

Curriculum Professionale

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome/Cognome	Pietro Di Stefano
Luogo e Data di nascita	Napoli, 11 dicembre 1974
Cittadinanza	Italiana
Residenza	Largo del Rosso, 11 – 80078 POZZUOLI (NA)
Telefoni	+39.081.8531468 (anche fax) +39.339.5448275
E-mail	ing.p.distefano@gmail.com
Codice Fiscale	DST PTR 74T11 F839N
Partita IVA	07868130639
Titolo di studio	Laurea in Ingegneria Civile Geotecnica conseguita nell'Ottobre 1999 con la votazione di 104/110 presso l'Università FEDERICO II di Napoli, tesi in Stabilità dei pendii dal titolo "Spostamenti indotti sui pendii in presenza di sisma: influenza delle accelerazioni verticali e delle sovrappressioni neutre"
Iscrizione Ordine professionale	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli – Sezione A - B - C, matricola n. 13921, anno di iscrizione 2000
Altre iscrizioni	Socio ordinario dell'Associazione Geotecnica Italiana col n. 9632 Iscritto all'albo dei consulenti tecnici di ufficio del Tribunale di Napoli col n. 24857
Indirizzo dello studio professionale	Largo del Rosso, 11 – 80078 POZZUOLI (NA);

ESPERIENZE PROFESSIONALI RILEVANTI

Anno di conferimento	2018
Oggetto	Progetto definitivo di infrastrutture orizzontali stradali ed aeroportuali presso l'aeroporto di Kandahar (Afghanistan) ("AE services for 35% design of "DESIGN MASTER DRAINAGE DEVELOPMENT PLAN FOR AIRFIELD SURFACE DRAINAGE WORKS AND AIRSURFACE INVESTIGATION, Kandahar Air Field")
Committente	PRAS Tecnica Edilizia (Roma) – NATO
Ubicazione	Kandahar (Afghanistan)
Lavoro o posizione ricoperti	Progettista delle pavimentazioni aeroportuali
Principali attività e responsabilità	Progetto
Valore del progetto	45.253.113,00 €
Caratteristiche del progetto	Progettazione delle nuove pavimentazioni e progettazione dell'intervento di ripristino delle pavimentazioni esistenti. Progetto eseguito nel rispetto della normativa americana vigente (IBC2015, ACI318-11, UFC 3-260-01, 3-260-02, FAA regulation)
Anno di conferimento	2009 - 2017
Oggetto	Stazione "Stabia scavi" ex Via Nocera
Committente	AI Studio - Pizzarotti
Ubicazione	Comune di Castellammare di Stabia (Na)
Lavoro o posizione ricoperti	Progettista geotecnico. Progettista delle opere di sostegno e delle palificate
Principali attività e responsabilità	Definizione del modello di sottosuolo, redazione della relazione geotecnica e progetto delle opere di sostegno. Consulenza nel progetto delle fondazioni.
Valore del progetto	Geotecnica – 14.129.809,86 € – Opere di sostegno e palificate – 1.700.000,00 €

Caratteristiche del progetto	Progetto della stazione e dell'adiacente parcheggio interrato di due piani. Opera realizzata in adiacenza alla linea Circumvesuviana ed in contesto fortemente urbanizzato. Realizzazione di paratie di sostegno a supporto degli scavi e del rilevato ferroviario, realizzazione in top-down.
Anno di conferimento	2017
Oggetto	PROVIDE CANOPIES FOR FORCE PROTECTION IMPROVEMENTS AT THE ECP, NSA II, BAHRAIN
Committente	Michael - Bruno
Ubicazione	Bahrain
Lavoro o posizione ricoperti	Progettista strutturale.
Principali attività e responsabilità	Progetto delle strutture.
Valore del progetto	
Caratteristiche del progetto	Progettazione di due strutture metalliche con travi reticolari spaziali. Progetto eseguito nel rispetto della normativa americana vigente (IBC2015, ACI318-11, AISC360-10)
Anno di conferimento	2016
Oggetto	Eliminazione urgente delle condizioni di pericolo lungo il tratto di costa tra l'abitato di Agnone ed il porto
Committente	Comune di Montecorice (Sa)
Ubicazione	Montecorice (Sa)
Lavoro o posizione ricoperti	Assistente alla direzione lavori
Principali attività e responsabilità	Direzione dei lavori
Valore del progetto	990.000,00 €
Caratteristiche del progetto	Realizzazione di una scogliera e applicazione di reti di sicurezza sulla scarpata.
Anno di conferimento	2014-2016
Oggetto	Collaudo statico dell'edificio denominato "Aviano new library", nella base aerea di Aviano (PN).
Committente	Alberto Izzo & Partners
Ubicazione	Aviano (PN)
Lavoro o posizione ricoperti	Collaudatore statico.
Principali attività e responsabilità	Collaudo statico.
Valore del progetto	800.000,00 €
Caratteristiche del progetto	Struttura in calcestruzzo armato di due piani, di estensione in pianta 600 mq per piano, sita nell'ambito della base militare di Aviano (PN)
Anno di conferimento	2014
Oggetto	Riqualficazione funzionale del mercato ittico all'ingrosso
Committente	Comune di Pozzuoli (Na)
Ubicazione	Comune di Pozzuoli (Na)
Lavoro o posizione ricoperti	Progettista geotecnico e strutturale, direzione tecnica
Principali attività e responsabilità	Progetto delle opere strutturali
Valore del progetto	407.196,00 €
Caratteristiche del progetto	Inserimento in un'opera esistente di pregio architettonico, con fondazione su pali in mare ed in zona ad elevata densità archeologica. Zona sismica di categoria 2. Opera in corso di esecuzione
Anno di conferimento	2013

Oggetto	Progetto 35% (definitivo) di infrastrutture stradali in Uganda
Committente	PRAS Tecnica Edilizia (Roma) – ONU
Ubicazione	Entebbe (Uganda)
Lavoro o posizione ricoperti	Progettista delle opere stradali
Principali attività e responsabilità	Progetto delle opere stradali
Valore del progetto	1.000.000,00 €
Caratteristiche del progetto	Progettazione della sezione stradale, del tracciato e del profilo altimetrico di strade con pavimentazione flessibile.
Anno di conferimento	2013
Oggetto	Ampliamento dello stabilimento Harmont & Blaine in Napoli
Committente	Harmont & Blaine
Ubicazione	Comune di Caivano
Lavoro o posizione ricoperti	Progettista strutturale
Principali attività e responsabilità	Progettista e direttore dei lavori dell'intervento.
Valore del progetto	400.000,00 €
Caratteristiche del progetto	Zona sismica di categoria 2.
Anno di conferimento	2013
Oggetto	Ampliamento e riqualificazione ambientale del porto turistico "Base nautica Flavio Gioia", in Gaeta
Committente	Base Nautica Flavio Gioia S.p.A.
Ubicazione	Comune di Gaeta (Lt)
Lavoro o posizione ricoperti	Progettista geotecnico.
Principali attività e responsabilità	Definizione del modello di sottosuolo, redazione della relazione geotecnica e consulenza nel progetto delle fondazioni, delle opere stradali e delle opere di sostegno. Redazione del Piano di utilizzo delle terre
Valore del progetto	10.000.000,00 €
Caratteristiche del progetto	Sottosuolo saturo costituito da argille normalmente consolidate, studio fondazioni profonde e superficiali, microzonazione sismica. Progetto definitivo approvato, esecutivo in corso di approvazione.
Anno di conferimento	2014
Oggetto	New School Age Children center at NSA Bahrain, Jaffair
Committente	Michael - Bruno
Ubicazione	Bahrain
Lavoro o posizione ricoperti	Progettista strutturale.
Principali attività e responsabilità	Progetto delle strutture.
Valore del progetto	500.000,00 €
Caratteristiche del progetto	Struttura modulare in acciaio costituita da unità prefabbricate smontabili assemblate in situ. Progetto realizzato nel rispetto delle normative americane (IBC2009, ACI318, AISC360-05).
Anno di conferimento	2008
Oggetto	Brigade complex Dal Molin, Vicenza
Committente	Cooperativa Muratori e Cementisti - U.S. Navy
Ubicazione	Comune di Vicenza

Lavoro o posizione ricoperti	Progettista geotecnico. Progettista strutturale (in associazione con Studio ingegneri associati), direzione tecnica
Principali attività e responsabilità	Definizione del modello di sottosuolo, redazione della relazione geotecnica e consulenza nel progetto delle fondazioni, delle opere stradali e delle opere di sostegno. Progetto delle strutture.
Valore del progetto	27.662.374,12 € (quota parte progettata €5.532.474,82)
Caratteristiche del progetto	Zona sismica di categoria 2, sottosuolo saturo costituito da argille normalmente consolidate, studio fondazioni profonde e superficiali. Progetto realizzato nel rispetto delle normative italiane ed americane (IBC2009, ACI318, AISC360-05)
Anno di conferimento	2011
Oggetto	Study of coastal slope failures and design of corrective measures
Committente	Alberto Izzo & Partners, Napoli - U.S. Navy
Ubicazione	Rota (Spain)
Lavoro o posizione ricoperti	Progettista geotecnico
Principali attività e responsabilità	Definizione del modello di sottosuolo, redazione della relazione geotecnica, valutazione delle condizioni di stabilità del costone e sviluppo delle alternative di progetto per la messa in sicurezza
Valore del progetto	11.214.958,77 € (quota parte progettata € 2.691.590,10)
Caratteristiche del progetto	Zona sismica di categoria 2 secondo la normativa spagnola, corrispondente alla 2a cat. sismica del DM 96. Progetto realizzato nel rispetto delle normative spagnole (EHE-08) ed americane (IBC2009, ACI318, AISC360-05)
Anno di conferimento	2012
Oggetto	Design services to construct landing craft air cushion beach access ramp
Committente	Alberto Izzo & Partners, Napoli - U.S. Navy
Ubicazione	Rota (Spain)
Lavoro o posizione ricoperti	Progettista stradale
Principali attività e responsabilità	Definizione del modello di sottosuolo, redazione della relazione geotecnica progetto della rampa di accesso
Valore del progetto	1.066.165,10 € (quota parte progettata € 255.879,62)
Caratteristiche del progetto	Zona sismica di categoria 2 secondo la normativa spagnola, corrispondente alla 2a cat. sismica del DM 96. Progetto realizzato nel rispetto delle normative spagnole (EHE-08) ed americane (IBC2009, ACI318, AISC360-05)
Anno di conferimento	2010
Oggetto	Intermodal access road design services
Committente	Alberto Izzo & Partners, Napoli - U.S. Navy
Ubicazione	Souda Bay (Crete, Greece)
Lavoro o posizione ricoperti	Progettista stradale
Principali attività e responsabilità	Definizione del modello di sottosuolo, redazione della relazione geotecnica progetto della strada
Valore del progetto	3.256.212,08 € (quota parte progettata € 683.804,54)
Caratteristiche del progetto	Progetto realizzato nel rispetto delle normative europea (Eurocodici) ed americane (IBC2009, ACI318, AISC360-05)
Anno di conferimento	2003
Oggetto	complesso immobiliare ENEL REAL ESTATE adibito ad uffici e parcheggio interrato"
Committente	ENEL REAL ESTATE
Ubicazione	Comune di Lecce
Lavoro o posizione ricoperti	Progettista geotecnico e strutturale, Direttore dei Lavori

Principali attività e responsabilità	Definizione del modello di sottosuolo, redazione della relazione geotecnica, progetto delle strutture e direzione dei lavori
Valore del progetto	6.400.000,00 €
Caratteristiche del progetto	Zona non sismica.
Anno di conferimento	2003
Oggetto	Realizzazione della Nuova Cittadella Giudiziaria di Salerno
Committente	Comune di Salerno
Lavoro o posizione ricoperti	Ispettore di cantiere per la qualità delle strutture
Principali attività e responsabilità	Verifica della qualità dell'esecuzione delle opere di fondazione e delle opere in elevazione, verifica delle conformità del costruito al progettato, predisposizione della documentazione per la relazione a strutture ultimate e collaudo finale.
Valore del progetto	19.029.569.59 €
Caratteristiche del progetto	Zona sismica di categoria 2, fondazioni su pali trivellati.

ESPERIENZE SCIENTIFICHE

Data	2000
Sede	Project ECOLEADER, sugli "Spostamenti indotti dal sisma sui muri di sostegno" - Bristol (UK)
Oggetto	Campagna di sperimentazione su tavola vibrante presso l'Università di Bristol
Data	2001
Sede	Fourth International Conference on Recent Advances in Geotechnical Earthquake Engineering and Soil Dynamics - San Diego (USA)
Titolo	Effects of vertical motion on slope displacements
Data	2012
Sede	Il IAGIG - Incontro Annuale dei Giovani Ingegneri Geotecnici - Bologna
Titolo	Pali troncoconici in terreni a grana fine

ALTRE INFORMAZIONI

Madre lingua	Italiano
Altre lingue (lettura/scrittura/espressione orale)	Inglese (eccellente/buono/buono) Francese (buono/elementare/elementare)
Capacità e competenze relazionali	Dal 1987 al 1992 è iscritto alla FIGC - AIA, ed esercita il ruolo di arbitro di calcio fino alla Seconda Categoria Regionale (CRA Campania). Titolare di brevetto PADI Open Water Diver.
Capacità e competenze informatiche	Ottima conoscenza del sistema operativo Vista e precedenti versioni. Ottima conoscenza del pacchetto Microsoft Office, quindi editing di Testi (Word), fogli di calcolo (Excel). Ottima conoscenza dei seguenti programmi strutturali: Sismicad, Sap, Etabs, Plaxis, SHAKE, Paratie Plus. Buona conoscenza di Autocad 2009, e versioni successive. Buona conoscenza del programma Primus per la redazione di computi metrici Buona conoscenza del FORTRAN, con il quale ha elaborato software per il calcolo dei muri di sostegno, delle paratie con il metodo a molle, dei pali in fase elastica, delle travi di fondazione.

Il sottoscritto è consapevole delle sanzioni penali previste dal D.P.R. n. 445/2000 per le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi (art. 76 del D.P.R. n. 445/2000).

Il sottoscritto autorizza il trattamento dei suoi dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali"

Napoli, 12 novembre 2018

Pietro Di Stefano

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Pietro Di Stefano", with a horizontal line extending to the right.