

**Dal mese di gennaio 1986 al
marzo 1991**

Esperienze professionali

- o Attività di collaborazione presso lo Studio Tecnico ing.ri Antonino Russo e Luigi Guarrella (Catania) in qualità di calcolista di strutture in cemento armato ed acciaio, attività di libera professione prevalentemente nel settore civile, svolta sia con incarichi diretti in campo pubblico e privato, sia in forma di collaborazione e consulenza (si riporta a pag.7 la descrizione di alcune attività svolte);
- o Attività di ricerca presso l'Istituto di Macchine della Facoltà di Ingegneria Università di Catania sotto la guida del Prof. Antonino Risitano (Direttore dell'Istituto di Macchine e già Preside della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Catania) con pubblicazioni di carattere nazionale ed internazionale;
- o Attività di collaborazione presso l'Impresa IRA Costruzioni S.p.A. (dal febbraio 1987 al dicembre 1989);

Aprile 1991

Vincitore di concorso pubblico per Dirigente Tecnico presso il "Consorzio Per l'Area di Sviluppo Industriale di Catania" assunzione in servizio 02 aprile 1991;

Dall'aprile 1991 ad oggi

Dirigente presso il Consorzio ASI di Catania oggi IRSAP;

**Mansioni ricoperte in
qualità di dirigente del
Consorzio ASI di Catania**

Dall'aprile 1991 all'aprile 1997:

Responsabile del gruppo di lavoro relativo alla gestione e manutenzione di tutto il ciclo dell'acqua nonché in generale delle infrastrutture consortili e quindi responsabile di tutti i progetti inerenti la manutenzione e gestione delle infrastrutture stesse, direttore lavori di alcune di esse (in particolare strade, impianti idrici, canali, ferrovie);

Dal marzo 1997 al settembre 2003:

Coordinatore del gruppo di lavoro relativo alla gestione e manutenzione delle infrastrutture inerenti tutto il ciclo dell'acqua;

Coordinatore del gruppo inerente il parere sui progetti di insediamento negli agglomerati, le istruttorie delle richieste di autorizzazioni a privati e/o Enti, le proposte di variante al piano regolatore ASI e al PARF (Piano di Attuazione della rete fognante);

Dall'ottobre 2003 al 11 luglio 2011:

Dirigente Area Tecnica costituita da tre Unità Operative;

Dirigente Ufficio Espropriazioni: l'Ufficio ha elaborato e concluso tutte le attività espropriative (Decreti d'occupazione e Decreti definitivi d'esproprio) di tutte le opere POR 2000-2006 realizzate dal Consorzio, nonché ha provveduto a concludere la quasi totalità dei procedimenti espropriativi già in itinere al momento di assunzione della carica da parte dello scrivente

Dall'11 luglio 2011 al 10 luglio 2012:

Dirigente Area Tecnica e Direttore Generale ad interim giusta deliberazioni Commissariali n.20 del 07.07.2011, n.29 del 05.10.2011 e n.01 del 11.01.2012;

Dall'11 luglio 2012 al 03 settembre 2012:

Dirigente Area Tecnica e Coordinatore Ufficio di Staff del Commissario Straordinario giusta deliberazioni Commissariale n.01 del 04.04.2012.

Principali attività inerenti i lavori pubblici e l'Urbanistica quale Dirigente del Consorzio

- *Elaborazione diretta o collaborazione alla redazione dei progetti di manutenzione ordinaria infrastrutture Z.I. Catania (quali strade, impianti idrici, canali, ferrovie, impianti elettrici, elettropompe) dall'anno 1993 all'anno 1997;*
- *Progetto di manutenzione straordinaria impianto di sollevamento acque fiume Simeto*
Importo dell'opera: £. 319.000.000
Incarico: *progettista e direttore dei lavori*
- *Lavori di ricondizionamento impianto Simeto con riferimento alle opere stradali ed alla stazione di dosaggio e polielettrolita.*
Importo dell'opera: £. 148.550.000
Incarico: *progettista e direttore dei lavori*
- *Manutenzione ordinaria opera di presa impianto di chiarificazione e potabilizzazione acque fiume Simeto*
Importo dell'opera: £. 116.936.000
Incarico: *progettista e direttore dei lavori*
- *Manutenzione straordinaria impianto di pubblica illuminazione asse di spina nord-sud ed est-ovest Z.I. Catania.*
Importo dell'opera: £. 1.000.000.000
Incarico: *progettista e direttore dei lavori*
- *Manutenzione straordinaria strade e segnaletica Blocco Pezza Grande Z.I. Catania*
Importo dell'opera: £. 1.500.000.000
Incarico: *progettista e direttore dei lavori*
- *Manutenzione straordinaria pozzi di emungimento idrico e relative reti Z.I. Catania*
Importo dell'opera: £. 679.566.144
Incarico: *progettista e direttore dei lavori*
- *Ponticello su canale Jungetto presso uffici consorzio ASI Z.I. Catania*
Importo dell'opera: £. 505.261.580
Incarico: *progettista e direttore dei lavori*
- *Completamento del primo stralcio dell'impianto di depurazione riguardante vasca di denitrificazione e sistemazione delle strade interne e del verde: progetto preliminare*
Importo dell'opera: £. 2.000.000.000
Incarico: *progettista*
- *Adduttrice con sollevamento dei reflui nell'agglomerato ind.le di Catania e fino al depuratore*
Importo dell'opera: £. 1.500.000.000
Incarico: *direttore dei lavori*
- *Opere di civilizzazione e manutenzione straordinaria Blocco Palma 2 Z.I. Catania*
Importo dell'opera: £. 4.000.000.000
Incarico: *ingegnere Capo dei lavori*

OPERE POR 2000-2006

- *Lavori di completamento viabilità ovest Area industriale di Piano Tavola in Comune di Belpasso*
Importo dell'opera: €3.446.000,00
Incarico: progettista e direttore dei lavori
- *Lavori di completamento asse stradale di spina dell'Area Ind.le di Piano Tavola e suo collegamento alla S.P. 3/III ed S.P. 14*
Importo dell'opera: €3.320.000,00
Mansione: progettista e direttore dei lavori
- *Miglioramento delle strutture informatiche per la funzionalità degli sportelli*
Importo dell'opera: €3.772.000,00
Mansione: progettista e direttore dei lavori
- *Ristrutturazione pozzi e collegamenti alla rete idrica di adduzione dell'agglomerato Ind.le di Pantano D'Archi Catania*
Importo dell'opera: €1.859.000,00
Mansione: progettista e direttore dei lavori
- *Opere di viabilità agglomerato industriale Pantano D'Archi Catania 1° e 3° Bretelle Nord*
Importo dell'opera: €981.000,00
Mansione: progettista e direttore dei lavori
- *Revisione Piano Regolatore Area Industriale di Piano Tavola in Comune di Belpasso, approvato con Decreto ARTA del gennaio 2000*
Mansione: progettista
- *Variante Piano Regolatore Area Industriale di Piano Tavola in Comune di Belpasso, in corso d'approvazione*
Mansione: progettista
- *Revisione Piano Regolatore Area Industriale di Pantano D'Archi in Comune di Catania, in corso di redazione*
Mansione: progettista

OPERE POR 2007-2013

- *Riqualificazione nodi e tratti principali rete idrica potabile ed industriale e relativo telecontrollo Zona Industriale Catania*
Importo dell'opera: €4.598.817,00
Mansione: progetto definitivo
- *Riqualificazione impianti di P.P. I.I. con orientamento al risparmio energetico, telecontrollo e sicurezza territoriale Zona Industriale Catania*
Importo dell'opera: €1.918.233,00
Mansione: progetto definitivo
- *Centro servizi integrato per le imprese Zona Industriale Catania*
Importo dell'opera: €1.500.000,00
Mansione: progetto definitivo
- *Opere di urbanizzazione aree per rustici artigianali area industriale*

Belpasso

Importo dell'opera: €1.000.000,00

Mansione: progettista

- *Potenziamento Rete gas metano Zona Industriale Catania*
Importo dell'opera: €9.497.107,20
Mansione: progettista
- *Lavori di ripristino funzionale binari del raccordo base a servizio della Zona Industriale di Catania*
Importo dell'opera: €4.500.000,00
Mansione: progettista
- *Realizzazione filiera energie alternative terreno ESA, acquisizione suolo e bonifica Zona Industriale Catania*
Importo dell'opera: €3.270.000,00
Mansione: progettista
- *Opere di mitigazione del rischio idraulico a seguito vincoli di cui al PAI (Piano Assetto Idrogeologico) Zona Industriale Catania*
Importo dell'opera: €10.000.000,00
Mansione: progettista

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO (RUP) PER I SEGUENTI PROGETTI:

- *PROG. SAI/CT 395/1 Costruzione dell'impianto di depurazione acque reflue agglomerato ind.le di Pantano D'Arci Catania*
Importo dell'opera: £. 18.741.347.947
- *Collegamento rete fognaria principale agli stabilimenti ind.li Blocchi Pantano e Pezza Grande*
Importo dell'opera: £. 2.000.000.000
- *Progetto C0366 fognature. Opere di completamento Blocchi Pantano e Pezza Grande*
Importo dell'opera: £. 5.000.000.000
- *Lavori di realizzazione delle reti idriche potabile ed ind.le dell'Agglomerato ind.le di Tre Fontane Paternò*
Importo dell'opera: £. 6.022.000.000
- *Alimentazione idrica dell'agglomerato ind.le di Catania da lago di Lentini*
Importo dell'opera: £. 40.000.000.000
- *Acquisizione fonte idrica comune di Belpasso c.da Timpa di Pera e collegamento agli agg.ti di Piano Tavola e Pantano D'Arci.*
Importo dell'opera: £. 11.800.000.000
- *Trasferimento dell'effluente del depuratore di Catania all'impianto di trattamento acque fiume Simeto al fine del successivo riutilizzo delle acque.*
Importo dell'opera: £. 1.500.000.000
- *Completamento opere di distribuzione idrica agglomerato ind.le di Pantano D'Arci ed impianto di trattamento acqua potabile per adeguamento agli standards di norma*

Importo dell'opera: £. 3.000.000.000

- *Infrastrutture nell'agglomerato di Piano Tavola: rete idrica.*
Importo dell'opera: £. 18.700.000.000
- *Infrastrutture agglomerato di Piano Tavola: rete fognaria bianca e nera.*
Importo dell'opera: £. 39.200.000.000

OPERE POR 2000-2006

- *Lavori 2° tratto della strada tra l'asse di spina Nord-Sud e la SS 114 per l'accesso ai Blocchi Passo Martino e Torrazze, 2° stralcio completamento*
Importo dell'opera: €6.128.000,00
- *Telecontrollo opere di distribuzione idrica e pozzi z. i. Catania*
Importo dell'opera: €477.000,00
- *Fognature Blocchi Torre Allegra e Passo Martino*
Importo dell'opera: €4.080.000,00
- *Rustici Industriali Piano Tavola 2° Lotto*
Importo dell'opera: €5.000.000,00
- *Paratoie mobili canali Pantano ed Arci*
Importo dell'opera: €284.000,00
- *Opere di viabilità agglomerato industriale di Tre Fontane nel Comune di Paternò - Bretella "C"*
Importo dell'opera: €842.000,00
- *Opere di viabilità agglomerato industriale di Tre Fontane nel Comune di Paternò - Bretella "B"*
Importo dell'opera: €1.154.000,00

OPERE PO-FESR 2007-2013

- *Riqualificazione nodi e tratti principali rete idrica potabile ed industriale e relativo telecontrollo Zona Industriale Catania*
Importo dell'opera: €4.159.833,72
- *Riqualificazione impianti di PP.II. con orientamento al risparmio energetico, telecontrollo e sicurezza territoriale Z.I. Catania*
Importo dell'opera: €1.745.796,91
- *Centro servizi integrato per le imprese*
Importo dell'opera: €1.249.685,20
- *Riqualificazione rete viaria e relative pertinenze, orientata alla sicurezza territoriale Zona industriale*
Importo dell'opera: €2.303.716,90

PIANO STRATEGICO NAZIONALE DDS/2008/0856 DEL 10.01.2008

- *Piano strategico nazionale e di intervento per la mitigazione del rischio idrogeologico, opere di messa in sicurezza nella zona industriale di Catania*
Importo dell'opera: €1.500.000,00

**Alcune attività di
consulenza e di libera
professione svolte**

- *Lavori di ammodernamento della SP 209/1*
Committente: Provincia Regionale di Catania
Importo dei lavori: £. 2.000.000.000
Mansioni: co-progettista e direttore lavori.
- *Via S. Filippo Neri da Piazza S. Domenico Savio a via Imperia.*
Committente: Comune di Catania
Importo dei lavori: £. 4.000.000.000
Mansioni: progettista e direttore lavori.
- *Casa per civile abitazione in Comune di S.Giovanni La Punta*
Committente: ditta Scavone;
Importo dei lavori: £. 300.000.000
Mansioni: progettazione strutturale
- *Casa per civile abitazione in comune di Tremestieri Etneo (CT)*
Committente: ditta Macrì
Importo dei lavori: £. 200.000.000
Mansioni: progettazione strutturale
- *Piano di lottizzazione cooperative "La Conchiglia" "Alessandra 83" in
Comune di Acicatenà (CT)*
Committente: cooperative
Importo dei lavori: circa £. 3.000.000.000
Mansioni: progettazione piano di lottizzazione
- *Fabbricato sito in contrada Pozzo Masseria in Comune di Motta S,
Anastasia*
Committente: Sig. Giuseppe Pulvirenti
Mansioni: collaudatore statico
- *Attività di consulenza per il Tribunale Civile di Catania e per la Pretura di
Catania con oltre cinquanta consulenze tecniche all'attivo.*