Libera Professione - Opere Pubbliche

• Date (da – a) Ottobre 2017 – Marzo 2018

Committente e Prestazione PROGES ENGINEERING S.r.l. – Spea Engineering S.p.A.

Redazione del progetto Preliminare e definitivo del terzo terminal dell'aeroporto di Rabat in

Marocco.

• Importo dei Lavori € 115.000.000,00

• **Tipologia Servizio** Progettazione preliminare e definitiva (Classi e categorie: - I.q-S.06)

• Partecipazione Titolare di incarico

• Date (da – a) Gennaio 2018 – Marzo 2018

• Committente e Prestazione Ministero della Difesa.

Progettazione esecutiva per la realizzazione di nuovi manufatti per esigenze DCAOC/DACCC

presso il sedime militare A.M. di Poggio Renatico (FE).

• Importo dei Lavori € 10.935.400,00

• Tipologia Servizio Progettazione preliminare e definitiva (Classi e categorie: - E.15 - S.03 – IA.02 – IA.03)

Partecipazione Facente parte RTP

• Date (da – a) Novembre 2017

Committente e Prestazione Comune di Anzi (PZ)

Valutazione della vulnerabilità sismica e progetto esecutivo di intervento di miglioramento sismico del plesso scolastico ospitante l'Istituto Comprensivo di Laurenzana ed ubicato nel

Comune di Anzi alla via Lacava.

• Importo dei Lavori € 391.000,00

• **Tipologia Servizio** Progettazione definitiva (Classi e categorie: - I.g-S.04)

Partecipazione Titolare di incarico

• Descrizione Si à valutata la vulnerabilità sismica delle strutture e progettato l'intervento di rinforzo sulle

strutture mediante il metodo CAM.

• **Date (da – a)** Ottobre 2017

Committente e Prestazione Comune di Copertino (LE)

Redazione del progetto definitivo di adeguamento sismico dell'edificio scolastico sito in via

Mogadiscio di Copertino (LE).

• Importo dei Lavori € 1.128.418,00

• **Tipologia Servizio** Progettazione definitiva (Classi e categorie: - I.q-S.03)

• Partecipazione Titolare di incarico

• Descrizione L'incarico ha riguardato il rinforzo delle strutture atto a conferire all'opera la necessaria

resistenza necessaria all'azione sismica di progetto ai sensi del D.M 14/01/2008.

• Date (da – a) Luglio – Dicembre 2016

• Committente e Prestazione Consiglio Nazionale delle Ricerche

Supporto tecnico e specialistico a servizio di progettazione interna su valutazione di vulnerabilità

statico-sismica IAMC - Istituto per l'Ambiente Marino Costiero Sezione di Taranto (TA).

• Importo dei Lavori € 486.000,00-

• **Tipologia Servizio** Progettazione costruttiva (Classi e categorie: -)

• Partecipazione Titolare di incarico

• Descrizione L'incarico ha riquardato la valutazione della vulnerabilità sismica nonché la progettazione

preliminare di adeguamento sismico delle strutture.

• Date (da – a) Gennaio – Marzo 2016

• Committente e Prestazione COMES srl – 85050 Tito (PZ)

Progettazione costruttiva di officina delle opere in acciaio per la realizzazione delle pensiline all'interno del terminal ferroviario della stazione di Gallitello in Potenza.

· Importo dei Lavori

€.-

Progettazione costruttiva (Classi e categorie: -) Tipologia Servizio

 Partecipazione Titolare di incarico

 Descrizione L'incarico riguarda la progettazione costruttiva di pensiline in acciaio.

Novembre 2015 - Marzo 2016 Date (da – a)

· Committente e Prestazione COMES srl - 85050 Tito (PZ)

> Progettazione costruttiva di officina delle opere in acciaio previste per la realizzazione dell'edificio di stazione ferroviaria presso il terminal 2 dell'aeroporto di Milano Malpensa.

· Importo dei Lavori

 Tipologia Servizio Progettazione costruttiva (Classi e categorie: -)

 Partecipazione Titolare di incarico

L'incarico riguarda la progettazione costruttiva di differenti strutture secondarie in acciaio. Descrizione

 Date (da – a) Novembre – Dicembre 2015

C.A.A. srl - Castellaneta (TA) · Committente e Prestazione

Progettazione costruttiva di officina di una passerella in acciaio da installarsi nell'area portuale di

Brindisi

€ -Importo dei Lavori

Progettazione costruttiva (Classi e categorie: -) Tipologia Servizio

 Partecipazione Titolare di incarico

 Descrizione L'incarico riguarda la progettazione costruttiva di una struttura in acciaio.

Novembre 2015 – Maggio 2016 Date (da – a)

Anas Spa - Area Amministrativa - Compartimento della viabilita' per la Basilicata · Committente e Prestazione

Esecuzione di rilievi celerimetrici, redazione degli elaborati e relazioni relative al progetto stradale, alle opere civili, all'idrologia idraulica, agli espropri alla documentazione tecnico economica ed alla sicurezza nell'ambito della progettazione esecutiva dell'intervento "Collegamento Mediano Murgia - Pollino - tratto Pisticci - Montalbano - Valsinni - 3° stralcio Funzionale -Lavori di ricostruzione

del ponte al Km. 4+100 della S.P. 176.

· Importo dei Lavori € - 1.279.173,50

Progettazione (Classi e categorie: -) Tipologia Servizio

Titolare di incarico Partecipazione

L'incarico riguarda la progettazione di un tratto di strada e di un ponte ad arco con via superiore Descrizione

in acciaio con relative sottostrutture.

• Date (da - a) Aprile - Maggio 2015

Anas Spa - Area Amministrativa - Compartimento della viabilita' per la Basilicata · Committente e Prestazione

Prestazione di servizio per la redazione delle relazioni di calcolo relative agli interventi di

riparazione di travi precompresse a cavi post - tesi. Incarico n° 4

€-· Importo dei Lavori

Tipologia Servizio

Progettazione costruttiva (Classi e categorie: -)

Titolare di incarico Partecipazione

L'incarico ha riguardato la progettazione dei rinforzi degli impalcati in c.a.p. di 8 viadotti. Descrizione

Aprile 2015 Date (da – a)

Comune di Calvello - Calvello (PZ) Committente e Prestazione

Progettazione esecutiva per Intervento di stabilizzazione del versante a monte di Vico De Grazia

al rione Vallone a Calvello(PZ).

€ 235.046,00. · Importo dei Lavori

Progetto esecutivo e Direzione Lavori (Classi e categorie: IX.b) Tipologia Servizio

PartecipazioneDescrizioneTitolare di incaricoProgettazione Esecutiva.

• Date (da – a) Marzo 2015

Committente e Prestazione CAVECAN srl – 85100 Potenza (PZ)

Progetto esecutivo strutturale delle opere fondali a sostegno di aerogeneratori a torre e delle relative sottostazioni previste nel parco eolico da 40 MW da realizzarsi in agro di Cancellara (PZ)

• Tipologia Servizio Progetto esecutivo (Classi e categorie: Ig)

• Partecipazione Titolare di incarico

• Descrizione Progettazione Esecutiva e Cantierabile

• Date (da – a) Marzo 2015

• Committente e Prestazione Francesco Comune Costruzioni S.R.L. – 80014 Giuliano di Campania (NA)

Progettazione esecutiva dei lavori di protezione dall'erosione fluviale delle opere di presidio della linea ferroviaria Potenza-Metaponto in prossimità' della stazione di Campomaggiore (PZ)..

• Importo dei Lavori € 500.000,00.

• Tipologia Servizio Progetto esecutivo (Classi e categorie: Ig)

Partecipazione Titolare di incarico

• Descrizione Progettazione Esecutiva Cantierabile consistente nella verifica statica e messa in tavola di

disegni esecutivi costruttivi.

• Date (da – a) Marzo 2015

• Committente e Prestazione Francesco Comune Costruzioni S.R.L. – 80014 Giuliano di Campania (NA)

Progettazione esecutiva dei lavori di Intervento di consolidamento del versante a monte della

linea ferroviaria Potenza-Metaponto al Km 168.

• Importo dei Lavori € 235.046,00.

• Tipologia Servizio Progetto esecutivo (Classi e categorie: Ig)

Partecipazione Titolare di incarico

• Descrizione Progettazione Esecutiva Cantierabile consistente nella verifica statica e messa in tavola di

disegni esecutivi costruttivi.

• Date (da – a) Febbraio 2014 – Giugno 2015

• Committente e Prestazione EUROPASTRADE S.R.L. – 85100 Potenza (PZ)

Progetto esecutivo costruttivo delle opere previste nell'ambito dei lavori di realizzazione del 3° lotto "del capo posto" 1° stralcio funzionale dalla S.P. N. 25 alla S.S. N. 168 della S.S. 655

"Bradanica" ..

• Importo dei Lavori € 5.000.000

Tipologia Servizio Progetto esecutivo (Classi e categorie: Ig)

Partecipazione Titolare di incarico

Descrizione Progettazione Esecutiva Cantierabile consistente nella verifica statica e messa in tavola di

disegni esecutivi costruttivi.

• Date (da – a) Febbraio 2014

Committente e Prestazione
 COMES S.R.L. – 85100 Potenza (PZ)

Progetto costruttivo di opere in acciaio da realizzarsi nell'ambito dei lavori previsti nella Città della

Scienza in Napoli.

• Importo dei Lavori € - Peso 110 ton.

Tipologia Servizio Progetto costruttivo (Classi e categorie: IXb)

Partecipazione Titolare di incarico

• Descrizione Progettazione Costruttiva con relativa produzione di disegni di officina.

 Date (da – a) Gennaio 2014

· Committente e Prestazione EWE European Wind Energy s.r.l. -16145 Genova (Ge)

> Progetto esecutivo strutturale di n.ro 9 strutture fondali a sostegno di altrettanti aerogeneratori a torre del parco eolico da realizzarsi in agro di "Masseria Bizzarro" di potenza pari a 18 MegaWatt

in agro del Comune di Melfi (Potenza)

· Importo dei Lavori ton.

· Tipologia Servizio Progetto costruttivo (Classi e categorie: IXb)

 Partecipazione Titolare di incarico

Progettazione Esecutiva e Cantierabile. Descrizione

Giugno 2013 - Marzo 2015 Date (da – a)

· Committente e Prestazione Commissario straordinario delegato per il rischio idrogeologico per la Basilicata

Intervento di mitigazione del rischio idrogeologico nel centro abitato di Trivigno (PZ)

· Importo dei Lavori

 Tipologia Servizio Progetto costruttivo (Classi e categorie: IXb)

 Partecipazione Titolare di incarico

 Descrizione Progettazione Esecutiva e Cantierabile.

Novembre 2013 Date (da – a)

· Committente e Prestazione MAEG costruzioni S.p.a. - 31028 Vazzola (TV)

> Verifica a fuoco delle strutture in acciaio dei locali ospitanti la palestra denominata ASSOCIAZIONE DELLO SPORT MA.DA. in via Farmacia nel comune di Codognè (TV)

· Importo dei Lavori

 Tipologia Servizio Calcolo Strutturale (Classi e categorie: IXb)

 Partecipazione Titolare di incarico

Si e valutata analiticamente la resistenza a fuoco delle membrature maggiormente esposte Descrizione

considerando una la curva tempo-temperatura ISO 834.

Novembre 2013 • Date (da - a)

· Committente e Prestazione DALMAR S.R.L.

> Progetto esecutivo dell'impalcato in struttura metallica previsto nell'ambito dei lavori per la soppressione dei passaggi a livello dai km 360+753, 262+007 e 263+447 della linea Potenza

Metaponto in agro di Bernalda

· Importo dei Lavori Peso 110 ton.

Progetto esecutivo (Classi e categorie: IXb) Tipologia Servizio

 Partecipazione Titolare di incarico

 Descrizione Si è dimensionato l'impalcato a struttura mista acciaio cls di un ponte ad unica lice pari a

46.60m.

• Date (da - a) Luglio - Agosto 2013

MAEG costruzioni S.p.a. - 31028 Vazzola (TV) · Committente e Prestazione

> Analisi sismica e messa a punto del sistema di controllo passivo delle vibrazioni del ponte in struttura metallica sul fiume Guayllabamba nei pressi di della città di Quito – Ecuador

· Importo dei Lavori Peso 1200 ton.

 Tipologia Servizio Calcolo Strutturale (Classi e categorie: IXb)

Partecipazione

Descrizione

Titolare di incarico

Si è individuato il sistema di isolamento sismico ottimale mediante l'accoppiamento di dispositivi elastici e smorzatori viscosi. Date le caratteristiche dei dispositivi ed il loro comportamento marcatamente non lineare si sono condotte analisi numeriche in campo non lineare al passo nel dominio del tempo mediante accelerogrammi spettrocompatibili.

 Date (da – a) Aprile - Maggio 2013

• Committente e Prestazione COMES srl - 85050 Z.I. Tito (PZ)

> Progettazione esecutiva di strutture in acciaio per la realizzazione di un ponte ciclopedonale sulla A 14 denominato Passerella Marecchia.

· Importo dei Lavori € -Peso 130 ton. Tipologia Servizio Progettazione esecutiva Strutturale (Classi e categorie: IXb)

• Partecipazione Titolare di incarico

Descrizione
 L'incarico riguarda la progettazione esecutiva di una struttura reticolare in acciaio.

• Date (da – a) Ottobre –Novembre 2012

• Committente e Prestazione COMES srl – 85050 Tito (PZ)

Progettazione esecutiva di strutture in acciaio per la realizzazione di una galleria di mitigazione acustica da installarsi sul tratto di autostrada A1 Milano - Napoli in corrispondenza del viadotto

Fosso Pantano

• Importo dei Lavori € - Peso 130 ton

• Tipologia Servizio Progettazione esecutiva Strutturale (Classi e categorie: **IXb**)

Partecipazione Titolare di incarico

• Descrizione L'incarico riguarda la progettazione esecutiva di una struttura in acciaio.

• Date (da – a) Aprile – Giugno 2012; Settembre – Ottobre 2012

• Committente e Prestazione Provincia di Matera – Area Tecnica Provincia di Matera

Progetto esecutivo per la realizzazione del ponte sul Basento previsto nella "Strada di

completamento S.P. Marconia-Basentana"

• Importo dei Lavori € 8.105.824,66

• Tipologia Servizio Progettazione Esecutiva Strutturale (Classe e categoria : **Ig**, **IXb**)

• Partecipazione Titolare Incarico

• Descrizione L'opera consiste in un viadotto con impalcato continuo in acciaio con soletta collaborante. Il

numero di campate sono 17 con lunghezze variabili fra i 40 e 80m

• Date (da – a) Novembre 2011 – Febbraio 2012;

• Committente e Prestazione S.G. Engineering S.r.l.

Consulenza strutturale nell'ambito della progettazione esecutiva della perizia di variante per la realizzazione delle opere per la realizzazione della S.S. 64 "Porretana" - tangenziale ovest di

Ferrara.

Importo dei Lavori €

Tipologia Servizio

Progettazione Esecutiva Strutturale (Classe e categoria, Ig, IXb)

Partecipazione Consulenza

• Descrizione Le opere progettate consistono in viadotti con impalcati a struttura mista acciaio-cls . in particolare l'attività di progettazione è stata condotta nei riguardi delle opere:

- Opera 1: viadotto con 3 campate ed impalcato con travi continue;

- Opera 9: scavalco ferroviario linea FFSS BO-PD costituito da 3 campate isostatiche con impalcato obliqui.

• Date (da – a) Luglio 2011

• Committente e Prestazione COMES srl – 85050 Tito (PZ)

Progettazione esecutiva di un ponte in ferro a sostituzione dell'esistente compreso nel progetto della Provincia di Potenza, dei lavori di costruzione della variante alla S.P. 32 della Camastra

dallo svincolo sulla SS. 407 per scalo di Albano alla diga della Camastra.

• Importo dei Lavori € 403.200,00

• Tipologia Servizio Progettazione esecutiva Strutturale (Classi e categorie **IXb**)

Partecipazione Titolare di incarico

 Descrizione
 L'incarico riguarda la progettazione esecutiva di ponte in ferro ad una campata secondo le nuove NTC 2008.

• Date (da – a) Novembre 2009

• Committente e Prestazione

A.T.I.: INPES Prefabbricati spa (Capogruppo) – Alfa Impianti snc – Edil Generali srl

Progetto per la realizzazione di un Campus del CNR presso l'Università degli studi di Lecce

• Importo dei Lavori

€ 8.100.000,00

Tipologia Servizio

Progettazione Esecutiva Architettonica, Strutturale e Impiantistica (Classe e categoria Id, Ig,

IIIb e IIIc)

Partecipazione

Progettazione Architettonica e Impiantistica: Facente parte RTP

Progettazione Strutturale.: Titolare d'incarico.

Descrizione

Progettazione di un Campus Universitario costituito da 7 fabbricati, in cui sono collocati

laboratori di ricerca, uffici e aule.

• Date (da - a)

Agosto 2007 - Aprile 2009

CSE.: Titolare d'incarico.

• Committente e Prestazione

Comune di Potenza - U.D. Centro Storico - Qualità Urbana

Progetto di "RIQUALIFICAZIONE PERIFERIA URBANA E PERIURBANA NEL TERRITORIO COMUNALE – INTERVENTO N°17", afferente alla misura V. 1. "A" del "POR Basilicata 2000-

2006.

• Importo dei Lavori

€ 1.061.182.62

Tipologia Servizio

Progettazione, direzione lavori e sicurezza (Classe e categoria Id)

Partecipazione

Progettazione: Facente parte RTP

Descrizione

Il progetto prevede la riqualificazione di ambiti rurali realizzando aree pubbliche attrezzate destinate alla collettività. L'intervento interessa 8 contrade ricadenti nella periferia urbana della

città di Potenza.

• Date (da – a)

Ottobre 2009

Committente e Prestazione

Ministero delle Infrastrutture e dei trasporti – Provveditorato alle OO.PP. per la Basilicata Incarico di coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione per i lavori di realizzazione del Cavalcavia al Km 28+200 innesto sulla SS.7 "Ponte Giacoia" della strada di collegamento

dell'abitato di Muro Lucano con la SS. 401 "Ofantina" in località Nerico.

• Importo dei Lavori

€ 967.084.00

Tipologia Servizio

Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione (Classe e categoria Ig e VIb)

Partecipazione

Titola di incarico

Descrizione

Incombenze riguardanti l'applicazione del D. Lgs 81/2008.

• Date (da – a)

Ottobre 2009

• Committente e Prestazione

ladanza Engineering srl - 86170 Isernia (IS)

Progettazione del nuovo plesso ospedaliero denominato CEMI Palermo

Importo dei Lavori

€ 38.000.000,00 (Confermabile dopo l'approvazione)

Tipologia Servizio

Progettazione Esecutiva Strutturale (Classe e categoria Ig)

· Partecipazione

Collaborazione

Descrizione

Il plesso ospedaliero è costituito da 3 corpi il più grande dei quali occupa una superficie di circa 4500mq e si sviluppa su 7 livelli. Per tale edificio, dati i livelli di sicurezza richiesti e la sismicità della zona, si è optato per l'utilizzo di dispositivi isolamento sismico collocati alla base della struttura. Inoltre per diminuire i tempi di costruzione l'intera struttura è stata progettata in acciaio. Data l'irregolarità della struttura sia in pianta che in elevazione la calibrazione del sistema è stata alquanto laboriosa ma ha condotto al raggiungimento delle prestazione attese con un notevole risparmio sulle sovrastrutture.

• Date (da - a)

Giugno 2005

• Committente e Prestazione

Co.Ge.A Sas - 85100 Potenza (PZ)

Progetto intervento pubblico scuola elementare - materna settore n.10 – Programma di recupero urbano in località "Bucaletto" del Comune di Potenza.

· Importo dei Lavori

€ 800.000.00

Tipologia Servizio

Progettazione Esecutiva Strutturale (Classe e categoria Ig)

Partecipazione

Titolare d'incarico

Descrizione

L'opera, oggetto della seguente prestazione professionale, è progettata seguendo le indicazioni dell'O.P.C.M. 3274. Il corpo di fabbrica irregolare in pianta ed in elevazione è stato suddiviso in tre corpi separati al fine di ridurre amplificazioni dinamiche e comportamenti indesiderati in fase plastica..

• Date (da – a) Aprile 2005

• Committente e Prestazione Provincia di Potenza – U.D. Viabilità

Progettazione definitiva ed esecutiva, Studio Geologico, rilievi topografici, piani di esproprio, piani di manutenzione, coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione D. Lgs. 81/2008 relativi lavori di adeguamento funzionale lungo la strada di fondovalle del torrente Racanello nel

tratto compreso tra ponte S. Chirico Raparo e fosso Reale

• Importo dei Lavori € 2.336.874,43

• Tipologia Servizio Progettazione Definitiva ed esecutiva (Classe e categoria VIb e Ig)

• Partecipazione Titolare di incarico

• Descrizione Gli interventi di adeguamento previsti trasformano la strada esistente, che in alcuni tratti ha

larghezza pari a circa 3m, in una extraurbana, definita dal D.M. 5/11/2001 n. 6792 come strada

extraurbana secondaria C2.

Date (da – a) Agosto 2004

Descrizione

• Committente e Prestazione A.T.I.: Di Lorenzo Costruzioni spa – Giovanni Basentini – Schindler spa

Variante migliorativa al progetto per la realizzazione di un impianto di scale mobili per il

collegamento meccanizzato tra rione Mancusi e Posta S. Giovanni in Potenza.

• Importo dei Lavori € 400.000,00

• Tipologia Servizio Progettazione Esecutiva Strutture (Classe e categoria Ig)

Partecipazione Titolare d'incarico

Le opere progettate consistono in una struttura parzialmente interrata, sottostante via Caserma Lucana, e di una torre di altezza massima pari a 37 m un cui sono collocati 2 ascensori serviti,

alla quota più alta da una passerella in acciaio che porta in via Due Torri.

• Date (da – a) Dicembre 2003

• Committente e Prestazione Comune di Potenza – U.D. Urbanizzazioni e Viabilità – Qualità Urbana

Progetto di riqualificazione del Centro Storico della città di Potenza Intervento n.1 nell'ambito

Programma Operativo Regionale (P.O.R) Basilicata 2000-2006.

• Importo dei Lavori € 1.100.000,00

• Tipologia Servizio Progettazione, direzione lavori e sicurezza (Classe e categoria Id)

Partecipazione Progettazione: facente parte di RTP

D.L.: Titolare d'incarico

• Descrizione II progetto prevede il rifacimento della pavimentazione della via principale del centro storico e di

alcune piazze, l'integrazione dell'illuminazione esistente e l'inserimento di arredi urbani.

• Date (da – a) Dicembre 2003

• Committente e Prestazione Comune di Potenza – U.D. Urbanizzazione e Viabilità

Progetto delle opere di urbanizzazione primaria nell'area denominata C5/C6 – Sistemazione e

variante altimetrica di via Giovanni XXIII.

• Importo dei Lavori € 240.000,00

Tipologia Servizio Progettazione Esecutiva Strutture (Classe e categoria Ig)

Partecipazione Progettazione: facente parte di RTP

• Descrizione Le strutture progettate consistono in opere di sostegno tra cui muri a mensola con altezza

massima della parete di 4.50 mt ed una paratia.

• Date (da – a) Marzo 2003

Committente e Prestazione
 Eredi Bernardo snc - Costruzioni

Variante al progetto del viadotto previsto nelle opere di completamento e rettifica della strada

panoramica denominata Don Roberto Stradi – Zocca (MO).

• Importo dei Lavori € 400.000,00

· Tipologia Servizio

Progettazione Esecutiva Strutture (Classe e categoria Ig)

Partecipazione

Titolare di Incarico

Descrizione

Il viadotto in questione è di tipo a travata e la variante al progetto originale è consistito nella sostituzione, per motivi architettonici, delle pile. Inoltre è stata richiesta la sostituzione del tipo di trave costituente l'impalcato. Quindi si è dovuto ricalcolare le strutture dell'intero viadotto.

• Date (da – a)

Febbraio 2003

• Committente e Prestazione

Ministero delle Infrastrutture E dei Trasporti – Provveditorato alle OO.PP. per la Basilicata Incarico di coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione per i lavori di straordinaria manutenzione al fabbricato sede della Questura di Potenza.

• Importo dei Lavori

€ 231.772.00

Tipologia Servizio

Coordinatore per la Sicurezza in Fase di Esecuzione D. Lgs 494/96 così come modificato dal D. Lgs. 528/99

Partecipazione

Titolare d'incarico

• Descrizione

Adempimenti relativi al D. Lgs. 494/96 così come modificato dal D. Lgs. 528/99

• Date (da - a)

Marzo 2002

• Committente e Prestazione

A.N.A.S. Compartimento per la Viabilità della Basilicata

Assistenza tecnica al responsabile del Procedimento per la progettazione esecutiva dei lavori per l'eliminazione dell'immissione pericolosa sulla SS. 407 "Basentana" in località Varco d'Izzo. € 538.652.00 circa

Importo dei Lavori

Tipologia Servizio

Progettazione Esecutiva di Infrastrutture e Strutturale (Classi e Categorie VIb e Ig)

Partecipazione

Titolare d'incarico

Descrizione

Nell'ambito di questo incarico si è provveduto alla progettazione esecutiva di diverse opere in cemento armato al fine di ottenere l'allargamento della complanare alla SS.407, a monte di un muro di sottoscarpa di notevole altezza, e di un'area di sosta per gli autoveicoli. Tale allargamento sarà realizzato mediante una struttura a sbalzo oltre il muro, equilibrata dal peso di una soletta in cemento armato realizzata a monte del muro e gravante su micropali, evitando così il sovraccarico del muro stesso. Inoltre essendo la zona interessata da un movimento franoso si è vincolato il tutto con tiranti ancorati oltre la superficie di scorrimento della frana. L'area di sosta, che, data la differenza di quota di circa 5m fra la sede stradale e il terreno su cui realizzare l'opera, verrà realizzata mediante un impalcato. Si è pertanto progettato un vero e proprio ponte a travata dedicando particolare attenzione alle opere di fondazione data la presenza della frana suddetta. Oltre a queste due strutture si sono progettate altre opere secondarie fra cui muri di sostegno ed un tombino scatolare.

Date (da – a)

Ottobre 2001

• Committente e Prestazione

Europa Strade srl

Calcolo di verifica della perizia dei lavori per la sistemazione della scarpata in frana allo svincolo di Lauria Nord - SS n.104 - 653 - svincolo SS. 19 (loc. Pecorone) - Innesto A/3 Sa-Rc

· Importo dei Lavori

€ 120.00,00

Tipologia Servizio

Progettazione Esecutiva di Infrastrutture e Strutturale (Classi e Categorie VIb e Ig)

Partecipazione

Titolare d'incarico

Descrizione

La verifica è stata condotta su due paratie da realizzare per contrastare un movimento franoso interessante la sede stradale. Si è verificata la lunghezza di infissione e la resistenza a flessione e a taglio, necessaria per impedire lo scorrimento del terreno.

• Date (da - a)

Luglio 2001

• Committente e Prestazione

Europa Strade srl

Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo per il ripristino strutturale del ponticello romano sulla SS. 169 al km 4+300.

· Importo dei Lavori

€ 150.00,00

Tipologia Servizio

Progettazione Esecutiva di Infrastrutture e Strutturale (Classi e Categorie VIb e Ig)

Partecipazione

Titolare d'incarico

Descrzione

Il ponte oggetto della prestazione è stato ritenuto dall'ANAS di notevole interesse storico e culturale, pertanto l'intervento è stato progettato con l'intento di preservare il più possibile l'aspetto dell'opera. Il dissesto si manifestava in corrispondenza del concio di chiave della volta pertanto si è provveduto, prima di tutto, al puntellamento della volta. In seguito è stato asportato il materiale costituente la sede stradale e quello di riempimento fino alla volta, quindi sono state effettuate delle iniezioni di malta cementizia e si è realizzata una soletta in cemento armato con il fine di rendere solidale l'intera opera. In seguito si è proceduto alla realizzazione, oltre i piedritti

della volta, di due cordoli su pali di medio diametro su cui sono state poggiate delle travi in c.a.p.. In questo modo il ponte è stato sgravato dai carichi derivanti dal transito dei mezzi ed inoltre si è preservato l'aspetto dell'opera in quanto il tutto è stato realizzato all'interno dell'opera stessa.

Libera Professione - Opere Private

• Date (da – a) Febbraio - Giugnio 2016

• Committente e Prestazione COMES srl – 85050 Tito (PZ)

Progettazione esecutiva delle strutture di 4 capannette di sabbiatura e verniciatura da realizzarsi

all'interno dei cantieri navali di FINCANTIERI in Monfalcone (GO).

• Importo dei Lavori € 5.320.000,00

• Tipologia Servizio Progettazione esecutiva Strutturale (Classi e categorie **S.06**)

Partecipazione Titolare di incarico

• Descrizione L'incarico riguarda la progettazione esecutiva di un industriale in acciao con ingombro in pianta pari a 50x141m ed altezza totale di 22m. il peso totale delle strutture progettate è di 1.500 ton..

Date (da – a) Giugno 2010 - Luglio 2010
 Committente e Prestazione COMES srl – 85050 Tito (PZ)

Progettazione esecutiva delle strutture di un edificio in acciaio da realizzarsi via Schelgaita –

Salerno (SA).

• Importo dei Lavori € 732.600,00

• Tipologia Servizio Progettazione esecutiva Strutturale (Classi e categorie Ig)

• Partecipazione Titolare di incarico

• Descrizione L'incarico riguarda la progettazione esecutiva di un edificio multipiano in acciaio e di una scala ad

esso annessa che andrà a servire i garage interrati che si realizzeranno in c.a. La struttura sarà realizzata in località Sichelgaita a Salerno. Il complesso si presenta di forma irregolare in pianta e in elevazione, con sbalzi di grosse luci. Data la caratteristica del terreno, la struttura è realizzata

su fondazioni profonde (edificio) e piastre di fondazioni (scala).

• Date (da – a) Aprile 2008

• Committente e Prestazione ladanza Engineering srl – 86170 Isernia (IS)

Progettazione di un edificio con destinazione residenziale e commerciale da realizzarsi a

denominato ECOMAR.

• Importo dei Lavori € 4.000.000,00

• Tipologia Servizio Progettazione esecutiva Strutturale(Classe e categorie Ig)

Partecipazione Collaborazione

Descrizione L'edificio in oggetto ha strutture in cemento armato e fondazioni dirette. L'opera occupa una

superficie di circa 2500 mq e si sviluppa su 5 livelli

Date (da – a) Febbraio 2008

• Committente e Prestazione Metal.Ri snc – 70026 Modugno (BA)

Progettazione esecutiva e costruttiva di 2 tettoie in acciaio da installarsi presso gli stabilimenti

della Bridgestone in Modugno (BA).

• Importo dei Lavori € 40.000,00

Tipologia Servizio Progettazione definitiva ed esecutiva strutture e Direzione Lavori (Classe e categorie Ig)

Partecipazione Titolare di incarico

• Descrizione Realizzazione di due pensiline in acciaio di dimensioni 7,00 x 21,00 mt

• Date (da – a) Novembre 2007

• Committente e Prestazione COMES srl – 85050 Tito (PZ)

Progettazione Costruttive di strutture in acciaio.

Importo dei Lavori € variabile

• Tipologia Servizio Progettazione Strutturale (Classe e categorie Ig)

• Partecipazione Titolare di incarico

Descrizione

Dal 2007 tecnico di fiducia per la progettazione di strutture in acciaio (tettoie, scale di emergenza, coperture, ecc...).

Date (da – a)

Gennaio 2006

· Committente e Prestazione

Maggio3 srl - 85050 Tito (PZ)

Progettazione delle strutture in c.a. gettate in opera e delle strutture in acciaio e direzione lavori per la realizzazione di un opificio da destinarsi ad attività commerciali nella zona industriale di Tito Scalo (PZ).

· Importo dei Lavori

€ 2.340.544,91 Opere progettate

€ 5.966.237,32 Direzione Lavori

Tipologia Servizio

Progettazione Strutturale e Direzione Lavori (Classi e categorie Ig e Id)

Partecipazione

Titolare di incarico

Descrizione

L'opera ha dimensioni in pianta 90x80 mt, costituita da strutture in elevazione in c.a.p. di questa sono state progettate le fondazioni che data la natura del terreno e l'entità dei carichi, sono del tipo indiretto (plinti su pali) e le opere di presidio (paratie tirantate e muri di sostegno). Si sono inoltre progettate strutture secondarie di completamento in acciaio (tettoie, Coperture e scale di emergenza)

Date (da – a)

Novembre 2004

· Committente e Prestazione

A.T.I. - Azienda Territoriale Per l'Edilizia Residenziale di Potenza - COGEA sas

Progetto intervento privato residenze – terziario settore n.4 (Torre A – B).

· Importo dei Lavori

€ 2.000.000,00

Tipologia Servizio

Progettazione Strutturale (Classe e categorie Ig)

Partecipazione

Titolare di incarico

Descrizione

L'oggetto della seguente prestazione professionale è un complesso costituito da 2 edifici con 14 impalcati con strutture in c.a. fondato su fondazioni indirette. La progettazione si è svolta seguendo le indicazioni dell'O.P.C.M. 3274. essendo gli edifici irregolari in pianta si è proceduto al calcolo delle strutture mediante analisi dinamiche.

• Date (da - a)

Giugno 2005

• Committente e Prestazione

COGEA sas - 85100 Potenza (PZ)

Progetto di un edificio per attività artigianali in Località Dragonara nel Comune di Potenza (PZ).

· Importo dei Lavori

Progettazione Strutturale (Classe e categorie Ig)

Tipologia Servizio

Titolare di incarico

PartecipazioneDescrizione

L'opera in oggetto si sviluppa su 5 livelli con irregolarità in pianta ed in elevazione. Sono state inoltre progettate opere di sostegno fra cui una paratia tirantata con altezza libera di circa 9m.

Date (da – a)

Settembre 2004

• Committente e Prestazione

Eurolmmobiliare costruzioni residenziali srl

Progetto delle opere di sostegno relative alla costruzione di un fabbricato da ubicare nel lotto 2B del piano di lottizzazione C5-C6 del Comune di Potenza.

· Importo dei Lavori

€ 260.000,00

Tipologia Servizio

Progettazione Strutturale (Classe e categorie Ig)

Partecipazione

Titolare di incarico

Descrizione

Le opere di sostegno progettate, consistono in paratie tirantate e a sbalzo e muri di sostegno. Valutazioni più approfondite sono state condotte su una paratia realizzata alla base di un fabbricato esistente. In particolare si è discretizzata la paratia con elementi finiti tipo trave e si è modellato il terreno in cui è infissa la paratia con molle non lineari con legame costitutivo di tipo bilatero. I tiranti, invece, sono stati modellati con molle elastiche che reagiscono solo nel caso la paratia si allontani dal terreno.

• Date (da - a)

Agosto 2004

• Committente e Prestazione

Eurolmmobiliare costruzioni residenziali srl

Progetto delle strutture relative alla costruzione di un fabbricato da ubicare nel lotto 2B del piano di lottizzazione C5-C6 del Comune di Potenza.

Importo dei Lavori

€ 800.000,00

Tipologia Servizio

Progettazione Strutturale (Classe e categorie Ig)

Partecipazione

Titolare di incarico

Descrizione

Il fabbricato si sviluppa su 8 livelli di cui 1 interrato, presenta notevoli irregolarità sia in pianta che in elevazione, pertanto la progettazione delle strutture è stata condotta cercando la distribuzione ottimale delle rigidezze al fine di minimizzare gli effetti torsionali ed evitare la possibilità di concentrazione di cerniere plastiche su un singolo piano.

Date (da – a)

Luglio 2004

• Committente e Prestazione

ASTOR Immobiliare srl

Progetto delle strutture per la costruzione di una unità abitativa da ubicare nel "centro residenziale Brunelleschi" in c.da Bicocca del Comune di Melfi (PZ) – Comparto 2 Corpi 6, 7 e 8.

• Importo dei Lavori

€ 300.000,00

Tipologia Servizio

Progettazione Strutturale (Classe e categorie Ig)

Partecipazione

Titolare di incarico

Descrizione

Le strutture progettate, costituite da telai in c.a., si sviluppano su 2 e 3 livelli. I corpi 6 e 8 sono caratterizzati dalla presenza di un corpo scala fortemente decentrato, e quindi da un considerevole scostamento fra centro di massa e centro di rigidezza. Inoltre essendo il sito classificato zona sismica, le sollecitazioni di progetto sono state valutate mediante analisi dinamica.

• Date (da - a)

Maggio 2003

• Committente e Prestazione

Costruzioni Generali Egidio Auletta sas

Progetto strutturale per la costruzione di 2 alloggi unifamiliari – Zona G di P.R.G. Lotto 1 (ex 1-2-4).

· Importo dei Lavori

€ 60.000,00

Tipologia Servizio

Progettazione Strutturale (Classe e categorie Ig)

Partecipazione

Titolare di incarico

Descrizione

La struttura in questione è costituita da telai in c.a. ed è sviluppata su 3 livelli con uno sviluppo in pianta rettangolare. Data la presenza di un corpo scala fortemente decentrato, e quindi di un considerevole scostamento fra centro di massa e centro di rigidezza, si è optato per una analisi cicnica di massa e centro di rigidezza, si è optato per una analisi