

INFORMAZIONI PERSONALI MICHELE PALUMBO



LAVORI / INCARICHI SVOLTI

Maggio 2021 **PROGETTAZIONE MIGLIORATIVA DEI LAVORI DI “RIFUNZIONALIZZAZIONE DEL POZZO TURCI E CONDOTTE IDRICHE PANORAMICA-TURCI E TURCI-CASTELLO” COMUNE DI SOLOFRA**

STAZIONE APPALTANTE: PALUMBO COSTRUZIONI S.R.L.

RUOLO: Progettazione delle migliorie in relazione alla proposta progettuale esistente

Aprile 2021 **PROGETTAZIONE ESECUTIVA DI UN MONUMENTO IN ACCIAIO “LA CHIAVE DI MILOT” SITO NEL COMUNE DI MERCOGLIANO (AV)**

STAZIONE APPALTANTE: COSTRUCTURA consulting

RUOLO: Collaborazione in Progettazione Strutturale di un monumento in acciaio denominato “La chiave di Milot”, con struttura reticolare in acciaio, ubicata nell’area della rotonda pubblica l’uscita del casello autostradale Avellino Ovest, in Mercogliano (Avellino).

Marzo 2021 **VERIFICA DI STRUTTURA IN ACCIAIO ESISTENTE PER OPIFICIO INDUSTRIALE SITO NEL COMUNE DI SOLOFRA (AV)**

STAZIONE APPALTANTE: COSTRUCTURA consulting

RUOLO: Collaborazione in Verifica Strutturale di una torre asciuga pelli di una conceria industriale, con struttura reticolare in acciaio, sito nel comune di Solofra (AV)

Febbraio 2021 **PROGETTAZIONE ESECUTIVA DI UN CAPANNONE INDUSTRIALE SITO NEL COMUNE DI PIETRADEFUSI (AV)**

STAZIONE APPALTANTE: COMMITTENTE PRIVATO

RUOLO: Progettazione Strutturale per la realizzazione di un capannone industriale in acciaio, con struttura reticolare della copertura, sito nel comune di Pietradefusi (AV)

Gennaio 2021 **PROGETTAZIONE ESECUTIVA DI UN MURO DI CONTENIMENTO E UNA TETTOIA IN ACCIAIO SITO NEL COMUNE DI PIETRADEFUSI (AV)**

STAZIONE APPALTANTE: COMMITTENTE PRIVATO

RUOLO: Progettazione Strutturale per la realizzazione di un muro di contenimento i.c.a. e una tettoia in acciaio per opificio industriale sito nel comune di Pietradefusi (AV)

Dicembre 2020 **PROGETTAZIONE MIGLIORATIVA DEI LAVORI DI RICOSTRUZIONE DELL'EDIFICIO SCOLASTICO SCUOLA PRIMARIA DI SANT'AGATA IRPINA (AV) PER L'ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA SISMICA VIGENTE**

STAZIONE APPALTANTE: PALUMBO COSTRUZIONI S.R.L.

RUOLO: Progettazione Architettonica, Strutturale e Impiantistica delle migliori in relazione alla proposta progettuale esistente

Novembre 2020 **PROGETTAZIONE DEFINITIVA DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DI UN PONTE A MARE SITO ALLA LOCALITÀ CAPITULO S. MATTEO DELLA CITTÀ DI SALERNO**

STAZIONE APPALTANTE: POLIS PROGETTI S.R.L.

RUOLO: Collaborazione in Progettazione strutturale di un ponte a mare: calcolo impalcati in c.a.p., pile e spalle.

Ottobre 2020 **PROGETTAZIONE ESECUTIVA DEI LAVORI DI RIPRISTINO VIABILITÀ E COLLEGAMENTI DI SERVIZIO DEL BACINO DELLA DIGA DI PIANO DELLA ROCCA**

STAZIONE APPALTANTE: CONSORZIO DI BONIFICA VELLA

RUOLO: Collaborazione in Progettazione strutturale dei VIADOTTI San Martino, Lombe e Laurelli: calcolo impalcati in c.a.p., pile e spalle. Progettazione geotecnica inerente alla stabilità del fronte scavo e agli interventi di sostegno di prima fase e definitivi della GALLERIA NATURALE, tratta Vallo della Lucania (SA) – Ogliastro Cilento (SA).

Settembre 2020 **PROGETTAZIONE ESECUTIVA DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DI VASCHE DI PRIMA PIOGGIA E MURI DI RECINZIONE A SERVIZIO DI UN OPIFICIO INDUSTRIALE SITO NEL COMUNE DI SOLOFRA (AV)**

STAZIONE APPALTANTE: COMMITTENTE PRIVATO

RUOLO: Collaborazione in Progettazione strutturale di due vasche interrate, in calcestruzzo armato, per acque di prima pioggia e muri di recinzione in muratura per opificio industriale.

Agosto 2020 **PROGETTAZIONE ESECUTIVA DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DI UN LOCALE CALDAIA E UNA PASSERELLA A SERVIZIO DI UN OPIFICIO CONCIARIO SITO NEL COMUNE DI SOLOFRA (AV)**

STAZIONE APPALTANTE: COMMITTENTE PRIVATO

RUOLO: Collaborazione in Progettazione strutturale per la realizzazione di un locale caldaia e una passerella in calcestruzzo armato per opificio industriale.

Luglio 2020 **PROGETTAZIONE ESECUTIVA DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DI UNA NUOVA STRUTTURA PORTANTE DELL'EDIFICIO ADIBITO A PALESTRA A SERVIZIO DEL PLESSO SCOLASTICO "CIRCOLO DIDATTICO DE CURTIS" SITO NEL COMUNE DI SANT'ANTONIO ABATE (NA)**

STAZIONE APPALTANTE: COMUNE DI SANT'ANTONIO ABATE

RUOLO: Collaborazione in Progettazione strutturale per la realizzazione di una struttura intelaiata in c.a. a sostegno di un manufatto in muratura adibito a palestra scolastica e realizzazione di una nuova copertura piana lignea.

Giugno 2020 **PROGETTAZIONE ESECUTIVA DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE N.4 PORTALI A BANDIERA PER LE STAZIONI DI ADELFFIA, VALENZANO E BRESCIA**

STAZIONE APPALTANTE: ITALIANA SISTEMI S.R.L.

RUOLO: Progettazione strutturale e geotecnica di 4 portali a sbalzo "porta segnal" in acciaio e blocco di fondazione in calcestruzzo armato con micropali, per le stazioni ferroviarie di Adelfia (BA), Valenzano (BA) e Brescia (BR).

Maggio 2020 **PROGETTAZIONE DEFINITIVA DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DI UN**

COLLEGAMENTO STRADALE TRA VIA GIOVANNI XXIII E VIA MARNA NEL COMUNE DI SANT'ANTONIO ABATE (NA)**STAZIONE APPALTANTE:** COMUNE DI SANT'ANTONIO ABATE**RUOLO:** Collaborazione in Progettazione stradale di un collegamento stradale funzionale alla interconnessione di via Giovanni XXIII e via Marna nel comune di Sant'Antonio Abate (NA).**Aprile 2020** **PROGETTAZIONE STRUTTURALE DEFINITIVA/ESECUTIVA DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE SCATOLARI D'APPROCCIO E TOMBINI DELLA LINEA FERROVIARIA FIUMETORTO – LERCARA (PA) _ 1° E 2° LOTTO****STAZIONE APPALTANTE:** ITALIANA SISTEMI S.R.L.**RUOLO:** Progettazione strutturale e geotecnica di scatolari d'approccio e tombini scatolari (modelli di interazione terreno - struttura) per il raddoppio della linea ferroviaria Messina – Catania – Palermo nella tratta Fiumetorto - Lercara**Marzo 2020** **PROGETTAZIONE ESECUTIVA DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE TETTOIE SITO NEL COMUNE DI PIETRADEFUSI (AV)****STAZIONE APPALTANTE:** COMMITTENTE PRIVATO**RUOLO:** Collaborazione in Progettazione strutturale di 4 tettoie in acciaio per opificio industriale per una superficie totale coperta di mq. 1260.**Febbraio 2020** **PROGETTAZIONE ESECUTIVA PER AUTORIZZAZIONE SISMICA DI DUE SCALE DI EMERGENZA E UNA TETTOIA A SERVIZIO DI UN OPIFICIO INDUSTRIALE SITO NEL COMUNE DI SOLOFRA (AV)****STAZIONE APPALTANTE:** COMMITTENTE PRIVATO**RUOLO:** Collaborazione in Progettazione strutturale per la realizzazione di due scale d'emergenza e una tettoia in acciaio a servizio di un opificio conciario.**Gennaio 2020** **CONSULENZA TECNICA DI PARTE PER VERIFICA OPERE STRUTTURALI INERENTI I LAVORI DI REALIZZAZIONE SOPPALCO DESTINATO AD USO UFFICI SITO NEL COMUNE DI SCAFATI (SA)****STAZIONE APPALTANTE:** COMMITTENTE PRIVATO**RUOLO:** Collaborazione in Verifiche strutturali e geotecniche di un soppalco in acciaio a destinazione uffici per un opificio industriale.**Dicembre 2019** **PROGETTAZIONE ESECUTIVA DEI LAVORI DI RIFACIMENTO DI UNA COPERTURA IN LEGNO LAMELLARE PER IMMOBILE AD USO RESIDENZIALE SITO NEL COMUNE DI SALERNO****STAZIONE APPALTANTE:** COMMITTENTE PRIVATO**RUOLO:** Collaborazione in Progettazione strutturale inerente i lavori di rifacimento solaio di copertura per recupero abitativo ai sensi della L.R. 15/2000.**Novembre 2019** **PROGETTAZIONE ESECUTIVA DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DI UN SOPPALCO PER LOCALE COMMERCIALE SITO NEL COMUNE DI SOLOFRA (AV)****STAZIONE APPALTANTE:** COMMITTENTE PRIVATO**RUOLO:** Collaborazione in Progettazione strutturale di un soppalco in acciaio e opere accessorie annesse.**ESPERIENZA PROFESSIONALE**

Febbraio 2019 – Marzo 2020

Ingegnere presso Italiana Sistemi s.r.l.

Principali materie

- ✓ Relazioni di calcolo di strutture civili ed industriali in elevazione e fondazione per studi di fattibilità, progetti definitivi ed esecutivi;
- ✓ Relazioni generali di inquadramento progettuale e similari;
- ✓ Elaborati vari a supporto di progettazioni;
- ✓ Elaborati grafici di strutture complete di particolari esecutivi e costruttivi;

Lavori eseguiti

- ✓ Progettazione strutturale/geotecnica esecutiva di 20 portali a bandiera porta segnali per la stazione ferroviaria di Brescia, Surbo, Bari scalo, Venusio, Adelfia, Valenzano, Novara e Avellino (ITALFERR – RFI - COMESVIL);
- ✓ Progettazione strutturale esecutiva di sostegni tubolari e tralicciati per apparecchiature elettriche per SSE 25kV linea A.V./A.C. Torino – Venezia (HITACHI RAIL – CONSORZIO CEPV DUE);
- ✓ Progettazione esecutiva palo LSU20C, Strutture sostegno cartelli e Segnali IS linea AV/AC Torino-Venezia tratta Milano – Verona. (HITACHI RAIL – CONSORZIO CEPV DUE);
- ✓ Progettazione strutturale definitiva ed esecutiva degli interventi di miglioramento sismico di 14 ponti in muratura siti lungo la linea ferroviaria Palermo – Messina (RFI);
- ✓ Progettazione strutturale e definitiva ed esecutiva di 5 sottopassi della ferrovia Jonica tratta Sibari – Melito di porto Salvo (ITALFERR);
- ✓ Progettazione strutturale definitiva ed esecutiva della paratia di pali prevista per il consolidamento del rilevato ferroviario della linea Palermo – Trapani via Castelvetrano (RFI);
- ✓ Progettazione strutturale definitiva delle strutture di fabbricato e opere di sostegno per SSE di Ferrandina per il collegamento di Matera con la rete ferroviaria nazionale (ITALFERR);
- ✓ Progettazione strutturale definitiva delle strutture di fabbricato per SSE di Colvecchio Linea Firenze – Roma (ITALFERR);
- ✓ Progettazione strutturale definitiva/esecutiva di Cavalcferrovia con impalcati in c.a.p. e a struttura mista acciaio - calcestruzzo della linea ferroviaria Fiumetorto - Lercara (ITALFERR).
- ✓ Progettazione Stradale definitiva/esecutiva di nuovi collegamenti che intersecano la linea ferroviaria Fiumetorto – Lercara (Studio della planimetria di tracciamento, diagramma delle velocità, profilo altimetrico, sezioni trasversali, segnaletica orizzontale e verticale, progettazione sistema fognario e opere impiantistiche) (ITALFERR).
- ✓ Progettazione strutturale esecutiva di blocchi di fondazione per supporti provvisori in SSE di Viterbo (A&D Ingegneria)
- ✓ Progettazione prova di collaudo di pali monofusto poligonali in lamiera pressopiegata in tronchi assemblati relativi alla linea (MT 20 kV) Caserta – Foggia tratta Cervaro – Bovino (ITALFERR).

Attività o settore Società di ingegneria operante principalmente nel settore ferroviario iscritta negli albi fornitori di servizi e progetti di Italferr, Circumvesuviana, Metrocampania nord est, RFI e Hitachi Rail.

Gennaio 2019 **Stagista presso Monsud s.p.a.**

- ✓ Analisi e traduzione delle richieste del cliente estero/interno per l'elaborazione di un progetto grafico
- ✓ Esecuzione dei disegni tecnici con l'ausilio della tecnologia BIM (Tekla Structure)

Attività o settore Ingegneria industrializzata per l'acciaio

Maggio 2010 – Luglio 2010 **Stagista presso Comune di Avellino**

Principali materie

- ✓ Aggiornamento del catasto dei terreni con la procedura Pregeo
- ✓ Accatastamenti urbani procedura Docfa
- ✓ Variazioni soggettive (vulture) e variazioni colturali
- ✓ Rilievo catastale.

Attività o settore Agenzia del territorio e le Imprese

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Marzo 2020

Iscrizione all'Ordine degli ingegneri della provincia di Avellino – Sezione A – Settore Civile e Ambientale al n°3017

Ottobre 2019 - Febbraio 2020

Corso base Revit Architecture, Corso base Revit Structure e Corso Avanzato Revit

OSNAP Training Center - Napoli

Novembre 2018 - Gennaio 2019

Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere, sezione A Settore Civile ed Ambientale

Università degli studi di Salerno & Ordine degli ingegneri di Salerno

- ✓ Esame di stato per l'abilitazione alla professione di Ingegnere

Ottobre 2015 - Settembre 2018

Laurea Magistrale in Ingegneria Civile (Curriculum Strutture e Geotecnica)

7 QEF

Università degli studi di Salerno – Dipartimento di Ingegneria Civile

Conseguita il 24 Settembre 2018 con votazione di **110/110 e Lode**.

Principali materie / abilità professionali

- ✓ Costruzioni in zona sismica, Progetto di strutture, Strutture speciali, Riabilitazione strutturale, Materiali strutturali innovativi e sperimentazione, Teoria delle strutture, Costruzioni in acciaio, Geotecnica, Opere di sostegno, Fondazioni, Costruzioni Idrauliche II.

Tesi di laurea magistrale

Tesi di laurea in Scienza delle Costruzioni dal titolo: "COMPORTAMENTO STATICO ED A FATICA DI UNA CONNESSIONE INCOLLATA TRA ELEMENTI PULTRUSI IN GFRP". L'attività sperimentale ha evidenziato le differenze in termini di proprietà meccaniche e risposta statica ed a fatica di nodi trave-colonna incollati e bullonati tra materiali compositi in GFRP, offerti dalla Fiberline (azienda leader nel settore della produzione di pultrusi). Tutte le prove sono state effettuate presso il Laboratorio di prove su materiali da costruzione e su strutture (STRENGTH) del Dipartimento di Ingegneria Civile dell'Università degli studi di Salerno.

Ottobre 2010 - Luglio 2015

Laurea in Ingegneria Civile

6 QEF

Università degli studi di Salerno – Dipartimento di Ingegneria Civile

Conseguita il 27 Luglio 2015 con votazione di **110/110 e Lode**.

Principali materie / abilità professionali

- ✓ Scienza delle costruzioni, Tecnica delle Costruzioni, Idraulica, Architettura tecnica, Disegno, Tecnologia dei materiali, Geologia, Meccanica delle terre, Pianificazione dei trasporti, Tecnica ed Economia dei trasporti, Strade ferrovie ed aeroporti, Economia ed estimo, Costruzioni Idrauliche I, Fondamenti di informatica

Tesi di laurea triennale

Tesi di laurea in Costruzioni Idrauliche I dal titolo: "MISURE DI VELOCITÀ CON TECNICA PIV IN CORRENTI GRANULARI SECCHIE". L'indagine sperimentale, basata su tecniche di misura ottiche non invasive (PIVlab_Particle Image Velocimetry), ha consentito di studiare la dinamica delle colate detritiche in ausilio agli studi reologici. Tutte le prove sono state effettuate presso il Laboratorio di Idraulica Ambientale e Marittima (LIDAM) dell'Università degli studi di Salerno.

Settembre 2005 - Luglio 2010

Diploma di istruzione secondaria superiore ad indirizzo tecnico per Geometri

4 QEF

Istituto tecnico per Geometri "Oscar D'Agostino" (AV)

 Conseguito il 27 Luglio 2010 con votazione di **95/100**.

Principali materie / abilità professionali

- ✓ Matematica, Fisica, Chimica, Costruzioni, Topografia, Estimo, Lingua italiana, Diritto

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre	Italiano
Altre lingue	Inglese, livello base
Competenze relazionali	Capacità di lavorare in gruppo, collaborando, condividendo e creando in clima positivo. Capacità di relazionare con il pubblico. Capacità, curiosità e impegno nei processi di apprendimento. Disponibilità a frequentare corsi di formazione. Fortemente motivato a realizzare una crescita personale continua, umana e professionale. Aperto alle diverse culture, capace di vivere e lavorare in ambienti multiculturali; propenso al continuo scambio culturale.
Competenze organizzative e gestionali	Senso dell'organizzazione e del coordinamento; capacità di organizzare e gestire gruppi di lavoro. Costante nell'impegno. Orientato al risultato. Flessibilità al cambiamento e capacità di adattamento lavorativo.
Competenze informatica	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Ottima padronanza degli strumenti Microsoft Office in dettaglio (Word, Excel e Power Point); ✓ Buona padronanza di software di analisi geotecnica (Geostudio, GeoMurus); ✓ Buona padronanza di software per il calcolo strutturale (Sap2000, CSI Bridge, ETABS, SismiCAD, PAC-Paratie, Max-Muri di sostegno, API++Platee-Plinti e graticci, SCAT-Strutture scatolari, Edilus, Pro_Sap.) ✓ Buona padronanza di software di disegno architettonico (AutoCAD, Revit, Tekla Structure, Sketchup); ✓ Buona padronanza di software per il computo metrico (Primus); ✓ Buona conoscenza di software per la verifica di reti idrauliche (Epanet); ✓ Buona conoscenza software di calcolo matematico (Matlab, Wolfram Matematica); ✓ Buona conoscenza dei seguenti software (Adobe Acrobat Pro DC, Vca slu, PIVlab); ✓ Ottima conoscenza del Sistema Operativo Windows
Altre competenze	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Conoscenze discrete in Upgrade per computer sia fissi che portatili. ✓ Sport all'aperto.
Patente di guida	Patente di guida europea categoria A e B. Automunito.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Referenze Sono disponibili su richiesta.

Il sottoscritto, consapevole che – ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000 – le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del Codice penale e delle leggi speciali, dichiara che le informazioni rispondono a verità.

Il sottoscritto in merito al trattamento dei dati personali esprime il proprio consenso al trattamento degli stessi nel rispetto delle finalità e modalità di cui al d.lgs. n. 196/2003.