

AGOSTINO BODINI

CURRICULUM VITAE

Nato a: 61032 Fano (PU) – ITALIA, il 26 Giugno 1973.
Ufficio: Via L. Einaudi, 112/A - 61032 FANO (PU) - ITALY
Tel.: +39 0721 855973

Sito web: www.agostinobodini.it

Iscritto a: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pesaro-Urbino al nr. 1093 dal 26.01.1999

Autorizzato da: OTIA – Ordine Ingegneri ed Architetti del Canton Ticino – nr. 8764

TITOLI DI STUDIO

Laurea in Ingegneria Civile, Università degli Studi di Ancona, conseguita il 6 Novembre 1998 con votazione 105/110;

Diploma di Maturità, Liceo Scientifico 'G.Torelli' di Fano (PU), conseguito nel Luglio 1992 con votazione 50/60;

'Certificate of Graduation' alla North Branch High School (Minnesota, USA), conseguito nel Giugno 1991.

ESPERIENZE PROFESSIONALI E PRINCIPALI LAVORI

Titolare da 24 anni di uno studio di ingegneria civile, con mansioni prevalentemente di calcolatore di strutture civili ed industriali in cemento armato normale e precompresso, in acciaio, in legno ed in muratura portante.

Al Dicembre 2022, sono state calcolate circa 2050 strutture; nel seguito si riportano i principali lavori svolti, scelti tra quelli più significativi degli ultimi 18 anni.

PRINCIPALI LAVORI

Anno 2005 : **Nuovi uffici Snamprogetti** Proprietà **SAIPEM**
FANO (PU) – ITALY -
Edificio di tre piani, uno seminterrato e due fuori terra per nuovi uffici. Strutture in c.a. ordinario e precompresso, con strutture secondarie in acciaio.

Anno 2006 : **Raffineria di Pancevo** Cliente: **NAFTNA INDUSTRIJA SRBIJE**
Pancevo – SERBIA
Progettazione strutturale di dettaglio per ammodernamento dell'area di carico dei camion e del pontile di carico/scarico.

Anno 2006 : **Hotel Linda** Proprietà: **Empire S.r.l.**
Cattolica (RIMINI) – ITALY -
Costruzione di un edificio di dodici piani, un piano interrato di parcheggi ed undici piani fuori terra, con destinazione commerciale e residenziale. Struttura principale in c.a. con elementi secondari in acciaio.

- Anno 2007 : **Porta Ovest** Proprietà : **Mulazzani Italino S.p.A.**
 PESARO – ITALY -
 Edificio di quindici piani, un parcheggio interrato e quattordici piani fuori terra, con destinazione residenziale, terziario e commerciale. Strutture intelaiate in c.a. con strutture secondarie in acciaio.
- Anno 2008 : **DJENO ELECTRICAL PLANT** Proprietà : **ENI Congo**
 Djeno – CONGO
 Potenziamento di una centrale elettrica con installazione di una Turbina a Gas ed altri macchinari.
- Anno 2008 : **Queen Village** Queen Village S.r.l.
 Cattolica (RIMINI) – ITALY
 Costruzione di una nuova area con cinema, centro fitness-wellness, bowling, casino, disco-bar ed esercizi commerciali. Strutture prefabbricate ed in opera in c.a e strutture in acciaio e legno lamellare.
- Anno 2008 : **Sirte Oil Company** Contractor : **PIRECO – Tunis – TUNISIA**
 Marsa el Brega – LYBIA
 Progetto per unità di stabilizzazione sweet condensate. Costruzione di nuovo pipe-rack, control building e capannone metallico. Fondazioni per compressore, separatori e pompe.
- Anno 2009 : **Zubair Gas Project II** - Proprietà : **State Company for Oil Projects (SCOP)**
 Contractors : GE Nuovo Pignone – Firenze, ITALY e PIRECO – Tunis, TUNISIA
 Zubair Field – Basra Governorate – IRAQ
 Progetto Zubair Gas Fase II. Ingegneria di dettaglio per 5 nuove stazioni di compressione del gas: Zubair, Rafidiah, Hammar, Zubair-Mishrif e Hammar-Mishrif Stations.
- Anno 2009 : **M'Boundi Field** Proprietà: **ENI Congo**
 M'Boundi Field – CONGO
 Impianto di iniezione acqua, installazione di una turbina a gas e di un compressore. Calcolo dinamico di fondazioni per macchinari vibranti.
- Anno 2009 : **LORIBLU**
 Porto Sant'Elpidio (FM) – ITALY
 Costruzione di un nuovo stabilimento industriale con uffici ed outlet aziendale. Strutture prefabbricate in c.a. ed in carpenteria metallica, per una superficie di 14000mq.
- Anno 2009 : **HERA – Coriano** Proprietà: **HERA S.p.A.**
 Coriano (RIMINI) – ITALY -
 Ristrutturazione di un impianto di termovalorizzazione di rifiuti. Costruzione di un camino di 80 m. con struttura a setti in c.a. e di un capannone con struttura metallica di altezza 40 m.
- Anno 2010 : **Centre Médical** Proprietà : **ENI Congo**
 Pointe Noire – CONGO
 Centro Medico – Costruzione di una nuova clinica. Fondazioni su pali trivellati e struttura intelaiata in c.a.

- Anno 2011 : Villaggio **CENTRAL BANK OF ARMENIA** Proprietà : C. BANK OF ARMENIA
Dilijian – ARMENIA
Costruzione “chiavi in mano” del villaggio della Banca Centrale dell’Armenia, con n.70 edifici tipologia “BLOCK”, n.54 tipologia “DUPLEX” e n.25 tipologia “VILLA”. Complesso sportive e centro commerciale.
- Anno 2011 : **Subba & Luhais Fields** Proprietà : **State Company for Oil Projects (SCOP)**
Subba Field and Luhais Field – Basra Governorate – IRAQ
Progetto per ulteriore sviluppo degli impianti di Subba e Luhais Costruzione di nuovo pipe-rack e strutture metalliche di supporto per separatori. Fondazioni per compressori, serbatoi, separatori ed air-coolers.
- Anno 2013 : **Litchendjli Gas Development** Cliente: **ENI Congo**
Litchendjli – CONGO
Progettazione civile di dettaglio (architettonica e strutturale) per la costruzione di 6 nuovi edifici, all’interno dell’area Congo Marine XII Block
- Anno 2014 : **Hotel Nautilus and Hotel Beaurivage** Property: MARKUS S.r.l. (Eden Viaggi)
Pesaro – ITALY -
Progettazione degli Hotel Nautilus e Beaurivage. Il Beaurivage è composto una nuova struttura con i primi due livelli in c.a. e sette piani in legno X-lam. Sono presenti anche scale ed altre strutture in carpenteria metallica
- Anno 2015 : **New Elastomer Complex** Company: **LOTTE Versalis Elastomers Co., Ltd**
Yeosu – KOREA
Ingegneria strutturale di dettaglio per la costruzione di 8 skids metallici per “chemical packages”, da installare nel sito petrolchimico di Yeosu per il progetto chiamato LVSR Project – Lotte Versalis Special Rubber Project.
- Anno 2016 : **Residenza One Viganello** Company: **DeKant Group International**
Lugano - SVIZZERA
Progetto strutturale di un edificio residenziale composto da un piano interrato con struttura in c.a. e nr. 6 piani fuori terra con struttura in X-Lam
- Anno 2017 : **TRIESTE 100**
Pesaro (PU) – Viale Trieste, 100
Ingegneria strutturale di dettaglio per la costruzione di una struttura in c.a. composta da un piano interrato e nr. 10 piani fuori terra
- Anno 2019 : **Sonatrach**
Majnoon Station Algeria
Ingegneria strutturale di dettaglio per costruzione di nr. 6 moduli “containerizzati” che costituiscono una sottostazione elettrica interamente prefabbricata.
- Anno 2020 : **Ospedale di ANCONA – Palazzina uffici**
Ancona – Loc. Torrette
Ingegneria strutturale di dettaglio per la costruzione di una palazzina uffici di tre piani fuori terra, con struttura interamente in c.a. e corpi secondari in acciaio. Progettazione definitiva ed esecutiva.

Anno 2020 : **EDIFICI MODULARI IN ACCIAIO Sottostazioni Elettriche**

Algeria – Loc. Ain Tsila

Ingegneria strutturale di dettaglio per la costruzione di nr. 6 sottostazioni elettriche. Gli edifici sono composti da moduli prefabbricati con struttura interamente in acciaio; i moduli vengono costruiti in Italia e spediti via mare alla loro destinazione finale, dove verranno accoppiati tra di loro a formare i singoli edifici.

PRINCIPALI LAVORI – OFFSHORE – TOPSIDE

Anno 2007 : **Kitina Platform** Proprietà: **ENI Congo**

Contractor: Renco S.p.A. – Pesaro – ITALY

Kitina Platform – LOANGO FIELD – CONGO

Ampliamento della piattaforma con la costruzione di nuova estensione per l'installazione di un compressore di 90 ton ed altri macchinari secondari.

Anno 2008 : **DP3 Platform** Proprietà: **ENI Congo**

Loango Field - CONGO

Costruzione di due estensioni per l'installazione di un trasformatore MV ed altri strumenti secondari.

Anno 2008 : **ZAF1 Platform** Proprietà: **ENI Congo**

Loango Field - CONGO

Costruzione di una estensione per l'installazione di un trasformatore MV, altri strumenti secondari, un'area di carico/scarico ed un PNCC Cabinet

Anno 2012 : **Gibraltar new 700-berth and super-yachts Marina**

Proprietà: **HM Government of Gibraltar**

GIBILTERRA

Ingegneria di base per la costruzione di un nuovo marina per 700 piccole imbarcazioni e per super-yachts, un'area di manutenzione e riparazione ed uffici.

Anno 2012 : **DP4-DP5 Platforms** Proprietà: **ENI Congo**

Loango Field - CONGO

Costruzione ed installazione di un nuovo "boat-landing" e di una nuova estensione.

Anno 2013 : **MOHO NORD PROJECT** Cliente: **TOTAL E&P Congo**

DJENO – CONGO

Ingegneria strutturale di dettaglio per la riqualificazione di un pontile metallico esistente che supporta una strada in c.a. e tubi di diametro 10" / 40". Installazione di una nuova linea da 16" e di una nuova linea di scarico di 30" in GFRP.

Anno 2018 : **Kitina and Loango Field Platforms** Proprietà: **ENI Congo**

Contractor: Renco S.p.A. – Pesaro – ITALY

LOANGO FIELD – CONGO

Sostituzione scialuppe di salvataggio, con modifiche strutturali alle strutture metalliche.

PRINCIPALI LAVORI – ANALISI DI VULNERABILITA'

Anno 2017 :

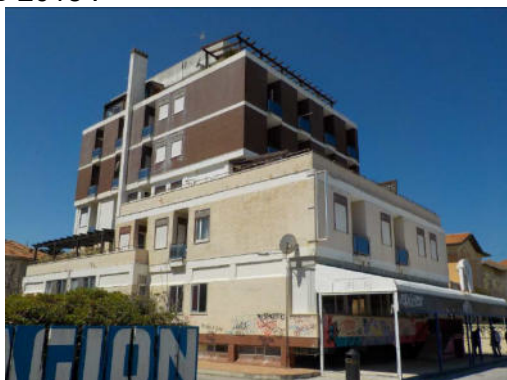


Hotel “Bellevue”

Pesaro (PU) – Viale Trieste, 88

Analisi di vulnerabilità del fabbricato ed ingegneria strutturale di dettaglio per intervento di miglioramento sismico di un edificio in c.a. composto da un piano interrato e nr. 5 piani fuori terra

Anno 2018 :



Condominio “PALACE”

Pesaro (PU) – Via N. Sauro, 5

Analisi di vulnerabilità del fabbricato ed ingegneria strutturale di dettaglio per intervento di miglioramento sismico di un edificio in c.a. compost da un piano seminterrato e nr. 6 piani fuori terra

Anno 2019 :



ENI – Deposito di Palermo

Palermo - Italia

Analisi di vulnerabilità ed ingegneria strutturale di dettaglio per l'adeguamento sismico di nr. 2 strutture in c.a esistenti, con destinazione d'uso “mensa” e “palazzina uffici”

Anno 2019 :

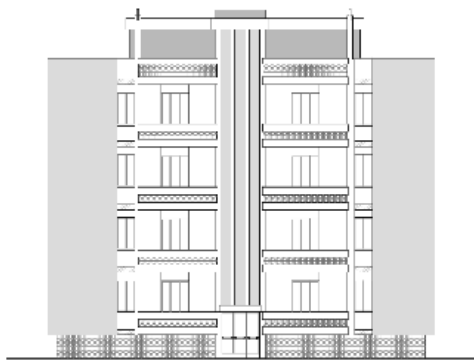


ENI – Deposito di Fiorenzuola d'Arda

Fiorenzuola d'Arda (PC) - Italia

Ingegneria strutturale di dettaglio per l'adeguamento sismico di nr. 2 strutture esistenti. Una struttura in c.a ed in muratura con destinazione d'uso “palazzina uffici” ed una struttura in muratura portante con destinazione d'uso “spogliatoi”. Progettazione esecutiva degli interventi.

Anno 2020 :



Condominio “Sirio”

Fano (PU) – Via D. Alighieri, 81

Analisi di vulnerabilità di un edificio con struttura interamente in c.a., composta da un piano seminterrato e 5 piani fuori terra. Progetto di demolizione e ricostruzione del fabbricato.

Anno 2021:



Comune di SANT’IPPOLITO – Palazzo Bracci “Museo degli Scalpellini”

Sant’Ippolito (PU)

Analisi di vulnerabilità ed ingegneria strutturale di dettaglio per il progetto di miglioramento sismico di un fabbricato di tre piani in muratura portante. Progettazione e coordinamento campagna di indagini su materiali e strutture. Progettazione esecutiva degli interventi.

Anno 2021:



ENI – Deposito di Gaeta

Gaeta (LT) - Italia

Ingegneria strutturale di dettaglio per l’adeguamento sismico di nr. 1 struttura in c.a esistente, con destinazione d’uso “Sala Controllo” e “palazzina uffici”. Progettazione esecutiva degli interventi.

Anno 2022:



Condominio “Adriatico 122”

Fano (PU) - Viale Adriatico 122

Analisi di vulnerabilità edificio esistente, composto da 7 piani fuori terra.

Anno 2023:



Museo della Marineria Fanese

Fano (PU) - Via N. Sauro

Analisi di vulnerabilità edificio in muratura portante e solai in legno ed acciaio, composto da 2 piani fuori terra.

SOFTWARE

Programmi di uso corrente: **MSWord; MExcel**

Programmi di cad: **Autocad;**

Programmi di calcolo: **Midas GEN;**
WinStrand (ditta En.Ex.Sys.);
SAP2000
Staad;

Resistenza al fuoco (ditta AMV per calcoli di resistenza al fuoco)
DYNA5.4 (Univ. of West Ontario, Canada) Calcolo dinamico di fondazioni.

CONOSCENZA LINGUE STRANIERE

Ottima conoscenza lingua inglese, a seguito soggiorno-studio di 10 mesi nel Minnesota (USA), nel 1990/91.

Conoscenza basilare di Francese e Spagnolo.

Agostino Bodini

Fano (PU), 03/05/2023