CURRICULUM PROFESSIONALE

ING. LUCIO PEZZA, (tel. 06/33612945), E-mail: lucio.pezza@fastwebnet.it

LAUREA in Ingegneria Civile Idraulica, presso il Politecnico di Napoli, il 15.10.1970, con votazione 110/110;

SPECIALIZZAZIONE in Ingegneria Sanitaria Ambientale, presso lo stesso Politecnico, il 24.07.1971 con votazione 70/70.

ATTESTATO DI FREQUENZA corso per la sicurezza di cui all'art. 10 comma 2 D.Lgs 494/96 e successive (tenuto dalla FABI, Federazione Autonoma Bancari Italiani, Sindacato Provinciale di Roma, dal 11/01/2003 al 17/03/2003)

ORDINE PROFESSIONALE

Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Benevento, con il n°271 continuativamente dal 3 febbraio 1973.

POSIZIONE PROFESSIONALE:

- LIBERO PROFESSIONISTA, per la progettazione, costruzione e gestione d'impianti di trattamento acque reflue; consulente Impresa SATA (depurazione acque), anni 72-73;
- CAPO UFFICIO PROGETTAZIONE IDI-MARELLI (attuale EMIT, Impianti idraulici), anni 73-74;
- CAPO SEZIONE IMPIANTI ECOLOGICI della Breda Progetti e Costruzioni (Gruppo Efim), anni 74-79;
- LIBERO PROFESSIONISTA, dal gennaio 1980.

INCARICHI SPECIALI:

- CONSULENTE della seconda sezione Consiglio Superiore Lavori Pubblici, Presidente Ing. V. Chiumarulo, (anno 2004); membro Commissioni Relatrici;
- CONSULENTE presso la ex Cassa per il Mezzogiorno nell'ambito del Progetto Speciale N°30: Grandi schemi idrici Sicilia, anni 80-86; con particolare riferimento all'istruttoria di nuovi progetti ed all'assistenza tecnico legale per le realizzazioni in gestione diretta;
- ESPERTO DIREZIONE GENERALE COOPERAZIONE ALLO SVILUPPO (Ministero degli Esteri), con particolare riferimento alle problematiche tecnico legali legate ai collaudi ed al contenzioso, anni 86 2002;

- INGEGNERE CAPO del Comune di Civita Castellana, anni 96-97
- DIRETTORE TECNICO degli impianti di depurazione di Latina, anni 77-88;
- DIRETTORE TECNICO per la concessione relativa alla costruzione e gestione dei depuratori comunali di Ciampino (Roma), anni da 86 al 2003;
- DIRETTORE DEGLI ACQUEDOTTI CIVICI Comune di Cerveteri , circa 3.500.000.000 mc/anno di acqua distribuita (anni 88 99)
- DIRETTORE DEGLI IMPIANTI IDRICI COMUNALI di Civita Castellana (VT), circa 3.000.000 mc/anno di acque distribuita, anni 95 2006;
- DIRETTORE TECNICO dell'impianto di depurazione di Vejano (VT), anni 95 al 99;
- DIRETTORE TECNICO dell'impianto di depurazione ASI Frosinone, anni 82-86
- DIRETTORE TECNICO dell'impianto di depurazione Area Industriale di Civita Castellana (lavorazioni ceramiche) anni 97 al 2003;
- CONSULENTE AZIENDA CONSORTILE "ALTO CALORE" (Avellino) per la messa a punto ed il potenziamento degli impianti di depurazione, anni 90-93 e 98- 2000;
- CONSULENTE GAIA S.p.A., Ente Gestore ATO Toscana Nord (Province di Lucca e Massa Carrara) per la messa a punto, gestione e potenziamento degli impianti di depurazione, bacino di utenza circa 500.0000 A.E. anni 2000 ad oggi;

ATTIVITA' PRINCIPALI

a) Pubblicazioni:

- 1) "Riutilizzo come 1° stadio biologico, a forte carico, di vecchi impianti a letti percolatori, con riempimento tradizionale" Atti del Convegno Impianti di depurazione per piccole Comunità, Capri 1992;
- 2) "Studio del comportamento del cuscino di fango nei decantatori secondari" Ingegneria Ambientale n° 2/96;
- 3) "Importanza dell'altezza nel dimensionamento dei decantatori secondari" Atti del Convegno Sidisa, Ravello 1997
- 4) "Sfioro dalla sedimentazione secondaria di fango non intrappolato nel cuscino di fondo" Ingegneria Ambientale (CIPA Editore), numero settembre-ottobre 2011.

b) Progettazione impianti di depurazione:

- 1) Progettazione esecutiva di grandi complessi di depurazione:
- Roma Sud (come capo sezione impianti ecologici della B.P.C. ed in collaborazione con la O.d.A. di Parigi, 25 miliardi, anno 1979)
- Torino, Consorzio Po Sangone (come capo commessa della B.P.C. per il raggruppamento B.P.C. Acqua S.p.A. Itinera) 30 miliardi anno 1978.
- Foce Sarno (disinquinamento del Golfo di Napoli, come capo sezione impianti ecologici della B.P.C. ed in collaborazione con la Dorr-Oliver -Amsterdam, 25 miliardi anno 1976;
 - 2) Progettazione esecutiva e/o direzione tecnica in fase realizzativa per i seguenti impianti di depurazione a servizio di pubbliche fognature, **ultimi 10 anni:**

Classe	Attività	Committente	Titolo del Progetto	Importo €	Anno fine prestazione
IIIA	Progettazione definitiva ed esecutiva	Comune di Civita Castellana (VT)	Ripristino funzionale impianto di depurazione a servizio area PIP	€ 490.000	2014
IIIA	Progettazione definitiva	Comune di Civita Castellana (VT)	Progettazione definitiva impianto di depurazione per la frazione Sassacci	€ 450.000	2014
III A	Progettazione definitiva	GAIA, Gestore Unico del Servizio Idrico Integrato, ATO1 Toscana Nord.	Implementazione energetica e di processo impianto di depurazione "Fossa Maestra" a servizio del Comune di Massa	€ 550.000	2014
III A	Progettazione esecutiva	ACEA ATO 2	Implementazione Impianto di depurazione Roma Sud (Back washing impianto di biofiltrazione)	€ 9.016.668	2013
III A	Progettazione esecutiva	ACEA ATO 2	Impianto di depurazione in località Vivaro Comune di Rocca di Papa	€ 1.264.355,31	2013
III A	Progettazione definitiva ed esecutiva	Consorzio ASI Frosinone	Implementazione dell'impianto di depurazione di Villa S. Lucia	€1.100.490,57.	2013
III A	Progettazione definitiva ed esecutiva	Comune di Civitella S. Paolo	Implementazione impianto di depurazione comunale	€ 350.000	2013
III A	Progettazione definitiva ed esecutiva	GAIA, Gestore Unico del Servizio Idrico Integrato, ATO1 Toscana Nord.	Implementazione e risparmio energetico impianto in località Lavello Comune di Massa	€ 900.779,00	2012

III A	Progettazione esecutiva Impianti di depurazione del Comune di Gorga (Roma)	ACEA ATO 2	Emergenza idrica nei territori dei Comuni serviti dal Consorzio per L'Acquedotto del Simbrivio	1.597.550	2011
III A	Progettazione esecutiva	Opere Pubbliche S.p.A. (Roma)	Grande Evento G8 " La Maddalena" Impianto di depurazione	3.790.880	2009
III A	Progettazione esecutiva	Opere Pubbliche S.p.A. (Roma)	Grande Evento G8 " La Maddalena" Impianto di Potabilizzazione	1.940.150	2009
III A	Progettazione definitiva ed esecutiva	Comune di Formello	Messa in sicurezza stazioni di rilancio acque reflue	369.487	2009
III A	Progettazione, Direzione dei lavori, Sicurezza in fase di progettazione ed in fase esecutiva	Comune di Civita Castellana (VT)	Piano fognature e depuratori Primo Lotto	1.664.000	2008
III A	Progettazione e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione	Talete S.p.A. Ente Gestore Servizio Idrico Integrato ATO 1 Lazio Nord	Completamento del Polo di depurazione di Civita Castellana	3.500.000	2008
III A	Progettazione definitiva ed esecutiva	GAIA, Gestore Unico del Servizio Idrico Integrato, ATO1 Toscana Nord.	Potenziamento Impianto di depurazione in località "Querceta" del Comune di Seravezza, a servizio dei Comuni di Seravezza e Forte dei Marmi	1.696.000	2006
III A	Progettazione definitiva ed esecutiva	GAIA, Gestore Unico del Servizio Idrico Integrato, ATO 1 Toscana Nord.	Potenziamento impianto di depurazione a servizio del Capoluogo del Comune di Camaiore	597.000,00	2006
III A	Progettazione definitiva ed esecutiva	GAIA, Gestore Unico del Servizio Idrico Integrato, ATO 1 Toscana Nord.	Potenziamento impianto di depurazione a servizio della frazione "Lido" del Comune di Camaiore	1.679.000,00	2006
III A	Progettazione, Direzione dei lavori, sicurezza in fase di progettazione ed esecutiva	Comune di Cerveteri (RM)	Sistemazione impianti di depurazione comunali	170.000	2006

3) Impianti a servizio di industrie o aree industriali:

- Torre in Pietra (lavorazione Latte, Roma)
- P.A.C. (lavorazione pomodoro, Sezze LT)
 - Zimochemical (Farmaceutica, Sessa Aurunca, CE)
 - Sirem (manutenzione ordinaria e straordinaria automezzi pesanti, vagoni ferroviari, mezzi militari etc., Pomezia -Roma)



- Sicea (manutenzione ordinaria e straordinaria automezzi pesanti, vagoni ferroviari, mezzi militari etc. Roma)
- Stabilimento ATAC Collatino (rimessa, lavaggio e manutenzione automezzi pesanti, Roma).
- Supercolor (lavorazione fotografiche, Roma)
- Microstampa (lavorazioni fotografiche, Roma)
- Mattatoio Comunale di Latina (650 milioni)
- Impianto a servizio area PIP di Civita Castellana (1.500 milioni, anno 1995)
- Centrale Enel di Pietrafitta 2.000 (anno 93)

c) Progettazione esecutiva ed assistenza tecnica per l'esecuzione di infrastrutture idrauliche:

- Piano generale delle fognature e dei depuratori per il Comune di Civita Castellana (Importo circa 6 miliardi, anno 1996)
- Primo e secondo lotto esecutivo del Piano Generale delle fognature per il Comune di Civita Castellana (importo complessivo circa 4.5 miliardi, anni 96-97)
- Sistemazione fosso Patatone (Comune di Ciampino), cofirmatario con Ing. Porcari, incaricato dal Comune (importo circa 21 miliardi, anno 1991)
- Opere di urbanizzazione primaria Area P.I.P. terza fase attuativa per il Comune di Civita Castellana (Importo lavori circa 6.2 miliardi)
- Fognatura bianca e nera comprensorio Parco azzurro (superficie circa 100 Ha -Guidonia, importo circa 1 miliardo, anno 1984)
- Rete di distribuzione idrica Borgo S.Martino (Comune di Cerveteri) 1° e 2° lotto esecutivo, anno 1995 importo totale 1,5 miliardi.
- Allacciante rete idrica Area P.I.P., Comune di Civita Castellana, importo 220 milioni, anno 1997.
- Rete idrica di distribuzione acqua potabile ed acqua di irrigazione, comprensorio Parco Azzurro (importo circa 1,5 miliardi anno 1984).
- Condotte di scarico a mare per Comuni di Cetara, Terrasini , Mondragone.
- Sistemazione idrica dei torrenti S.Ippolito e Badia, Consorzio di bonifica di S.Eufemia. (Importo circa 4,0 miliardi).

- Impianto acqua coltura lago di Sabaudia (Latina).
- Impianto acqua coltura Comune di Ancona.
- Opere Urgenti per la difesa dalle inondazioni dei fossi Melfa e Mollarino nel Comune di Atina (importo 2.0 miliardi, anno 1999)
- Opere urgenti sistemazione rete fognaria, Comune di Montesarchio (BN) importo € 470.000, anno 2004;
- Costruzione nuovo serbatoio e interventi sulla rete di distribuzione interna , Comune di Castelfranco in Miscano (BN) importo € 300.000, anno 2003;
- Difesa dagli allagamenti dei quartieri Miami e Cerreto, Comune di Ladispoli , anno 2005 , importo € 1.000.000;

d) Calcoli statici strutturali:

- Impianto di depurazione Centrale Enel di Pietrafitta
- Impianto di depurazione area industriale Sulcis Iglesiente.
- Impianto di depurazione in località Secco, del Comune di Camaiore;
- Impianto di depurazione a servizio del Comune di Formia, primo lotto;
- Impianto di depurazione di via Morosina, Comune di Ciampino, secondo e terzo lotto;
- Serbatoio idrico comune di Labico (Roma)
- Vasca di accumulo ed omogeneizzazione impianto di depurazione di Tortolì Arbatax;
- Vasche varie sopraelevate ed interrate per impianti idraulici.
- Edifici vari per civili abitazioni o industriali anche in zona sismica e con l'adozione di norme italiane e/o inglesi e/o tedesche.

e) Direzione tecnica della gestione d'impianti di depurazione:

- Latina Est (anni dal 1977 al 1988, 80.000 utenti)
- Latina Cicerchia (anni dal 1977 al 1988, 37.500 utenti)
- Latina Mare (anni dal 1977 al 1988, 20.000 utenti)
- Latina Scalo (anni dal 1977 al 1988, 15.000 utenti)
- Consorzio Asi (Fr)(anni dal 1984 al 1987)
- Comune Ciampino (anni dal 1986 ad oggi, 45.000 utenti)
- Avellino Est (anni dal 1991 al 1993, 80.000 utenti)
- S.Michele di Serino (anni 1992-1993, 20.000 utenti)

- Pollino, comune di Camaiore, (anni 2000 ad oggi, 80.000 utenti)
- Querceta, comune di Forte dei Marmi (anni 2000 ad oggi, 45.000 utenti)
- Lido di Camaiore, comune di Camaiore (anni 2000 ad oggi, 50.000 utenti)
- Camaiore capoluogo (anni 2000 ad oggi, 22.000 utenti),
- Località Secco del Comune di Camaiore (anni 2000 ad oggi, 20.000 utenti)
- Area PIP Civita Castellana (anni 97 -2003)
- Cerveteri: anni 99-2001; 2003-2005; 2006-2008;

f) Studi:

- Elaborazione del piano di risanamento idrico per il bacino del Serchio e del Bientina (anno 1976)
 - Elaborazione del piano di risanamento idrico per il comprensorio Bassa Modenese (anno 1977).
 - Aggiornamento e ridefinizione interventi sulle fognature e i depuratori del Piano d'Ambito Viterbese, ATO 1 Regione Lazio : anno 2005;

g) Incarichi di docenza:

- Corso di formazione professionale per "Analiste conduttrici di impianti di depurazione" Finanziamento Regione Lazio Tramite C.E.E.;
 - Corso organizzato dall'Ordine dei Chimici di Roma per la progettazione e gestione degli impianti di depurazione.
 - Corso organizzato dal Consorzio Apiform (Perugina) per la Sicurezza sugli Impianti di depurazione.
- Corso Impianti Biochimici presso la Facoltà d'Ingegneria di L'Aquila

h) Direzione Lavori:

- 1) "Depurazione acque reflue di Cerveteri, opere urgenti per riutilizzo irriguo" (importo: 200 milioni, anno 87)
- 2) "Ampliamento cimitero" di Marino (Roma) per conto del Ministero L.L.P.P. (importo 700 milioni, anno 87)

- 3) "Raddoppio delle Condotte provenienti dal Montecucco" Comune di Cerveteri, (importo 2.000 milioni, anno 92)
- 4) "Riabilitazione infrastrutture urbanistiche zona PIP Comune di Civita Castellana", (importo 4.571 milioni, anno 95)
- 5) Potenziamento del depuratore comunale, Comune di Vejano, (importo 750 milioni anno 93)
- 6) "Potenziamento rete distribuzione idrica Pian della Carlotta, Cerveteri" (importo 250 milioni, anno 96)
- 7) "Allacciante scuola media comunale, Cerveteri" (importo 150 milioni, anno 94)
- 8) Progetto "Cassa 8448", Ricerca, captazione e distribuzione acqua potabile per il Comune di Palagonia (importo circa 2.000 milioni, anno 1985)
- 9) Costruzione di un edificio per Edilizia Economica e Popolare, (importo 600 milioni, anno 1983).
- 10) Impianto di defluorizzazione pozzi Spanora (Comune di Cerveteri) Importo 250 milioni anno 1997.
- 11) Opere urgenti per impianto di sollevamento acque nere di Cerenova (Comune di Cerveteri) importo 220 milioni, anno 1997.
- 12) Allacciante rete idrica Area P.I.P., Comune di Civita Castellana, Importo 220 milioni, anno 1997.
- 13) Riabilitazione fognatura e strada pedonale "Madonna delle Piagge" Comune di Civita Castellana, anni98-99, importo 400 milioni;
- 14) Opere di urbanizzazione primaria area PIP del Comune di Civita Castellana, 3° fase, , anni 99 -2001, importo 4000 milioni;
- 15) Potenziamento impianto di depurazione di via Morosina (Comune di Ciampino), terzo lotto, importo 1.100 milioni, anni 2002-2003;
- 16) Sistemazione delle stazioni di sollevamento acque di fognatura, Comune di Ladispoli, primo e secondo lotto, importo 800 milioni, anni 2001-2003;
- 17) Opere urgenti sistemazione rete fognaria (Comune di Montesarchio, BN) ; importo : \in 470.000,00, anni 2005-2006;
- 18) Primo lotto piano generale fognature e depuratori (Comune di Civita Castellana, VT) ; importo : € 3.800.000.000; anno 2006

i) Incarichi d'Ingegnere Capo:

1) Depurazione e riutilizzo per l'irrigazione acque reflue comune di Palagonia 5.000 milioni, attualmente in corso.

I) Direzione di cantiere:

- Realizzazione centrale termica e rete 1° fase- rete distribuzione acque, aeroporto Leonardo Da Vinci di Fiumicino (Importo 15 miliardi anni 1996/1997)
- Costruzione rete fognaria agglomerato industriale di Anagni (Importo 3 miliardi anni 1996/1999)

m) Collaudi:

- 1) Collaudo dell'impianto di depurazione di "Gabal El Asfar", Il Cairo, potenzialità : 5.000.000. A.E., su incarico della Direzione Generale Cooperazione allo Sviluppo; Ministero degli Affari Esteri, anno 2004;
- 2) Collaudo dell'impianto di depurazione di S. Josè, Tegucigalpa (Honduras) potenzialità : 100.000 A.E., su incarico della Direzione Generale Cooperazione allo Sviluppo; Ministero degli Affari Esteri, anno 2005;
- 3) Collaudo trattamento terziario impianto di depurazione di Marina di Pietrasanta (Lucca), potenzialità 70.000 A.E., importo € 2.500.000, su incarico dell'azienda "Versilia Acque", anno 2004;
- 4) Collaudo dell'iniziativa di Cooperazione "Progetto di difesa e sviluppo integrato del territorio, Fabbrica burro di Karitè", Importo: 5.000.000.000 di lire, anno 89; Paese: Burkina Faso (Africa Occidentale), Prefettura di Boussè
- 5) Collaudo dell'iniziativa di Cooperazione " Centro di formazione professionale per la lavorazione del legno", Importo: 5.178.450 di lire, anno 95; Paese: Egitto, Città " Sei Ottobre"
- 6) Collaudo dell'iniziativa di Cooperazione "Costruzione officina di manutenzione elettromeccanica, in favore dell'Ente Nazionale Energia Elettrica, 2° fase" Importo: 8.877.000.200.000 di lire, anno 92;

Paese: Etiopia, Città: Addis Abeba;

- 7) Collaudo dell'iniziativa di Cooperazione "Centro Ospedaliero CMA, terzo lotto", Importo: 1.200.000.000 di lire, anno 98; Paese: Burkina Faso (Africa Occidentale), Città: Ougadougou
- 8) "Lavori per la corretta miscelazione delle acque alimentatrici della rete idrica" Importo : 742.000.000 di lire, anno 97; Comune di Ladispoli, Provincia di Roma;

- 9) "Lavori di collegamento del collettore "fosso Catone" al pozzetto di confluenza del collettore "Fosso dei Frati" Importo 375.000.000 lire, anno 97. Comune di Civita Castellana (VT), Piazza Matteotti 1;
- 10) "Impianto di depurazione Valle Sette due in Colleferro, nell'ambito del piano di risanamento della valle del Sacco" Importo delle strutture 896.000.000 di lire, anno 95. Comune di Colleferro, Roma;

ha feste Noue 15-10-2015