

Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome nome TROTTA Salvatore

Indirizzo

Telefono

Cellulare

E-mail

pec

Nazionalità

Luogo e data di nascita

Sesso

Esperienza Lavorativa

10/2013 - Oggi

Responsabile Ufficio Lavori Pubblici, presso il Comune di San Giorgio la Molara (BN)

Tipo o settore d'attività

Pubblica Amministrazione

Capacità e competenze quale commissario di gare d'appalto di lavori e servizi

ho maturato una profonda competenza sul tema delle procedure di gare d'appalto sia in modalità cartacea che in modalità elettronica. In particolare, ho una profonda conoscenza della piattaforma ASMECOMM sia nella veste di commissario di gara (e quindi di gestione delle fasi di gara), sia nella veste di RUP (nella implementazione della procedura di gara) come da scheda di sintesi allegata;

ISCRITTO ALL'ALBO ASMECOMM DEI COMPONENTI DELLE COMMISSIONI GIUDICATRICI in data 20/11/2017

ISCRITTO ALL'ALBO NAZIONALE DEI COMPONENTI DELLE COMMISSIONI GIUDICATRICI ANAC al n.2219 in data 09/01/2019

Responsabile Unico del Procedimento di opere collaudate /in corso di esecuzione

L.R. 51/78. Lavori di Ammodernamento e messa in sicurezza pubblica illuminazione; CUP I52G08000140002; Importo di € 166.904,51;

L.R. 51/78. Lavori di Realizzazione della Strada Urbana di collegamento da via Circumvallazione a via Cupitella; CUP I54E04000130002. Importo di € 206.582,76;

L.R. 51/78. Lavori di sistemazione della strada comunale Fucito. CUP I57H15000860004. Importo di € 40.000,00;

Legge 27 dicembre 2002, n. 289, art. 80, comma 21 - Lavori di adeguamento strutturale dell'edificio scolastico "N. Ciletti" sito in piazza Roma nel Comune di San Giorgio la Molara (BN); CUP: I51E14001400001. Importo di € 1.468.358,10;

Lavori di completamento, adeguamento, efficientamento e riqualificazione urbana, scuola materna ed elementare in via Piano dello Stallone. Importo di € 820.000,00;

Progettazione Esecutiva

Lavori di Riammagliamento, Miglioramento, Adeguamento, Riqualificazione e Messa in Sicurezza della strade provinciali S.P. 60, S.P. 56 e S.P. 57. CUP: I57H18000580006. Importo €. 2.999.948,15

Lavori di riattazione della copertura ed adeguamento igienico della struttura polivalente in via SANT'IGNAZIO. CUP: I55H18000450004. Importo € 87.361,76;

Lavori di Ammodernamento ed Adeguamento normativo del Impianto Sportivo Comunale di San Giorgio la Molara. CUP: I55H18000150001, Importo: €. 500.000,00;

Lavori relativi agli interventi di miglioramento sismico del fabbricato di proprietà comunale adibito a Comando Stazione Carabinieri in via Salvo D'acquisto. CUP: I58C18000060002. Importo €. 625.790,00;

P.S.R. Campania 2014-2020 - Misura 7.2.2 - Lavori di efficientamento energetico dell'edificioscolastico sito in via Piano dello Stallone da realizzarsi con l'installazione di un cogeneratore a biomassa ed efficientamento degli impianti di illuminazione; CUP I52C17000070006. Importo di € 499.994,08;

Interventi per l'Adeguamento Sismico, impiantistico, efficientamento energetico nonché per il miglioramento dell'accessibilità e dell'attrattività dell'Edificio Scolastico "Scuola Media Fragnito" sito in via Montedoro in San Giorgio La Molara. CUP: I51B17000520001, Importo €. 3.095.000,00

Lavori di Completamento del restauro e recupero dell'ex convento dei Domenicani - 2° lotto, CUP I53B130000700002. Importo di € 180.000,00;

P.S.R. Campania 2014-2020 - Misura 7.2.2 - Lavori di efficientamento energetico dell'edificioscolastico sito in via Piano dello Stallone da realizzarsi con l'installazione di un cogeneratore a biomassa ed efficientamento degli impianti di illuminazione; CUP I52C17000070006. Importo di € 499.994,08;

P.S.R. Campania 2014-2020 - Misura 7.4.1 - Lavori di ristrutturazione di un fabbricato alla via Piano dello Stallone da destinare a Centro Socio Assistenziale; CUP I57E17000150006. Importo di € 499.956,00;

Lavori di sistemazione, ampliamento e riqualificazione ambientale del lago "Mignatta", Cup: I55B17000030005. Importo di € 3.936.112,25;

Lavori relativi a interventi integrati di mitigazione del rischio idrogeologico e di tutela e recupero degli ecosistemi e della biodiversità per la sistemazione idrogeologica e regimentazione delle acque in corrispondenza della SP n. 60, CUP: I52B17000260001, Importo di € 3.154.000,00;

Lavori relativi a interventi integrati di mitigazione del rischio idrogeologico e di tutela e recupero degli ecosistemi e della biodiversità per la sistemazione idrogeologica e regimentazione delle acque in corrispondenza della SP n. 60 - 2° stralcio, CUP: I52B17000270001. Importo di € 2.994.794,66;

Lavori di captazione sorgenti ed annessa rete di adduzione, CUP: I52G17000110005. Importo di € 2.996.939,14;

Lavori di adeguamento e potenziamento della rete idrica comunale, CUP: I52G17000090005. Importo di € 2.872.100,32;

Lavori di adeguamento e completamento della rete fognaria comunale, CUP: I52G17000100005. Importo di € 2.994.794,66;

Interventi di messa in sicurezza Torrente Tammarecchia in località Calise, CUP: I53B18000050001. Importo di € 800.000,00;

Interventi di messa in sicurezza Frana in località Gregaria, CUP: I53B18000040001. Importo di € 2.500.000,00;

Interventi sull'involucro edilizio, isolamento termico, sostituzione infissi ed efficientamento energetico dell'edificio di proprietà comunale adibito a Casa Comunale, CUP: I51B17000510006. Importo di €. 999.763,20;

Riqualificazione Piazza Madonna di Fatima e zone limitrofe Centro Storico, CUP: I59G08000050005. Importo di € 665.000,00;

Lavori di restauro e recupero del vecchio "Ponte dell'Isca", CUP: I52C16000110002, Importo di € 250.000,00;

Comune di Ginestra degli Schiavoni: Lavori relativi a interventi integrati di mitigazione del Rischio Idrogeologico e di tutela e recupero degli ecosistemi e della biodiversità per la messa in sicurezza delle infrastrutture;

Comune di Ginestra degli Schiavoni: Interventi sull'involucro edilizio, isolamento termico, sostituzione infissi ed efficientamento Energetico dell'edificio di proprietà comunale adibito a museo REM;

Comune di Ginestra degli Schiavoni (BN) - Lavori di Riammagliamento, Miglioramento, adeguamento, riqualificazione e messa in sicurezza della strada provinciale n. 46; CUP: G99J18000260002;

Progettazione Definitiva

Riassetto della rete fognaria, realizzazione degli impianti di depurazione alle località San Pietro e Baseleone ed adeguamento degli impianti di depurazione alle località Morti e Ischitella CUP: I55E18000060001, Importo: € 6.020.000,00;

Progettazione di Fattibilità tecnica ed economica

P.S.R. Campania 2014-2020 - Misura 7.2.2 - Lavori di efficientamento energetico dell'edificioscolastico sito in via Piano dello Stallone da realizzarsi con l'installazione di un cogeneratore a biomassa ed efficientamento degli impianti di illuminazione: CUP I52C17000070006. Importo di € 499.994,08;

P.S.R. Campania 2014-2020 - Misura 7.4.1 - Lavori di ristrutturazione di un fabbricato alla via Piano dello Stallone da destinare a Centro Socio Assistenziale; CUP I57E17000150006. Importo di € 499.956,00;

Lavori di Completamento del restauro e recupero dell'ex convento dei Domenicani - 3° lotto. Importo di € 500.000,00;

Intervento di ristrutturazione, di adeguamento sismico, impiantistico e igienico funzionale della scuola materna ed elementare in via "Piano dello Stallone". CUP: I52D18000010002. Importo di €

P.S.R. Campania 2014-2020 - Misura 7.6.1 - B.1 - Progetto Collettivo relativo al Borgo Antico del Comune di San Giorgio la Molara; CUP I51B17000280002. Importo di € 1.000.000,00;

Riassetto e ristrutturazione della rete idrica e realizzazione di un nuovo serbatoio. CUP: I55E18000070001, Importo: € 5.450.000,00;

P.S.R. Campania 2014-2020 - Lavori di sistemazione, adeguamento e ripristino funzionale della strada comunale "Mancina - Piano Querce", CUP: I57H17001470006. Importo di € 349.996,04;

Comune di Ginestra degli Schiavoni (BN) - Lavori di Riammagliamento, Miglioramento, adeguamento, riqualificazione e messa in sicurezza della strada provinciale n. 46; CUP: G99J18000260002;

Lavori di messa in sicurezza del territorio dal dissesto idrogeologico in località Golia. CUP I57C19000080001;

Lavori di messa in sicurezza del territorio dal dissesto idrogeologico in località VARCO. CUP: I57C19000090001;

Lavori di messa in sicurezza del territorio dal dissesto idrogeologico del Vallone Fetente CUP: I57C19000100001;

Lavori di Riammagliamento, Miglioramento, adeguamento, riqualificazione e messa in sicurezza delle strade provinciali n. 60, 56 e 57;

P.S.R. Campania 2014-2020 - Lavori di sistemazione, adeguamento e ripristino funzionale della strada comunale "Sia Betta", CUP: I54E16001070001. Importo di € 348.920,00;

P.S.R. Campania 2014-2020 - Lavori di ripristino e sistemazione della viabilità comunale per migliorare il valore paesaggistico area rurale "Varco - Campolongo", CUP: I54E16001060001. Importo di € 488.000,00;

Lavori di sistemazione idraulico forestale del torrente Vallone Fetente in località Monte la Guardia, CUP: I52B17000280006. Importo di € 749.988,29;

Lavori di sistemazione idraulico forestale del torrente Sanzano in località Maistri, CUP: I52B17000250006. Importo di € 749.988,29;

Intervento di ristrutturazione, di adeguamento sismico, impiantistico e igienico funzionale della scuola materna ed elementare in via "Piano dello Stallone". CUP: I52D18000010002. Importo di € 2.599.515,96;

Direzione Lavori

P.O.R. Campania 2007-2013 - F.E.S.R - Lavori di Completamento del restauro e recupero dell'ex convento dei Domenicani; CUP I53B130000700002. Importo di € 720.000,00;

Lavori di Completamento del restauro e recupero dell'ex convento dei Domenicani - 2° lotto, CUP I53B130000700002. Importo di € 180.000,00;

Utilizzo economie del Settore Regionale di Difesa Suolo per l'intervento denominato "Sistemazione area in frana del centro urbano, ulteriori opere di completamento";

Responsabile Unico del Procedimento in fase di progettazione

Riqualificazione area adiacente a Piazza Madonna di Fatima con integrazione del giardino dei cinque sensi. Importo di € 193.000,00;

Piazza Madonna della Libera e zone limitrofe;

	Realizzazione di una struttura polifunzionale per sport acquatici ed all'aria aperta
	Valorizzazione delle fontane rurali nel territorio di San Giorgio la Molara, CUP: I57I12000020005. Importo di € 1.129.052,69
	Realizzazione infrastrutture nell'area industriale in località Vigne Vecchie;
	Recupero antico percorso della strada Sant'Angelo;
	Realizzazione laboratorio di sezionamento carne bovina con marchio "Marchigiana Alto Sannio";
	Sistemazione di piazza Sannio e zone limitrofe;
	Ristrutturazione della strada comunale Mancina;
	Realizzazione viabilità pedonale cimitero - Via Airella;
	Ristrutturazione strada comunale Maddalena / Chiani Marini / Fondovalle Tamarro;
	Costruzione impianti fotovoltaici per pubblica illuminazione;
	Riquilificazione borgo agricolo "Basaleone", CUP: I54I18000040005. Importo di € 1.200.000,00
Tipo di impiego	Dipendente
Principali mansioni e responsabilità	Istruttore di pratiche edilizie con riferimento all'aspetto urbanistico, responsabile dell'attuazione del piano regolatore cimiteriale, istruttore di pratiche e responsabile della commissione sismica, per l'autorizzazione e deposito sismico in attuazione della legge regionale n.9 del 1983, analista dei dati catastali in merito ai suoli di proprietà comunale dati in enfiteusi ai privati
Capacità e competenze professionali	<p>ho maturato una specifica competenza sul tema della gestione del territorio e della conoscenza delle procedure in materia di urbanistica, edilizia privata e pubblica e lavori pubblici: sia tecniche che amministrative;</p> <p>ho maturato una specifica competenza in materia di organizzazione, direzione e gestione degli uffici tecnici comunali;</p> <p>ho maturato una specifica competenza tecnico amministrativa in tema di espropri;</p> <p>ho svolto attività di progettazione in materia di pianificazione urbanistica e territoriale;</p>
Istruzione e formazione	
07/06/2018	Corso di formazione Manageriale <i>Project Management per RUP</i> , realizzato da ASMEFORM scarl;
01/02/2018	On the evaluation of the Eshelby tensor for polyhedral inclusions of arbitrary shape. In Press, Accepted Manuscript https://doi.org/10.1016/j.compositesb.2018.01.012 ;
15/10/2017	Analytical solution of elastic fields induced by a 2D inclusion of arbitrary polygonal shape. Procedia Structural Integrity 06 (2017) 236-243;
28/03/2017	Gravity Anomaly of Polyhedral Bodies Having a Polynomial Density Contrast. Surveys in Geophysics DOI 10.1007/s10712-017-9411-9;
17/10/2016	Evaluation of the Eshelby tensor for polygonal inclusions. Composites Part B 115 (2017) 170-181;
08/09/2016	Analytical expression of the Eshelby tensor for arbitrary polygonal inclusions in twodimensional elasticity. Composites Part B. 106 (2016) 48-58;
12/10/2014	Comparative assessment of linear and bilinear prism-based strategies for terrain correction computations. J. of Geodesy. DOI 10.1007/s00190-014-0770-4
Dottorato di Ricerca	
05/2013 - 05/2016	Conseguito Dottorato di Ricerca in Ingegneria delle Costruzioni. Corso XXVIII ciclo.
Strumenti ausiliari	EXCEL - LATEX - MATLAB - MATHEMATICA - ADOBE ILLUSTRATOR - MAYURA DRAW - GLOBAL MAPPER - SURFER - SKYPE - JABREF.

Principali materie	Statistica, Meccanica del Continuo e dei Materiali Eterogenei, lingua Inglese, Teoria delle Misure e degli Errori, Sistemi di informazione geografica (GIS), Tecniche di Omogeneizzazione.
Competenze professionali acquisite	Approfondimento su letteratura scientifica internazionale, Cultore della materia di Scienza delle Costruzioni, Lezioni frontali in aule universitarie, assistenza e tutoraggio agli studenti iscritti alla facoltà di Ingegneria.
Nome e tipo d'istituto di formazione	Università degli studi di Napoli "Federico II", Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura.
Laurea Specialistica in Ingegneria Strutturale e Geotecnica	
27/06/2012	Conseguita Laurea Specialistica in Ingegneria Strutturale e Geotecnica con votazione di 110/110 e Lode. Tesi di laurea specialistica in Analisi non Lineare delle strutture dal titolo " <i>Estensione di un FEM non lineare e sua formulazione con approccio Fiber - Free</i> ".
Percorso di Studi	Strutturale e Geotecnica;
Principali materie/Competenze professionali acquisite	Analisi non lineare delle strutture, Costruzioni in muratura, Costruzioni in zona sismica, Fondamenti di diritto per l'ingegnere, Fondazioni, Geologia, Meccanica computazionale delle strutture, Gestione delle risorse energetiche, Opere di sostegno, Teoria e progetto delle costruzioni in cemento armato, Trasporti urbani e metropolitani.
Laurea in Ingegneria Civile	Università degli studi di Napoli Federico II, Facoltà di Ingegneria Civile.
17/12/2009	Conseguita Laurea in Ingegneria Civile. Tesi di laurea sperimentale in opere geotecniche dal titolo: " <i>Prove di carico su pali con il metodo Osterberg</i> ".
Principali materie	Architettura Tecnica, Costruzione di strade ferrovie ed aeroporti, Costruzioni idrauliche, Fondamenti di costruzioni in zona sismica, Disegno manuale ed assistito dal calcolatore, Informatica, Opere geotecniche, Scienza delle Costruzioni, Tecnica e gestione dei lavori, Tecnica delle costruzioni I e II, Termodinamica e fisica tecnica.
Strumenti ausiliari	AUTOCAD v.v. - EXCEL - WORD - PRIMUS
01/2013	Calcolo di paratie in cemento armato sotto falda e pali alla base di platee di fondazione.
Tipo o settore d'attività	Privato
Tipo di impiego	Professionale
Principali mansioni e responsabilità	Calcoli Strutturali
Strumenti ausiliari	AZTEC 2010 - NOLIAN 2011 - EXCEL - MATLAB - WORD.
'11/2012	Calcolo di collegamenti in acciaio per strutture reticolari.
Tipo o settore d'attività	Privato
Tipo di impiego	Professionale
Principali mansioni e responsabilità	Calcoli Strutturali
Strumenti ausiliari	CATIA v5r21 - NOLIAN 2011 - EXCEL - MATLAB - WORD.
09/2012	Calcolo di collegamenti di strutture in acciaio: falde di copertura, scale.
Tipo o settore d'attività	Privato
Tipo di impiego	Professionale
Principali mansioni e responsabilità	Calcoli Strutturali
Strumenti ausiliari	CATIA v5r21 - NOLIAN 2011 - EXCEL - MATLAB - WORD.

07/2012	Calcolo di collegamenti di strutture in acciaio: falde di copertura, scale.
Tipo o settore d'attività	Privato
Tipo di impiego	Professionale
Principali mansioni e responsabilità	Modellazione Parametrica Top-Down di strutture in Acciaio (media complessità) e redazione delle relative tavole esecutive.
Strumenti ausiliari	CATIA v5r21.
24/04/2013	Iscrizione all'albo professionale della Provincia di Benevento al numero 1862.
04/2013	Abilitazione per l'esercizio della professione di Ingegnere nel settore Civile - Ambientale.