di Via Salaria (selezione e trattamento RSU)**
Committente: CO.GE.MI. S.r.L.
Prestazioni effettuate: Collaborazione allo studio mediante la programmazione e l'elaborazione dei risultati delle prove di carico sui pali di fondazione
- 2004 **Progetto esecutivo riguardo la stabilizzazione della S.P. 32 a Verucchio**
Committente: Ing. Bartoli (Provincia di Rimini)
Prestazioni effettuate: Collaborazione alla progettazione degli interventi di stabilizzazione quali muri su pali
- 2004 **Gara per appalto integrato Jonica Squillace**
Committente: PROGIN S.p.A.
Prestazioni effettuate: Collaborazione alla preparazione della gara con studio delle paratie tirantate a sostegno degli scavi necessari per la realizzazione degli imbocchi alle gallerie naturali
- 2004 **Gara per appalto Ponte Stretto Messina – collegamenti a terra Calabria**
Committente: ASTALDI
Prestazioni effettuate: Collaborazione alla preparazione della gara con studio delle paratie tirantate agli imbocchi delle gallerie e delle paratie necessarie per la realizzazione delle gallerie policentriche
- 2004 **Progetto opere di sostegno e fondazioni per parcheggio interrato a Vittorio Veneto (TV)**
Committente: Studio Greggio (VE)
Prestazioni effettuate: Collaborazione alla Progettazione delle paratie tirantate

Istruzione e formazione

Date	2003
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea Magistrale (quinquennale) in ingegneria per l'Ambiente e il Territorio
Tesi di laurea sperimentale	Intervento di recupero di un'area instabile. Dimensionamento di un muro di sostegno su pali confrontando le normative italiane e gli Eurocodici (Relatore: Dott. Prof. Ing. Erio Pasqualini)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Ancona
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Conseguita il 11/11/2003 con votazione 101/110
Capacità e competenze personali	
Madrelingua(e)	Italiano

Altre lingue Inglese

Autovalutazione Livello Europeo (*)

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
Inglese	Buono	Buono	Buono	Buono

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze tecniche

1. ABILITATO all'esercizio della professione di Ingegnere conseguita nel dicembre 2003 presso l'Università di Ancona;
2. ISCRITTO all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Pesaro Urbino al n° 1373 dal 15/03/2004;
3. ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE al seminario di ingegneria geotecnica "Opere in sotterraneo" conseguito nel gennaio 2000;
4. ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE al corso "Nuove Norme Tecniche D.M. Infrastrutture 14-01-2008" modulo sulla Geotecnica e Opere d'arte stradali conseguito nel luglio 2009;
5. ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE al corso di aggiornamento "Nuove Norme Tecniche D.M. Infrastrutture 14-01-2008" conseguito nel maggio 2010;
6. ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE al corso di aggiornamento "Geotecnica e Fondazioni Profonde: Micropali, Pali, Palificate" conseguito nel marzo 2015
7. ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE al corso di aggiornamento "Capacità Portante e Cedimenti delle Fondazioni Dirette in campo sismico" conseguito nel febbraio 2016
8. ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE al corso di aggiornamento "sulle nuove norme tecniche per le costruzioni, confronto rispetto alle precedenti NTC 2008, focus sulle analisi statiche non lineari" conseguito nel maggio 2018
9. TITOLARE di partita IVA (n. 02207520418 dal 2005) e regolare iscrizione a Inarcassa dal 2005.

Capacità e competenze relazionali

Nel percorso degli studi e durante l'esperienza lavorativa, ho sviluppato la capacità di lavorare in gruppo, ed ho compreso l'importanza dello scambio di informazioni e di lavoro in sinergia con i colleghi. Sono dinamico, autonomo determinato e motivato, ho capacità organizzative serietà affidabilità discrezione e puntualità.

Capacità e competenze tecniche

- Ottima conoscenza dei sistemi operativi Windows e dei più comuni applicativi Microsoft;
- Ottima conoscenza di diversi sistemi informatici: Excel, Word Autocad, Bentley Microstation e PowerDraft V8 e relativi applicativi (stradali, architettonici, ecc.);
- Ottima conoscenza di diversi sistemi informatici per la progettazione geotecnica-strutturale: Paratie Plus di Harpaceas, Slope/W, Stap e Max di Aztec, PCStabl, software di GeoStru (FondazioniCA - Loadcap - MDC - Mp - Paratie - Scatolari - SezioniCA - Slope);
- Ottima conoscenza dei software per la progettazione idraulica: Hec-Ras, Edilstudio della Cointec per reti di fognatura;
- Buona conoscenza del software per la progettazione strutturale: Modest.

Patente

Patente B Automunito

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003

Pesaro li Dicembre 2021

Firma

