ANGELO BRUNO

Ingegnere Civile e Ambientale

N°
P. IVA

CURRICULUM VITAE

Aggiornato al: Dicembre 2022

ANAGRAFICA

Nato il:
Luogo di Nascita:
Cittadinanza:
Residente in:
CAP:
Comune di
Patente

Email:

PEC:

Cell.:

ESPERIENZE DI LAVORO/STAGE

Incarico Professionale

Bonus Edilizi
Pratica Edilizia
Avellino (AV)
Settembre 2022

Intervento di Manutenzione Straordinaria per Efficientamento Energetico di un Fabbricato alla Via Enrico Fermi N. 43

Accesso agli Incentivi Statali Previsti Dalla Legge 17/07/2020 N. 77 Superbonus 110% Per Interventi Di Efficienza Energetica E Interventi Antisismici

Incarico di:

- Progettazione energetica
- Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione

Categorie	Importo Lavori (€)
Opere Edili - Cat. E20	*142'043.61*
Impianti Termici - Cat. IA02	*35'983.65*
Impianti Elettrici - Cat. IA03	*27'042.80*
Totale	***205'070.06***

Incarico Professionale

Bonus Edilizi
Pratica Edilizia
Avellino (AV)
Settembre 2022

Intervento Di Manutenzione Straordinaria Per Efficientamento Energetico E Miglioramento Sismico Di Un Fabbricato Alla Via Giancola 55c

Accesso Agli Incentivi Statali Previsti Dalla Legge 17/07/2020 N. 77 Superbonus 110% Per Interventi Di Efficienza Energetica E Interventi Antisismici

Incarico di:

- Progettazione architettonica
- Progettazione energetica
- Direzione lavori
- Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione

Categorie	Importo Lavori (€)
Opere Edili - Cat. E20	*137'331.88*
Impianti Termici - Cat. IA02	*37'315.08*
Impianti Elettrici - Cat. IA03	*36'234.18*
Opere Strutturali - Cat. S04	271'752.19
Totale	***482'633.33***

Incarico Professionale

SOGESID SPA

Pianificazione Territoriale,
Servizio Idrico Integrato,
Idraulica

NAPOLI (NA)
14/06/2022 – 14/03/2023

Incarico nell'ambito delle attività previste dal Progetto "ARCA - Azioni di supporto per il Raggiungimento delle Condizioni Abilitanti ambientali per supporto tecnico specialistico nell'attuazione della linea di Intervento L1 "Rafforzamento della capacità amministrativa e tecnica delle autorità competenti per la gestione e l'uso sostenibile della risorsa idrica " sub-linea A1.1 "Completamento delle azioni di pianificazione territoriale"

Ente Idrico Campano – Napoli (NA)
Attività svolta come: libero professionista/consulente

Incarico Professionale

Manutenzione Straordinaria *Pratica Edilizia* *Bologna (BO)* *Giugno 2022*	Progettazione e direzione lavori relativi ad un "INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI UN APPARTAMENTO SITO IN BOLOGNA (BO) ALLA VIA FERRARESE N. 18 FOGLIO N. 116, PART. N. 577, SUB 21"

Incarico Professionale

Advanced Systems SPA ADVANCEDSYSTEMS *Energia, gas, acqua, estrazione mineraria* *Aprile 2022*	**Contratto di Consulenza e Assistenza** Supporto alla redazione dello Schema Regolatorio di Convergenza, di cui all'Art. 31 dell'allegato A alla del. 580/2019/R/IDR, ai fini dell'aggiornamento Tariffario e della predisposizione del PEF del Servizio Idrico Integrato. Comune di Lipari (ME) Attività svolta come: libero professionista

Incarico Professionale

Advanced Systems SPA ADVANCEDSYSTEMS *Energia, gas, acqua, estrazione mineraria* *Marzo 2022*	**Contratto di Consulenza e Assistenza** Supporto alla redazione dello Schema Regolatorio di Convergenza, di cui all'Art. 31 dell'allegato A alla del. 580/2019/R/IDR, ai fini dell'aggiornamento Tariffario e della predisposizione del PEF del Servizio Idrico Integrato. Comune di Alessandria della Rocca (AG) Attività svolta come: libero professionista

Incarico Professionale

PNL Società Cooperativa SUPERBONUS 110% *Efficientamento Energetico* *Sacco (SA)* *Marzo 2022*	Consulenza e supporto alla redazione di: - analisi energetica; - redazione relazione ex legge 10; - APE Convenzionale Ante Operam; - APE Convenzionale Post Operam; In relazione al fabbricato sito in Sacco (SA) denominato "Condominio Consoli"

Incarico Professionale

Comune di Castelvetere sul Calore *Dissesto Idrogeologico* *Castelvetere sul Calore (AV)* *Gennaio 2022*	Incarico professionale di supporto al RUP per i Lavori di «Risanamento idrogeologico del costone roccioso del centro storico ed altre aree a rischio R4» Importo Lavori: 998.842,22 € CIG: 900870066A CUP: E13H20000070006 Categorie merceologiche: 71 - Servizi architettonici, di costruzione, ingegneria e ispezione

Incarico Professionale

Integraa s.r.l. *Infrastrutture/Idraulica* *Piaggine (SA)* *Dicembre 2021*	Incarico professionale per la redazione di un progetto di fattibilità tecnica ed economica relativo ai lavori di "Progettazione e costruzione di una infrastruttura di telelettura e telecontrollo volta ad ottimizzare le fasi di distribuzione e gestione dell'acqua potabile nel territorio del Comune di Baiano (AV)". Totale Quadro Economico: 802.767,82 € Importo Lavori e Servizi: 582.566,29 € Attività svolta come: libero professionista

Incarico Professionale

  Edilizia/Sicurezza *Morigerati (SA)* *Ottobre 2021*	Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione per l'intervento di "MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL TETTO DI UN FABBRICATO RESIDENZIALE – C/O SICILÌ DI MORIGERATI (SA)" Rientrante negli interventi di cui all' art. 119 del D.L. n. 34 del 2020 (Supersismabonus 110%)

Incarico Professionale

Edilizia *PIAGGINE (SA)* *Agosto 2021*	Redazione progetto relativo a "Intervento di Manutenzione Straordinaria e Lieve Ampliamento del Varco di Accesso di un Terreno Privato - Foglio 15 Particella 120"

Incarico Professionale

Edilizia *PIAGGINE (SA)* *Agosto 2021*	Incarico professionale relativo alla redazione di "Variante in Diminuzione e Completamento di un Fabbricato in Località "Valloni" nel Comune di Piaggine – Foglio 5 Particella 744" + Istanza di compatibilità Paesaggistica.

Incarico Professionale

Ing. Domenico Ercolino *Dissesto Idrogeologico* *ROTONDI (AV)* *Luglio 2021*	Collaborazione per la progettazione definitiva ed esecutiva relativa ai lavori di "Mitigazione del rischio idrogeologico Vallone Pirozza" Totale Quadro Economico: 2.225.000,00 € Importo Lavori: 1.454.585,92 CIG: 868127706A CUP: G37C20000020001

Incarico Professionale

Comune di Felitto (SA) *Efficientamento Energetico* *Lavori Pubblici* *Felitto (SA)* *Luglio 2021*	**Supporto al RUP** Supporto al RUP relativo ai lavori di "Realizzazione di un'infrastruttura rivolta alla promozione e all'organizzazione di una mobilità sostenibile con efficientamento della Pubblica illuminazione CIG: Z0C32A773F

Incarico Professionale

Advanced Systems SPA *Energia, gas, acqua, estrazione mineraria* *PIAGGINE (SA)* *Marzo 2021*	**Contratto di Consulenza e Assistenza** Supporto alla redazione dello Schema Regolatorio di Convergenza, di cui all'Art. 31 dell'allegato A alla del. 580/2019/R/IDR, ai fini dell'aggiornamento Tariffario e della predisposizione del PEF del Servizio Idrico Integrato. Comune di Dugenta (BN) Attività svolta come: libero professionista

Incarico Professionale

Comune di Castel San Lorenzo *Dissesto Idrogeologico* *Castel San Lorenzo (SA)* *Marzo 2021*	**Supporto al RUP** Interventi distribuiti di mitigazione del rischio idrogeologico e messa in sicurezza di alcune aree pubbliche – Via L. Salerno, Via Noele e G. Tommasini CIG: 8659456925 CUP: C52H18000190001 Importo Complessivo di progetto: € 2.072.756,00

Incarico Professionale

LI.MAR. S.r.l *Infrastrutture/Idraulica/* *Gare di Appalto/ Reti Fognarie* *PIAGGINE (SA)* *Settembre 2020*	Redazione Offerta Tecnica per la procedura Negoziata, ai sensi dell'articolo 36, comma 2, lett. b-c), e art. 63 c. 6 del decreto legislativo n. 50/2016, con aggiudicazione secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa. Soggetto attuatore: Alto Calore Servizi S.p.A. Intervento di Completamento Riqualificazione ambientale del torrente Fenestrelle - 2° stralcio Importo Netto dei Lavori: € 1.911.951,21 CUP: H93H17000000003 CIG: 8386650285 Procedura di gara conclusa con aggiudicazione a favore di LI.MAR. S.r.l.

Incarico Professionale

DF INGEGNERIA SRL *Infrastrutture - Gas* *PIAGGINE (SA)* *03/2020 - OGGI*	**Principali attività e responsabilità:** 1. informatizzazione delle reti di distribuzione del gas naturale a servizio dei Comuni di Amalfi, Atrani, Furore, Maiori, Minori, Positano, Praiano, Ravello, Scala, Tramonti; 2. codifica delle stesse secondo le specifiche tecniche definite dal SINFI (Sistema Informativo Nazionale Federato delle Infrastrutture); 3. invio delle reti al SINFI per la validazione e l'archiviazione. Attività svolta come: libero professionista Area aziendale: engineering e progettazione

Incarico Professionale

ENTE IDRICO CAMPANO *Pubbliche amministrazioni (enti locali, forze armate...)*	**Principali attività e responsabilità:** Prestazione di attività professionale di natura tecnica ed in forma autonoma, nell'ambito delle attività, di competenza dell'EIC, di redazione, predisposizione ed approvazione del Piano d'Ambito di cui all'art.16 della L.R. della Campania n.15/2015. Attività svolta come: libero professionista Area aziendale: engineering e progettazione

NAPOLI (NA)
23/07/2020 – 23/01/2021

Incarico Professionale

C.U.G.R.I.

Infrastrutture, edilizia e materiali per l'edilizia
Salerno (SA)
06/2020 - 12/2020

Principali attività e responsabilità:
Attività di ricerca e di monitoraggio ambientale in campo, oggetto di accordo con l'Autorità Portuale del Porto di Salerno.
Supporto alla gestione del SIT territoriale ed alla banca dati messa a punto nell'ambito delle attività.
Attività svolta come: libero professionista

Collaboratore

DF INGEGNERIA SRL

Energia, gas, acqua, estrazione mineraria
CAPACCIO (SA)
03/2019- 01/2020

Principali attività e responsabilità:
Supporto alla direzione lavori e alla progettazione relativa ai lavori del 'Metanodotto Cilento Nord'
Attività svolta come: collaboratore coordinato e continuativo | Area aziendale: engineering e progettazione

Incarico Professionale

IFEL CAMPANIA - ENTE IDRICO CAMPANO

Pubbliche amministrazioni (enti locali, forze armate...)
NAPOLI (NA)
18/12/2018 – 31/05/2019

Principali attività e responsabilità:
-Ricognizione dello stato infrastrutturale delle opere del servizio idrico integrato della Regione Campania;
-Elaborazione ed analisi dei dati acquisiti nella fase di ricognizione;
-Codifica delle opere censite e mappatura in GIS.

Attività svolta come: libero professionista | Area aziendale: engineering e progettazione

Tirocinio Curriculare

COMUNE DI PIAGGINE – DICIV

Infrastrutture, edilizia e materiali per l'edilizia
Piaggine (SA)
01/2018 - 05/2018

Principali attività e responsabilità:
- Rilievo della rete acquedottistica del Comune di Piaggine;
- Creazione di mappa interattiva in ambiente GIS;
- Stima delle perdite mediante tecnica del MNF;
- Individuazione delle stesse mediante l'utilizzo di strumenti acustici (geofono);
- Ottimizzazione dei piani piezometrici mediante valvole di tipo PRV e ri-distrettualizzazione della rete di distribuzione interna;
- Studio di fattibilità tecnico-economico sulla possibilità di installazione in rete, di turbine idroelettriche (o pompe inverse) con lo scopo di abbattere le pressioni in eccesso e di convertire in energia elettrica parte dell'energia potenziale posseduta dall'acqua, altrimenti 'sprecata'.

Competenze e obiettivi raggiunti: Capacità di coordinare una squadra di operai e di programmare il lavoro da effettuare.
Obiettivi raggiunti:
- Planimetria dettagliata della rete e degli organi di manovra;
- Riduzione delle perdite idriche reali;
- Notevole riduzione del livello delle pressioni agenti in rete;

Assunto come: stagista/tirocinante - tirocinio durante gli studi | Durata in ore: 150 | Area aziendale: engineering e progettazione

ISTRUZIONE

Laurea Magistrale

Fisciano (SA)
2015 – 2018

Università degli Studi di SALERNO
Dipartimento di Ingegneria Civile
Ingegneria per l'ambiente ed il territorio
Indirizzo: ingegneria per la difesa del suolo
LM-35 - Laurea Magistrale in Ingegneria per l'ambiente e il territorio
Titolo della tesi: RILIEVO ED ANALISI DELLA RETE IDRICA DEL COMUNE DI PIAGGINE (SA)
Relatore: BOVOLIN VITTORIO|VILLANI PAOLO
Età al conseguimento del titolo: 26
Durata ufficiale del corso di studi: 2 anni
Votazione finale: **110/110 con lode**
Data di conseguimento: **27/07/2018**

Laurea

Fisciano (SA)
2012-2015

Università degli Studi di SALERNO
Dipartimento di Ingegneria Civile
Ingegneria civile per l'ambiente ed il territorio
L-7 - Laurea in Ingegneria civile e ambientale
Titolo della tesi: FIUME CALORE SALERNITANO: ANALISI IDRO-GEOMORFOLOGICA ED IDRAULICA
Materia: GEOLOGIA
Relatore: GUIDA DOMENICO
Parole chiave: Risorse idriche; monitoraggio; idrogeologia; Cilento
Età al conseguimento del titolo: 23 | Durata ufficiale del corso di studi: 3 anni
Votazione finale: **104/110**
Data di conseguimento: **19/10/2015**

COMPETENZE INFORMATICHE

COMPETENZE INFORMATICHE DI BASE

Sistemi operativi **Ottima**
Programmazione **Discreta**
Elaborazione testi **Ottima**
Fogli elettronici **Ottima**
Gestori database **Discreta**
Disegno al computer (CAD) **Ottima**
Navigazione in Internet **Ottima**
Multimedia (suoni, immagini, video) **Buona**

LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE

Matlab

APPLICAZIONI E PROGRAMMI CONOSCIUTI

AutoCAD, ArchiCAD, QGIS, Pacchetto Office, Adobe Photoshop, Adobe Premiere, PriMus, Certus, Artlantis, SAP2000, GEOStudio, EPAnet, Termus, HECRas

TITOLO DI MERITO/PROFESSIONALI - RICONOSCIMENTI/ACCREDITAMENTI

ACCREDITAMENTO

22/09/2020

Corso di Formazione Manageriale Project Management per RUP
Project Management per RUP UNI 11648:2016 e UNI ISO 21500:2013
Corso della durata di 40 ore qualificato da organismo di Certificazione CEPAS
Al numero di Registro 150 ai sensi dello schema SH245.
Esito: **POSITIVO**

ACCREDITAMENTO

09/08/2020

Energy Performance Contract
'Energy Performance Contract' è stato accreditato quale attività formativa con codice 8342-2019 ed è stato organizzato da Beta Formazione Srl e si è tenuto in modalità FAD e concluso il 09/08/2020 per una durata complessiva di n. 8 ore
Esito: **POSITIVO**

ACCREDITAMENTO

03/08/2020

CORSO di FORMAZIONE per ENERGY MANAGER
Il corso, consistente in 56 ore totali di lezioni frontali e due di accertamento della preparazione, si è tenuto in modalità telematica, dal 13 giugno AL 26 luglio 2020, con prova finale esperita il 31 luglio 2020.
Esito: **POSITIVO**

ACCREDITAMENTO

26/06/2020

CORSO di FORMAZIONE in BIM Management - UNI11337-7:2018.
Esito: **POSITIVO**

ISCRIZIONE ALBO PROFESSIONALE

04/02/2019

Iscrizione ordine degli Ingegneri della Provincia di Salerno:
- Sezione A
- Settore Civile e Ambientale
- n. 7180

ACCREDITAMENTO

Anno 2018

Coordinatore per la sicurezza
Coordinatore per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori nei cantieri temporanei e mobili
Esito: **POSITIVO**