

Preg.mi PORCARO Fabio
VERDE Daniele
LOCCIA Fausto

Oggetto: Procedura aperta, indetta ai sensi degli artt. 60, 122 e 133, comma 8, del D.Lgs. n. 50/2016 e in combinato disposto con l'art. 2, comma 2 e art. 8, c. 1, lett. c) del d.l. n. 76/2020, convertito con la Legge n. 120/2020, gestita telematicamente, per l'affidamento di due accordi quadro, ciascuno con un distinto operatore economico, avente per oggetto il servizio di rilievo geometrico e topografico delle reti fognarie, camerette di ispezione e relativi manufatti al fine di ricostruirne le caratteristiche geometriche- idrauliche – Lotto n. 1 CIG 8947285D25 - Lotto n. 2 CIG 8947287ECB - Nomina commissione giudicatrice - Rif. Prat. n. G2100031.

Nomina commissione giudicatrice

Il sottoscritto LOMBARDI Marco in qualità di Amministratore Delegato di Acqualatina S.p.A. e, quindi, quale organo competente della stazione appaltante, con la presente procede alla nomina della commissione giudicatrice in relazione alla procedura indicata in oggetto.

In via preliminare, viene dato atto che il procedimento di nomina dei commissari di gara viene effettuato secondo le seguenti regole di competenza e trasparenza preventivamente individuate dalla scrivente stazione appaltante:

1. la commissione giudicatrice è composta da n. 3 componenti;
2. i componenti sono scelti tra il personale della stazione appaltante;
3. per garantire adeguate competenze da parte della commissione: a) almeno il presidente è individuato tra i dipendenti inquadrati con qualifica di funzionario; b) almeno un commissario è individuato tra i dipendenti inquadrati con qualifica di specialista; c) il terzo commissario può essere un dipendente inquadrato con qualifica di esperto;
4. sempre per garantire idonee competenze, i componenti, nel complesso, devono godere di adeguata esperienza nello specifico settore cui afferisce l'oggetto del contratto da affidare e non devono aver svolto, né possono svolgere, alcun'altra funzione o incarico tecnico o amministrativo relativamente al medesimo appalto;

5. con particolare riguardo alle ipotesi in cui il criterio di aggiudicazione sia quello del miglior rapporto qualità/prezzo, i componenti non devono trovarsi in una delle condizioni previste dall'art. 77, commi 5 e 6, del D.Lgs 50/2016;
6. per assicurare trasparenza nella nomina dei commissari, il relativo provvedimento, unitamente ai *curricula* dei commissari medesimi, viene pubblicato sul sito *internet* della stazione appaltante.

Alla luce dei suesposti criteri e visti i relativi *curricula* (da intendersi quali parte integrante del presente provvedimento), sono nominati quali commissari di gara i seguenti dipendenti della stazione appaltante, complessivamente in possesso di adeguate competenza, esperienza e professionalità:

- ❖ Presidente: PORCARO Fabio;
- ❖ Membro Effettivo: VERDE Daniele;
- ❖ Membro Effettivo: LOCCIA Fausto.

I commissari saranno chiamati alla valutazione delle offerte tecniche ed economiche, secondo quanto previsto dai documenti di gara.

La commissione inizierà le attività una volta terminate le operazioni relative alla rendicontazione e disamina della documentazione amministrativa che effettuerà il seggio di gara secondo quanto previsto dall'art. 7bis del disciplinare di gara.

Per tutto quanto esposto con il presente atto e in relazione alla procedura di gara indicata in oggetto, si dispone la nomina dei commissari di gara come sopra indicati, prevedendo la pubblicazione sul sito *internet* della scrivente stazione appaltante del presente provvedimento e dei *curricula* dei nominati commissari.

Vogliate gradire i miei migliori saluti.

Marco LOMBARDI
Amministratore Delegato

SIGLA

XXX
XXX

Pagina 2 di 2

ACQUALATINA S.p.A. - Viale P.L. Nervi snc - C.com Latinafiori
Torre 10 Mimose - 04100 Latina - Tel: 0773 642 - Fax: 0773472074
e-mail: acqualatina@acqualatina.it - Cap.Soc. € 23.661.533,00 i.v.
Registro imprese di Latina R.E.A. 146544 - P.IVA e C.F.: 02111020596

Fabio Porcaro

Nato a Latina il 25 Agosto 1967 - Milite assolto in qualità di sergente furiere della Marina Militare

Profilo e Competenze

Ho maturato una consolidata esperienza nella gestione degli acquisti sia secondo la disciplina pubblicitaria che privatistica.

Coordino abitualmente gruppi di lavoro nell'ambito dell'ufficio acquisti e gare, con interesse particolare alla crescita professionale delle risorse in termini di competenza ed autonomia.

I ruoli ricoperti mi hanno permesso inoltre di sviluppare competenze nella gestione del budget, nelle politiche di pianificazione ed aggregazione e nella riduzione dei costi, sempre nell'ottica di efficientamento complessivo della supply chain.

Grazie alle capacità di problem solving sviluppate, all'autonomia di azione e alla elevata capacità di relazione, sono in grado di instaurare rapporti collaborativi con le altre funzioni interne e con i vertici aziendali.

Particolare attenzione rivolgo all'innovazione, sia per quanto riguarda gli strumenti in uso agli acquisti (es: sistemi di e-procurement) sia per quanto riguarda la dematerializzazione dei processi, ove questo possa incidere in maniera positiva sull'Azienda.

Esperienze Professionali

2017 ad oggi ACQUALATINA S.p.A. (Latina) Società che gestisce il Servizio Idrico Integrato nell'Ambito Territoriale Ottimale n.4 – Lazio Meridionale

Responsabile Pianificazione Fabbisogni

contratto a tempo indeterminato - livello Quadro del Contratto Gas-Acqua

Responsabilità:

- Attività di predisposizione della documentazione di gara
- Controllo contratti in scadenza e programmazione delle procedure di gara
- Indagini di mercato per l'affidamento di servizi, forniture e lavori

2015 - 2017 TRENITALIA S.p.A. (Roma) Società che gestisce il trasporto ferroviario sull'intero territorio nazionale

Buyer Senior

contratto a tempo indeterminato - livello Quadro del Contratto Attività Ferroviarie

Responsabilità:

- Attività negoziali relative a gare di appalto di Lavori, Beni e Servizi nel settore ferroviario, in particolare:
 - Servizi di pulizia del materiale rotabile e degli ambienti di lavoro
 - Servizi di Customer Experience e CRM
 - Piattaforme E-Learning
 - Servizi di Vigilanza

- Servizi di Formazione
- Contenuti Multimediali Portale FRECCE
- Fornitura di Smart Card
- Fornitura e posa in opera di impianti all'interno delle officine meccaniche
- Redazione Atti aggiuntivi e modificativi
- Attività su Portale Acquisti Trenitalia
- Attività su piattaforma SAP, Trenitalia Business System
- Presidente e commissario delle gare di appalto di lavori, servizi e forniture
- Attività negoziali relative a contratti "attivi"

2011 - 2015 TRENORD S.r.l. (Milano) Società che gestisce il trasporto ferroviario della Regione Lombardia (Gruppo FNM 50% e Trenitalia 50 %)

Responsabile Unità Gare Soprasoglia Comunitaria

contratto a tempo indeterminato - livello Quadro del Contratto Attività Ferroviarie

Responsabilità:

- Responsabile delle procedure di gara sopra soglia comunitaria per l'affidamento di servizi, forniture e lavori
- Responsabile delle attività ed obblighi amministrativi connessi alla pubblicazione ed all'espletamento delle procedure relative a gare europee
- Negoziazione e redazione contratti di servizi, forniture e lavori
- Definizione modelli di richieste di offerta, gare e schemi di contratto
- Gestione dei processi di acquisizione e di individuazione delle possibili ottimizzazioni per migliorare qualità e tempi di risposta nelle forniture strategiche
- Revisione e ottimizzazione dei capitolati tecnici
- Controllo Contratti in scadenza e programmazione delle procedure di gara
- Responsabile della definizione e nell'aggiornamento dei processi e dei prospetti di pianificazione connessi all'attività della Direzione Acquisti
- Presidente e commissario delle gare di appalto di lavori, servizi e forniture

Persone gestite:3 collaboratori

2005-2010 ACQUALATINA S.p.A. (Latina) Società che gestisce il Servizio Idrico Integrato nell'Ambito Territoriale Ottimale n.4 – Lazio Meridionale

Responsabile Acquisti e Appalti

contratto a tempo indeterminato - livello Quadro del Contratto Gas-Acqua

Responsabilità:

- Responsabile dei rapporti con i fornitori (trattative e analisi di mercato)
- Procuratore speciale con poteri di spesa
- Responsabile del Procedimento
- Supervisore e firmatario di tutte le procedure di gara

- Presidente di Commissione delle gare di appalto di lavori, servizi e forniture
- Responsabile Servizi Generali (Facility Management) con la gestione di tutti i servizi e le forniture (vigilanza, energia, pulizie, interventi di manutenzione ordinaria, impianti di condizionamento, affitti, noleggio automezzi aziendali, carburanti, cancelleria e mobili per ufficio, ecc.) per la sede principale e di n° 11 sedi periferiche
- Responsabile diretto budget del Servizio Acquisti e Appalti
- Responsabile gestione Albo Fornitori e piattaforma Acquisti on line
- Controllore e supervisore Piano degli Acquisti Aziendale
- Responsabile della contrattualistica aziendale

Persone gestite: 11 collaboratori (2 coordinatori + 9 addetti)

2002-2005 CONSIP S.p.A. Direzione Acquisti in Rete della P.A. (Roma) - Società del Ministero del Tesoro che gestisce il programma di razionalizzazione della spesa della Pubblica Amministrazione per beni e servizi

Purchasing Manager

contratto a tempo indeterminato - livello Settimo del Contratto Metalmeccanico

Responsabilità:

- Analisi del mercato e Strategie d'acquisto
- Responsabile Marketplace
- Pianificazione fabbisogni
- Supervisione e redazione documentazione di gara
- Gestione rapporti con fornitori e utenti
- Commissario di Gara

2000-2002 ALENIA SPAZIO S.p.A. (Roma) Società del Gruppo Finmeccanica che progetta, sviluppa e produce satelliti scientifici e per telecomunicazioni

Subcontractor Procurement Manager

contratto a tempo indeterminato - livello Settimo del Contratto Metalmeccanico

Responsabilità:

- Emissione Richieste di Quotazione (selezione dei fornitori, coordinamento nelle valutazioni delle offerte)
- Preparazione, negoziazione e definizione dei Contratti Internazionali
- Coordinamento della preparazione e negoziazione dello Statement of Work con il fornitore
- Controllo delle attività del fornitore in accordo con il Contratto, lo Statement of Work e le necessità del programma
- Direzione e coordinamento Meetings con i fornitori
- Management reporting
- Negoziazione avanzata dei componenti elettronici anche con fornitori di paesi extraeuropei con gestione delle relazioni in loco per il rispetto assoluto dei tempi di produzione

Gen 2000 – Apr 2000 Design 2000 International S.r.l. (Roma) Società che opera a livello internazionale nel settore del Contracting degli arredamenti d'interni

Responsabile Ufficio Acquisti

contratto a tempo indeterminato - livello Settimo del Contratto Imprese Edili

Responsabilità:

- Rapporti e trattative con i fornitori
- Verifica dell'andamento dei costi delle commesse con stesura delle previsioni a finire
- Gestione di tutte le attività dell'ufficio incluso il controllo di tutti gli ordini emessi dagli acquirenti
- studio fattibilità di ordini quadro per tutte le tipologie coerenti con le specifiche tecniche; emissione del relativo accordo con i fornitori

Persone gestite:3 collaboratori

1997 – 2000 I.CO.M. S.p.A. Cisterna di Latina (LT) Società che opera nel campo della progettazione e produzione di impianti per GPL

Responsabile Ufficio Acquisti

contratto a tempo indeterminato - livello Settimo del Contratto Metalmeccanico

Responsabilità:

- Ricerca costante sul mercato dei fornitori più convenienti di materie prime, semilavorati e imballaggi stipulando ordini aperti e ritiri secondo le esigenze di produzione
- Negoziazioni e acquisti di tutta la componentistica meccanica
- Pianificazione degli Acquisti
- Gestione stampaggio materie plastiche presso terzi
- Negoziazione dei contratti di acquisto e controllo della loro esecuzione, sollecito fornitori
- Elaborazione e controllo del budget d'acquisto e reporting finanziario mensile delle attività svolte
- Risoluzione dei problemi di manutenzione ordinaria di qualsiasi natura
- Gestione magazzini, imballi, spedizioni e trasporti

Persone gestite:3 collaboratori

Gen 1996 – Dic 1996 MED S.p.A. (Reggio Emilia) Società che opera nel campo della produzione di elettrovalvole per GPL ed Antifurto per autoveicoli

Assistente all'Amministratore Unico

contratto di Formazione Lavoro - livello quinto super del Contratto Metalmeccanico

Responsabilità:

- Gestione dei rapporti tra la rete di vendita (agenti, concessionari ed importatori) e i diversi Enti Aziendali con riguardo alle problematiche tecnico/produttive e di marketing
- Elaborazione, aggiornamento ed il controllo dei listini, delle previsioni e dei consuntivi di vendita
- Coordinamento delle attività di amministrazione e gestione degli ordini

1993 - 1995 Collaboratore, come praticante, presso lo Studio Commercialista di Latina, con mansioni amministrative, contabili e tributarie

Titoli di studio

Mag 1995 – Apr 1996 **Master in Business Studies** Reggio Emilia

Scuola Aziendale di Formazione Superiore (CIS)

Nov 1988 – Ott 1993 **Laurea in Economia e Commercio** Roma “La Sapienza”

Votazione 107/110 Titolo della tesi: "*Takeovers ostili negli Stati Uniti, analisi e confronti con la normativa nazionale e comunitaria*". La tesi sperimentale è stata preparata **presso l'Università di Harvard (Boston) e la Wharton Business School (Philadelphia)**, con permanenza di 6 mesi per lo studio approfondito della materia

1981 – 1986 **Maturità scientifica** Latina

Conoscenze linguistiche

Inglese: Ottimo

Conoscenze informatiche

Ottimo uso degli applicativi Microsoft Office, Sistemi ERP (SAP), soluzioni di e-procurement

Corsi di formazione

Numerosi Corsi di formazione in merito a:

- Codice dei contratti pubblici, regolamento e decreti correttivi
- Il Responsabile del Procedimento: competenze, adempimenti, responsabilità
- Miglioramento delle competenze manageriali
- Team Work e Team Building, Gestione e Sviluppo dei collaboratori, Competenza nei Servizi, Problem Solving/Time Management e Project Management
- Tecniche di Negoziazione avanzata

Interessi – Hobbies

Viaggi, musica, nuove tecnologie, pratico diversi sport a livello amatoriale

Altre informazioni

Caratteristiche personali: Entusiasmo, iniziativa e dinamismo.
Abitudine all'autoformazione e all'aggiornamento professionale

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 196 del 30 giugno 2003, modificato dal Decreto Legislativo 101 del 10 agosto 2018

CURRICULUM VITAE

Nome Daniele Verde
Attuale posizione Coordinatore “Innovazione Tecnologica” presso Acqualatina S.p.A.

EDUCAZIONE

Laurea Magistrale in Ingegneria Civile, indirizzo Idraulica, La Sapienza Università di Roma, 2006. Voto finale 110/110.

Iscritto all’Ordine degli Ingegneri della provincia di Roma, dal 2007.

Executive Master in Business and Administration Università Tor Vergata, Roma, Luglio 2019

SINTESI QUALIFICA

Ingegnere civile idraulico, con specializzazione in modellazione idraulica, con 15 anni di esperienza nel settore dei servizi idrici integrati, sia nella progettazione che nella gestione (operations), che nel coordinamento/gestione di diversi progetti di efficientamento delle reti idriche e fognarie.

SINTESI ESPERIENZE LAVORATIVE E DI RICERCA

2017 – oggi	Coordinatore “Innovazione Tecnologica” presso Acqualatina S.p.A., gestore S.I.I. ATO4 - Lazio Meridionale.
2009 – 2016	Specialista Reti in Acqualatina S.p.A.
2007 – 2011	Dottorando presso la Scuola Dottorale di Ingegneria Civile, Università Roma Tre; ricerca nell’ambito dei modelli di simulazione idraulica e algoritmi di ottimizzazione.
2009 – 2010	Professore a contratto presso La Sapienza Università di Roma, Facoltà Ingegneria per l’Ambiente e il Territorio, del corso “Gestione e Protezione delle Risorse Idriche”.
2007 – 2009	Consulente presso il dipartimento di Idraulica della facoltà di Ingegneria de La Sapienza Università di Roma.
2006 – 2008	Ingegnere junior presso la Ceseco International
2005 – 2006	Stage presso la Ceseco International

ESPERIENZE LAVORATIVE

2009 – oggi Coordinatore “Innovazione Tecnologica” presso Acqualatina S.p.A., da Aprile 2017. In tale veste coordino progetti finalizzati all’efficientamento e all’innovazione nella gestione delle infrastrutture idriche e di drenaggio urbano. Principali progetti e attività, svolte ed in corso, a vario titolo (sia direttamente che coordinando fornitori esterni):

- *Progetto Riduzione Dispersioni Idriche.* Coordinamento dei progetti di Acqualatina S.p.A. finalizzati al perseguimento degli obiettivi annuali posti dall’authority ARERA sull’indicatore M1 (perdite idriche).
- *Modellazione idraulica, analisi, ottimizzazione e master planning di reti idriche.*
- *SCADA, monitoraggio e distrettualizzazione delle reti idriche.*
- *GIS, rilievo e digitalizzazione di reti idriche e fognarie.*
- *Progetti di pressure management.*
- *Ricerca perdite, tradizionale elettroacustica e con tecnologie innovative.*
- *Progetti di risanamento condotte idriche con diverse tecnologie trenchless.*
- *Reporting: bilancio idrico e principali KPI relativi alla gestione delle reti idriche.*
- *Correlatore di tesi di laurea svolte con tirocini presso Acqualatina S.p.A.*

- 2007 – 2009** Consulente presso il dipartimento di Idraulica della facoltà di Ingegneria Civile de La Sapienza Università di Roma, nell'ambito di alcune convenzioni con enti privati e pubblici, relative a progetti di costruzione e calibrazione di modelli di simulazione idraulica di reti idriche e risoluzione di alcuni problemi ingegneristici mediante applicazione di algoritmi di ottimizzazione mono e multi obiettivo.
- 2006 – 2008** Ingegnere junior presso la Ceseco International – studio di ingegneria specializzato principalmente nella progettazione di sistemi di irrigazione per l'agricoltura. Progettazione idraulica di reti irrigue, analisi strutturale, progettazione di impianti di sollevamento per reti irrigue e fognarie. Disegno cad e redazione computi.
- 2005 – 2006** Tirocinio presso la Ceseco International (prima della laurea). Attività svolte: quelle summenzionate.

ATTIVITA' DI RICERCA

- 2007 – 2011** Dottorando, presso la Scuola Dottorale di Ingegneria Civile, Università Roma Tre.
- *Principale ambito di ricerca. Modelli di simulazione idraulica di reti idriche, calibrazione e stima dell'incertezza associata ai parametri del modello.*
 - *Altri argomenti di ricerca. Ricerca Operativa, algoritmi di ottimizzazione singolo e multiobiettivo, metaeuristici quali algoritmi genetici, Simulated Annealing, o algoritmi con approccio bayesiano, applicati a problemi di ingegneria idraulica delle reti idriche (pressure management, pump scheduling, ecc.).*

INSEGNAMENTO

- 2009 – 2010** Professore a contratto presso La Sapienza Università di Roma, Facoltà Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, sede di Latina, del corso "Gestione e Protezione delle Risorse Idriche". Corso semestrale di 60 ore di lezione.
- 2007 – 2011** Lezioni ed esercitazioni nei corsi di Costruzioni Idrauliche e di Gestione delle Risorse Idriche presso La Sapienza Università di Roma, Facoltà di Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio e Ingegneria Civile.

PUBBLICAZIONI

- D. Verde, R. Magini & I. Pallavicini (2007), "A multiobjective approach for leakages reduction in water distribution networks", Proceeding of the "Water Resources Management 2007" Conference, Maggio 21-23, 2007, Kos, Grecia. Speaker alla conferenza.
- D. Verde, R. Magini & I. Pallavicini (2007a), "Estimation of leakages in water distribution systems with measurement at few nodes", Atti della Conferenza "Computing and Control for Water Industry 2007", Settembre 3-5, 2007, De Montfort University, Leicester, UK. Speaker alla conferenza.
- D. Verde & R. Magini (2007b), "Applicazione di metodologie multi obiettivo per la riduzione delle perdite nelle reti di distribuzione idrica", Enginsoft CAE User's Meeting 2007. Settembre 2007. Pubblicato su Enginsoft Journal. Speaker alla conferenza.
- D. Verde, R. Magini & I. Pallavicini (2008), "La riduzione delle perdite idriche in una rete di distribuzione attraverso la gestione ottimale di valvole di regolazione", "L'Acqua" 3/2008, pp. 7-14.
- D. Verde & R. Magini (2008a), "Calibrazione di una rete di distribuzione idrica con perdite elevate", Atti del XXXI Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, 9-12 Settembre 2008, Perugia. Speaker alla conferenza.

- D. Verde, G. Festa & R. Magini (2009), “Riabilitazione di una rete di distribuzione idrica caratterizzata da ingenti perdite: approccio multi-obiettivo”, Atti del IV Seminario “La ricerca delle perdite e la gestione delle reti di acquedotto”, Aversa 18-19 Settembre 2009. Speaker alla conferenza.
- D. Verde, G. Tommasi & M. Salis (2011), “ Il GIS nella gestione di un sistema di distribuzione idrico: l’esperienza di Acqualatina S.p.A.”, V Seminario “La ricerca delle perdite e la gestione delle reti di acquedotto”, 16 Giugno 2011, Roma. Speaker alla conferenza.
- D. Verde, M. Ferrante et al. (2014), “The dependence of the district night consumption on pressure heads: the case study of Lenola”, presentato al WDSA2014, Water Distribution Systems Analysis Symposium, Bari, Luglio 14-17, 2014. Atti del convegno su www.elsevier.com .

CAPACITA' INFORMATICHE

Softwares: MS Office (Word, Excel, Powerpoint, Project, Access) – Autocad 2D – Epanet – EpaSWWM – Hec Ras – QGis

Linguaggi di programmazione: Matlab – Fortran – C++

PRINCIPALI CORSI

Project Management (ISIPM, ePMQ).

LINGUE

Inglese	Buono
Francese	Sufficiente

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all’art. 13 del D.Lgs. 196/2003.

Curriculum Vitae - Fausto Loccia

ISTRUZIONE e PRINCIPALI ATTESTAZIONI TECNICHE

- Laurea in Scienze Geo-Topo Cartografiche, Estimative, Pianificazione del Territorio - Università degli studi Guglielmo Marconi (Roma);
- Iscrizione ed Abilitazione allo svolgimento della professione albo dei Geometri e dei Geometri laureati, in possesso del timbro professionale;
- Diploma di Geometra conseguito presso L'I.T.G. Angelo Sani di Latina;
- Lingue straniere: Francese ed inglese scolastico;

Corsi di Formazione più rilevanti

- Attestato presso la STEP S.p.A. riguardante i Sistemi Informativi Territoriali (SIT, GIS) e della Progettazione delle Infrastrutture in particolare per le reti e i servizi idrici e fognari;
- Attestato di partecipazione seminario "Terre e rocce da scavo e redazione dei piani scavo" (art.186 D.Lgs. 152/96);
- Corso di sistemi integrati per "Direzione Lavori e Sicurezza (opere private e pubbliche)" – Costituzione, organizzazione e gestione delle attività di cantiere;
- Cantieri temporanei o mobili: rispetto degli obblighi normativi recenti ed in attesa di emanazione (anno 2016);
- Project Management;
- Gestione operativa degli espropri per pubblica utilità – Quadro normativo, procedimento ablatorio ed indennità di esproprio DPR n. 327 del 2001 (T.U. espropri) e s.m.i.;
- Corso per "il Nuovo Codice dei Contratti Pubblici D.Lgs. 50/2016 e i servizi intellettuali"

ESPERIENZE PROFESSIONALI

• 1991

Assunzione come tecnico rilevatore per il censimento ISTAT nel Comune di Maenza (LT). Apprendimento di tutti i dati anagrafici, commerciali, catastali e delle categorie edilizie dei fabbricati relativi alle proprietà civili sia private che pubbliche.

• 1990-1994

Collaborazione professionale presso lo studio d'Ingegneria Di Biase Francesco per la realizzazione di progetti edili civili ed industriali, stradali, impianti idrici, elettrici e fognari.

Progettazione architettonica e strutturale per l'ottenimento dei permessi a costruire, realizzazione delle carpenterie strutturali in ambito dei lavori civili

Progettazione dei servizi interni quali schemi idrici ed elettrici, barriere architettoniche per l'ottenimento delle autorizzazioni sia all'agibilità degli edifici che per l'abitabilità.

Uso di strumentazione topografica (stazioni totali) per la realizzazione di verifiche di confini, accatastamenti e poligonali.

- **1994-1995**

Assunzione come tecnico Geometra presso il Comune di Maenza (LT) per lo svolgimento delle pratiche tecnico amministrative.

Procedure amministrative di archiviazione, rilascio oneri di concessione, rilascio di certificati di destinazione urbanistica, verifica di documentazione tecnica inerente la presentazione di progetti riguardante il settore Tecnico ed in particolare Edilizia e Urbanistica.

Rapporti con i Enti Pubblici quali provincia di Latina, Regione Lazio e USL LT4 per prassi tecnico-amministrative nei settori edilizia e urbanistica.

- **1995-1998**

Collaborazione professionale presso studio d'Ingegneria Ciaramella Lidano per la realizzazione di progetti edili civili ed industriali, stradali, impianti idrici, elettrici e fognanti.

Progettazione architettonica e strutturale per l'ottenimento dei permessi a costruire con relativa prassi burocratica per la presentazione dei progetti presso gli Enti pubblici competenti (Comune, Provincia, Regione), realizzazione delle carpenterie civili per l'ottenimento del nulla osta a costruire da parte del Genio Civile.

Progettazione dei servizi interni quali schemi idrici ed elettrici, barriere architettoniche per l'ottenimento delle autorizzazioni sia all'agibilità degli edifici che per l'abitabilità.

Uso di strumentazione topografica (stazioni totali) per la realizzazione di verifiche di confini, accatastamenti e poligonali per la realizzazione strade e canali di scorrimento e raccolta acqua piovane.

- **1998-2002**

Titolare ed amministratore con altri soci della società L.P.L. Design e Service S.n.c.

La Società occupa un ruolo professionale nel settore della progettazione grafica CAD 2D e 3D, realizzazione di render-fotorealistici per edilizia civile e arredamento d'interni, adeguamenti strutturali di aziende zootecniche (D.Lgs 152/99 e L. 54/97) riguardante lo smaltimento dei reflui zootecnici, progettazione civile e arredamento d'interni, perizie e pratiche per l'accesso agli stanziamenti fondi CEE.

Progettazione civile per l'ottenimento dei permessi a costruire sia per civili abitazioni, fabbricati ed edifici uso zootecnico e ortofrutticolo.

Pratiche catastali per verifica di confini, accatastamenti e poligonali, realizzazione di rilievi topografici per strade sia private che pubbliche mediante uso di strumentazione topografica.

- **2002**

Collaborazione con la JANSSEN-CILAG S.p.A. (Latina) per la realizzazione di tavole CAD riguardante impianti chimici, P & I di processo, sketch esecutivi.

Realizzazione di locali sterili con progettazione di impianti di condizionamento (UTA) per l'abbattimento delle polveri e inquinanti e sterilità degli ambienti farmaceutici.

- **2002-2003**

Assunzione presso la E.C.O. Project S.r.l. e SO.CO.M.I. S.r.l. per la progettazione e direzione lavori di impianti chimico-industriali svolti presso gli impianti sotto elencati:

- ACS Dobfar S.p.A. di Anagni: migliorie impianti, realizzazioni di nuovi impianti farmaceutici come impianto di Daptomicina, impianti di CDZ reparti sterili per confezionamento prodotti medicinali, progettazione e sketch esecutivi, progettazione architettonica per l'ottenimento dei permessi a costruire, direzione lavori.
- Facta Farmaceutici S.p.A. di Pomezia: migliorie ed inserimento di macchinari come Opercolatrice reparto betalattamico per produzione e confezionamento di prodotto finito, cappe a flusso laminare, abbattimento polveri anti inquinamento, direzione lavori.
- Special Product's Line S.p.A. di Pomezia: adeguamento linee di produzione farmaceutica e CDZ per reparti di produzione e confezionamento prodotto finito.
- Viscolube S.p.A. di Frosinone: disegni di P & ID per impianti oli esausti, tavole CAD piani di sicurezza antincendio.
- Impianto di produzione idrica del Comune di Valpolcevera provincia di Genova: realizzazione degli sketch esecutivi per il montaggio del piping.

- **Dal 2004 ad oggi**

Attuale assunzione presso la società Acqualatina S.p.A. con incarico di Progettista, Responsabile di Commessa e Direzione Lavori nel Servizio Ingegneria e Direzione Lavori.

Progettazione di collettori fognari e reti idriche, redazione della documentazione progettuale (livello preliminare, definitivo ed esecutivo), profili longitudinali, planimetrie di dettaglio, sezioni scavo tipo, particolari costruttivi opere civili, ecc. Documentazione contabile quali computi metrici estimativi.

Procedura e calcolo amministrativo relativamente gli atti di esproprio e asservimenti ai sensi del DPR 327 del 2001 aggiornato 2017.

Progettazione di impianti idrici e realizzazione del progetto architettonico per l'ottenimento dei permessi a costruire. Realizzazione dei computi metrici estimativi dell'opera e rapporti tecnico-amministrativi con le autorità pubbliche competenti per il rilascio delle varie concessioni.

Direzione lavori in ambito dei lavori civili (D. Lgs n.50/2016 e s.m.i.).

Commissioni di gara per gli appalti pubblici in conformità del codice appalti Art. 77 del DLgs n.50/2016 e smi.

Realizzazione dei rilievi topografici plano-altimetrici con strumentazione topografica (stazioni totali).

PRINCIPALI PUBBLICAZIONI ED ARTICOLI TECNICI

- 2006 Presentazione de “IL PORTALE DELLE RETI DELL’ACQUEDOTTO E DELLE FOGNATURE di Acqualatina in chiave di webgis”. Atti sessione reti tecnologiche - Conferenza Autodesk 2006 Palazzo dei Congressi, Roma
- 2007 **“Imparare facendo: l’esperienza di formazione dei tecnici di Acqualatina S.p.A. articolo Crisel le top ten del GIS, GeoforUs”**
http://www.geoforus.it/index.php?option=com_jdownloads&Itemid=18&view=viewdownload&catid=54&cid=628
- 2008 webgis per il gestore del servizio idrico integrato – approfondimenti: reti tecnologiche - **MONDO GIS** rivista bimestrale di informazione tecnica - numero 68 settembre/ottobre 2008 pagg 63-67
- 2014 Partecipazione alla stesura del **“CATALOGO DEI DATI RELATIVI ALLE RETI DI SOTTOSERVIZI Specifiche di Contenuto per i DB delle Reti di Sottoservizi”** Versione 2.0 – 16 gennaio 2014. Agenzia per l’Italia Digitale – Presidenza del Consiglio dei Ministri.

Capacità professionali acquisite:

Ottima conoscenza del campo informatico con alte capacità nel disegno tecnico bidimensionale (CAD 2D) e nella realizzazione di scene tridimensionali (CAD 3D) sia nel settore urbanistico che nel settore meccanico. Sviluppo grafico e progettazione virtuale in campo edile (studio impatto ambientale), meccanico ed archeologico.

Realizzazione di animazioni virtuali, render fotorealistico e scene interattive nel formato VRML (virtual reality modelling language).

Conoscenza delle problematiche inerenti la progettazione urbanistica, costruzioni edili, meccanica ed impiantistica.

Sviluppo di CD-Rom a carattere multimediale e grafica per Internet in formato HTML, ILM, VRML, editing video, progettazione grafica e virtuale, fotoritocco, ecc.

Conoscenze tecniche per la creazione di Panorami interattivi a 360° a carattere fotografico e computer-grafica.

Ottima attitudine nel lavoro in team, serietà, professionalità e discrezione costituiscono infine un serio punto di riferimento per un eventuale rapporti di lavoro.

Programmi maggiormente utilizzati:

Disegno Tecnico 2D e 3D: Piattaforma AUTOCAD MAP - Autodesk (tutte le versioni);

Topografia: Leonardo X3; LEICA Geo Office Tools;

Rendering: Piattaforma Autocad; 3D Studio Max;

Sistemi operativi: SO Windows;

Videoscrittura, fogli di calcolo: Pacchetto Microsoft Office;

Contabilità lavori: Acca PRIMUS;

Strumentazione topografica: LEICA TCR407 ultra; GPS Trimble.

F.to Fausto Loccia