

CURRICULUM VITAE

Cognome: Riccardi
Nome: Ciro

Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma n° 15575 del 23.02.1990

EDUCATION

Diploma di maturità scientifica conseguito presso l'istituto "Amedeo Avogadro" in Roma. Votazione 50/60. Luglio 1979.

Laurea in Ingegneria Civile sez. Idraulica con specializzazione nel settore risorse idriche conseguita presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza". Votazione 101/110. Maggio 1987.

Tesi di laurea: "Modelli di diffusione degli inquinanti nei laghi".

Lingue conosciute: Francese parlato e scritto a livello sufficiente
Inglese concetti di base.

Conoscenze informatiche di buon livello

Corsi di aggiornamento: Sicurezza del Lavoro. Manutenzione ordinaria e straordinaria.

La gestione del contratto d'appalto dalla progettazione all'esecuzione. Le nuove norme sulla sicurezza

ATTIVITÀ DIDATTICA

- **Anno scolastico 89/90**
 - Supplente temporaneo per l'insegnamento di Topografia presso l'Istituto Tecnico Statale per Geometri "Enrico Mattei"
- **Anno scolastico 90/91**
 - Supplente annuale per l'insegnamento di Fisica presso l'Istituto Professionale di Stato per l'Industria e l'Artigianato "Paolo Parodi Delfino"
 - Membro aggregato per esami di maturità professionale per le prove orali di informatica, matematica e fisica presso l'Istituto Professionale di Stato per l'Agricoltura "Del Pino".
- **Anno scolastico 90/91**
 - Supplente annuale per l'insegnamento di Matematica Applicata presso l'Istituto Tecnico Statale "Gioberti"

CURRICULUM LAVORATIVO

- **Maggio 1987-gennaio 1988**

Esperienza maturata nella progettazione e direzione lavori nel campo delle opere fognarie, acquedottistiche e impianti di depurazione presso la società d'ingegneria Hydroarch S.r.l.

□ **Gennaio 1988-ottobre 1988**

Cantiere estero, Algeria, assistente del direttore di cantiere nel settore calcestruzzi con relativa gestione di impianti di betonaggio e frantumazione e di personale europeo e locale.

□ **Ottobre 1988-Novembre 1992**

Libero professionista. Collaborazione esterna nella progettazione e direzione dei lavori nel campo delle opere idrauliche e risanamento del territorio con la società d'ingegneria Acquaital S.r.l.

Di seguito sono elencate le principali attività svolte con le suddette società d'ingegneria.

1. ITALIA – REGIONE CAMPANIA

Reti idriche e fognarie per il Comune di DURAZZANO (BN); progetto esecutivo e direzione lavori; anno 1987; cliente Comune di DURAZZANO; importo lavori Lit. 4.500.000.000;

2. ITALIA – REGIONE LAZIO

Progetto esecutivo delle reti idriche e fognanti dell'ex-aeroporto di CENTOCELLE (ROMA); anno 1987; cliente II REGIONE AEREA; importo lavori Lit. 1.450.000.000;

3. RWANDA

Progetto KAGITUMBA-MUVUMBA sviluppo idro-agricolo del perimetro n°4; studio di fattibilità e progetto dell'impianto irriguo; anno 1987; cliente MINISTERE DE L'AGRICULTURE DE L'ELEVAGE ET DES FORETS; importo lavori Lit. 3.300.000.000;

4. ITALIA – REGIONE BASILICATA

Progetto per il disinquinamento dell'Alto Basento in provincia di POTENZA: reti fognanti; anno 1988; cliente REGIONE BASILICATA; importo lavori Lit. 2.500.000.000;

5. EGITTO

Preliminary design EL SALAM SYPHON UNDER SUEZ CANAL; anno 1989; cliente MINISTRY OF PUBLIC WORKS AND WATER RESOURCES; importo lavori Lit. 20.000.000.000;

6. ITALIA – REGIONE LAZIO

Risanamento del dissesto idrogeologico dei Comuni di FROSINONE, TORRICE e ARNARA; anno 1989: Studi e indagini di base. Indagine teleispettiva della rete fognaria del centro storico di Frosinone. Ricerca delle perdite idriche con il metodo della correlazione elettroacustica della rete idropotabile del centro storico di Frosinone. Progetti di massima delle reti idriche e fognarie del centro storico di Frosinone. Progetto di massima della sistemazione del Fiume Cosa. Progetti esecutivi della rete fognaria dei bacini n. 2 e 3 del centro storico di Frosinone. Cliente ITALTEKNA S.p.A. (Gruppo IRI-ITALSTAT); importo lavori Lit. 60.000.000.000

7. ITALIA – REGIONE LAZIO

Rinnovo della rete acquedottistica del centro storico: Completamenti; progetto esecutivo; anno 1989; cliente Comune di Trevignano Romano; importo lavori 1.600.000.000.

8. ITALIA - REGIONE CALABRIA

- Strada di collegamento tra il ponte sul fiume Laurenzana ed il ponte sul fiume Trionto; appalto concorso; anno 1989; cliente PIZZAROTTI & C.; importo lavori Lit. 170.000.000.000.
9. ITALIA - REGIONE CALABRIA Strada di collegamento Mediosavuto-Pianolago I Lotto; appalto concorso; anno 1990; cliente Coopcostruttori; importo lavori Lit. 30.000.000.000.
10. ITALIA – REGIONE LAZIO
Consolidamento della rupe della Rocca; progetto esecutivo; anno 1990; cliente Comune di Trevignano Romano; importo lavori 1.000.000.000.
11. ITALIA – REGIONE LAZIO
Riassetto idropotabile e fognario dei Comuni di Mazzano Romano, Ponzano Romano e Trevignano Romano; progetti esecutivi; anno 1990-91; cliente Comune; importo lavori 2.600.000.000.

□ **Novembre 1992- Giugno 2000**

Capo ufficio bonifica con qualifica di quadro nell'ex Consorzio di bonifica di Ostia e Maccarese. Capo settore zona Ostia, con medesima qualifica, nel nuovo Consorzio di Bonifica Tevere e Agro Romano.

Mansioni svolte:

1. Progettista e Direttore dei lavori in ordine agli interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria sulle opere di bonifica, ai lavori di irrigazione e di ricalibratura degli impianti e delle reti e canalizzazioni consortili eseguiti sia in amministrazione diretta sia con imprese esterne al Consorzio.
Consistenza delle opere in gestione:
 - Stabilimenti idrovori
 - Stazioni di sollevamento per impianti irrigui
 - Reti in pressione irrigue e di acquedotto
 - Canali a superficie libera rivestiti e non, sia in ambito urbano che rurale
2. Organizzazione del personale addetto al funzionamento, all'esercizio ed alla manutenzione delle opere di bonifica.
Consistenza del personale in gestione:
 - Geometri e assistenti di cantiere dalle due alle cinque unità
 - Capo operaio dalle due alle quattro unità
 - Altro personale operaio fino a quaranta addetti
3. Responsabile per l'uso razionale dell'energia
4. Responsabile del servizio di prevenzione e protezione dei lavoratori nei luoghi di lavoro
5. Coordinatore per la progettazione e l'esecuzione dei lavori nei cantieri temporanei e mobili
6. Membro tecnico nella commissione per l'aggiudicazione dei lavori mediante Appalto Concorso di "Ricalibratura degli impianti delle reti di bonifica consortili - I lotto - sistemazione idraulica della zona Bagnoletto"

Di seguito sono elencati i principali lavori realizzati con imprese esterne al Consorzio per i quali è stato redatto il Certificato di Regolare Esecuzione o la Relazione sul Conto Finale o come specificatamente indicato è stato redatto il solo progetto esecutivo:

1. Difesa idraulica del territorio di Maccarese - Sistemazione del fiume Arrone; Impresa Lama; importo lavori Lit. 1.350.000.000
2. Ripristino opere di bonifica nel bacino di Maccarese danneggiate dal nubifragio del 2 novembre 1992 (somma urgenza); Impresa Palmucci; importo lavori Lit. 85.000.000

3. Manutenzione ordinaria oo.pp. di bonifica - esercizio 1987 – Lavori in amministrazione diretta e lavori di risanamento di un fabbricato nelle pertinenze consortili di Ostia Antica da adibire ad uso ufficio; Imprese Edil color e Joint; importo lavori Lit. 120.000.000
4. Manutenzione ordinaria oo.pp. di bonifica - esercizio 1989 – Lavori in amministrazione diretta e con Impresa Co.la.p.; importo lavori Lit. 819.260.000
5. Manutenzione ordinaria oo.pp. di bonifica - esercizio 1990 – Lavori in amministrazione diretta e con Impresa ATI Agelco; importo lavori Lit. 1.195.270.000
6. Manutenzione ordinaria oo.pp. di bonifica - esercizio 1991; Imprese Tre Di e Galoppo; importo lavori Lit. 1.638.937.000
7. Manutenzione ordinaria oo.pp. di bonifica - esercizio 1992; Impresa Lama; importo lavori Lit. 1.530.941.000
8. Manutenzione ordinaria canali e strade ricadenti nei bacini di Ostia, Maccarese, Isola Sacra e Castelporziano - esercizi 1983/1984 – Protezione contro le scariche atmosferiche; Impresa Galletti; importo lavori Lit. 85.000.000
9. Interventi urgenti per il disinquinamento delle acque e delle reti scolanti del comprensorio di Ostia e Maccarese – esame e collaudo dei progetti esecutivi relativi a: Interventi sul lago di Focine, Trattamento di debatterizzazione, Sgrigliatori automatici, Trattamento delle acque di magra, Telerilevamento, Recupero biomasse, Smaltimento fanghi per un importo complessivo dei lavori previsti pari a Lit. 30.634.058.113; Impresa Castalia; importo lavori Lit. 500.000.000
10. Ricalibratura degli impianti e delle reti di bonifica consortili - I lotto - zona stagni – II stralcio; Imprese Secol S.p.A., Dibieffe Appalti, API e Sama; importo lavori Lit. 4.200.000.000
11. Demolizione dei passi carrai e dei muri latitanti le cunette lungo via F. Bazzini - zona stagni; Impresa Milani; importo lavori Lit. 100.468.000
12. Manutenzione ordinaria oo.pp. di bonifica da eseguirsi in economia con fondi consortili; Impresa Ruffolo; importo lavori Lit. 183.927.886
13. Manutenzione ordinaria oo.pp. Di bonifica - esercizio 1993; importo lavori Lit. 1.118.384.000. Redazione del progetto esecutivo
14. Manutenzione ordinaria oo.pp. Di bonifica - esercizio 1994; importo lavori Lit. 1.093.077.000. Redazione del progetto esecutivo

□ **Giugno 2000 - oggi**

Oltre agli incarichi già indicati presso il Consorzio di Bonifica Tevere e Agro Romano, ho assunto l'incarico di responsabile del Centro di Monitoraggio, struttura operativa dell'Osservatorio dei Litorali della Regione Lazio.

Le principali attività svolte sono state le seguenti:

1. progettazione e realizzazione di opere di difesa costiera
2. gestione di imbarcazione idrografica attrezzata per rilievi topo-batimetrici sotto costa nonché per indagini geomorfologiche e geofisiche di fondali marini per la loro caratterizzazione ambientale e sedimentologica
3. realizzazione di banche dati, raccolta in archivi e pubblicazione degli stessi su sito web e gis interattivo.
4. partecipazione a progetti promossi dalla Comunità Europea in ambito Interreg come regione Capo Fila

Dott. Ing. **Ciro Riccardi**

