

COMUNE DI NAPOLI – AVVISO PUBBLICO PER LA PRESENTAZIONE DI CANDIDATURE PER L'INDIVIDUAZIONE DEI COMPONENTI DI NOMINA SINDACALE NEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE DI “ACQUA BENE COMUNE NAPOLI” – AZIENDA SPECIALE

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Dal gennaio 2014 ad oggi

Presidente del Consiglio Direttivo dell'Associazione Idrotecnica Italiana – Sezione Campania.

L'Associazione Idrotecnica Italiana è stata istituita nel 1923, con lo scopo di promuovere lo sviluppo e la diffusione della cultura dell'acqua nei vari aspetti relativi alla gestione delle risorse idriche, alla salvaguardia dei corpi idrici ed alla difesa dell'ambiente - Via di Santa Teresa, 23 – 00198 ROMA.

Lo scrivente, nella qualità di componente del Consiglio della Sezione Campania, prima e da Presidente più recentemente, ha curato, fra l'altro, l'organizzazione della Giornata di Studio su “La strategia energetica in Italia ed il ruolo delle fonti energetiche rinnovabili” tenutasi presso l'Università degli Studi di Napoli il 14.10.2013 e la pubblicazione degli atti relativi in un volume stampato a Napoli nell'ottobre del 2014.

Dal 2010

è componente della Commissione Idraulica presso l'Ordine degli Ingegneri della provincia di Napoli

Dal 2006

In seguito a pensionamento, ha assunto l'incarico di progettazione e direzione dei lavori per la realizzazione di tre impianti fotovoltaici e di due impianti idroelettrici per conto dell'ARIN S.p.A.

Dal 4.10.2004

Ha ricoperto l'incarico di Responsabile dei Progetti di Struttura, occupandosi, prevalentemente degli investimenti in campo energetico e dell'efficientamento energetico del Sistema di Distribuzione dell'ARIN occupandosi del recupero delle perdite idriche, anche attraverso lo studio dell'aggressività delle acque distribuite e delle tecniche di riabilitazione delle condotte.

Dall'aprile 2001

ha ricoperto l'incarico di Responsabile della Funzione Produzione, in seguito al collocamento a riposo del precedente Dirigente, incarico che prevedeva la responsabilità dell'approvvigionamento idrico della città di Napoli e dei Comuni utenti comprendente, fra l'altro, l'esercizio e la manutenzione delle sorgenti e dei campi pozzi, di tutto il sistema dei grandi adduttori, dei serbatoi di accumulo e delle annesse centrali di sollevamento. Successivamente, ha ricoperto l'incarico di Direttore Operativo, estendendo le sue responsabilità anche alla rete di distribuzione cittadina. A maggio 2003 ha assunto la qualifica di Dirigente dell'Arin S.p.A.

Dal 31.07.1995

è stato trasferito dalla disciolta Agenzia per la promozione dello Sviluppo del Mezzogiorno all'Aman (poi Arin Azienda Speciale, poi Arin S.p.A., oggi ABC – Azienda Speciale). Inizialmente è stato assegnato allo staff di Direzione dove, in collaborazione con i Dirigenti delle Funzioni Produzione ed Ingegneria, ha realizzato sia nuovi progetti (Centrale di pompaggio per S. Sebastiano) che interventi di bonifica degli impianti elettrici al servizio delle Centrali di sollevamento idrico.

Fra le attività più significative si cita il progetto generale del *telecontrollo* del sistema acquedottistico dell'A.R.I.N. e la progettazione della infrastruttura di rete geografica in fibra ottica.

In seguito alla nomina di Responsabile dei Sistemi Informativi ha iniziato e portato a termine il progetto

di reformatizzazione dell'A.R.I.N. partecipando alla fase di sviluppo ed installazione di software sia gestionali che tecnici.

Nell'ambito delle attività collaterali ai compiti assegnati, è stato correlatore in alcune tesi sperimentali di laureandi in ingegneria su argomenti di interesse dell'ARIN ed ha partecipato come docente a corsi di formazione post diploma per operatori acquadottistici organizzati dall'ITIS VIII – Righi di Napoli e Sudgest. Continua ed assidua è stata la partecipazione a Convegni in qualità di relatore di memorie riguardanti le esperienze maturate.

Dal 1993 in seguito allo scioglimento dell'Agenzia per il Mezzogiorno è stato assegnato per un breve periodo al Ministero dei Lavori Pubblici, dove ha contribuito, fra l'altro, al collaudo di un finanziamento della Banca Europea degli Investimenti di circa 2.000 miliardi di lire ottenuto dalla "Cassa" per la realizzazione di numerose opere pubbliche in Campania.

Dal 1989 è stato incaricato dal Direttore Generale dell'Agenzia per il Mezzogiorno (ex Cassa per il Mezzogiorno) quale verificatore di 12 convenzioni riguardanti studi e progettazioni affidate alla Regione Calabria e di 3 convenzioni riguardanti la realizzazione di opere finanziate con la Legge 64 (Riqualificazione del litorale di Policoro e due progetti riguardanti la rete scolante del Consorzio di Bonifica di Napoli e Volla).

Dal Comitato di Gestione della stessa Agenzia, è stato nominato Collaudatore di 5 accertamenti finali di spesa riguardanti finanziamenti industriali a tasso agevolato ed a fondo perduto regolarmente portati a termine, nonché incaricato della consegna definitiva all'ENEL della centrale idroelettrica di Auduni, inserita nello schema idrico dell'acquedotto di valico del Matese al fine di dissipare il salto di circa 300 metri fra la quota di captazione delle sorgenti e quella di utilizzo dell'Acquedotto Campano, ed a costituirsi in nome e per conto dell'Agenzia nel relativo atto di compravendita.

Dal 1988 ha ricevuto l'incarico di Ingegnere Capo per il Progetto 12 del Commissariato straordinario per la città di Napoli, riguardante la realizzazione di una galleria scolmatrice delle acque del vallone S. Rocco e dello scarico di fondo degli adduttori AMAN da S. Felice a Cancellò al Serbatoio Scudillo.

Dal 6.11.1985 In seguito alle dimissioni del Prof. Mario Arpaia, Dirigente della Divisione 9 – Centro Controllo Corrosione ed Apparati Elettrici della Cassa per il Mezzogiorno, assumeva le funzioni di Ingegnere Capo dei lavori nelle competenze della Divisione e la responsabilità della Struttura.

In questo periodo, oltre ad acquisire l'esperienza della responsabilità di una Divisione, ha partecipato al gruppo di lavoro per la redazione del progetto esecutivo del rifacimento degli impianti della Sede dell'Agenzia per il Mezzogiorno sita in Piazza Kennedy 20, Roma, assumendo in fase esecutiva l'incarico di Ingegnere Capo.

Dal 23.01.1976 assunto dalla Cassa per il Mezzogiorno con qualifica di Funzionario della carriera direttiva - inquadrato successivamente nella IX fascia funzionale e poi nel 7° livello della Agenzia per la Promozione dello Sviluppo del Mezzogiorno - fu assegnato al gruppo di Direzione Lavori per la realizzazione di impianti elettrici e protezione catodica dell'Ufficio Controllo Corrosione ed Apparati Elettrici del Servizio Acquedotti e Fognature. Data la natura specialistica dell'attività dell'Ufficio citato, lo scrivente ha maturato una profonda esperienza nella progettazione, costruzione e gestione di impianti elettrici al servizio di centrali di pompaggio, comprese le problematiche inerenti gli aspetti idraulici e meccanici circa l'installazione e gestione di elettropompe anche di elevata portata e prevalenza. Ha maturato esperienza anche in merito alla produzione idroelettrica in schemi idrici di distribuzione ed alla progettazione, costruzione e gestione di impianti di protezione catodica per la difesa di strutture metalliche interrate dai fenomeni di corrosione, con particolare riferimento alle tubazioni metalliche. Ha, quindi maturato l'esperienza sulla gestione tecnico - amministrativa di opere pubbliche assumendo l'incarico di Direttore dei Lavori della struttura di appartenenza. Successivamente preposto, con ordine di servizio del Direttore Centrale, al coordinamento delle attività inerenti gli apparati elettrici e di automazione. Delegato ad assumere la responsabilità della struttura di appartenenza in assenza del Dirigente a partire dal 1983.

Dal 1975 vincitore nel febbraio 1975 di una borsa di studio per ingegneri elettrotecnici presso la Cassa per il Mezzogiorno.

breve esperienza lavorativa presso la Gela S.p.A. del Gruppo Merloni di Fabriano.

Dal 1974 assistente alle esercitazioni presso la Cattedra di Costruzioni idrauliche dell'Istituto di Idraulica e
Dal 1973 Costruzioni Idrauliche della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Napoli, prima per il **Corso di Impianti Idroelettrici** e poi per il **Corso di Costruzioni Idrauliche**.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Dal 20 – 24 novembre 1995	Prevenzione e diagnostica della Corrosione nelle condotte di acqua potabile – ASM Mantova
1993	IN PUT formazione informazione: " IMPIANTI NEGLI EDIFICI – Le nuove procedure del Regolamento di attuazione della Legge 46/90 ".
1989 Ischia	ENEL - Seminario su " L'uso razionale dell'energia ";
1988 Taormina	Convegno Nazionale sul tema " Immissione delle acque reflue in mare.
	All – Congresso Nazionale sul "Controllo dei grandi impianti idrici per un migliore utilizzo delle acque"
	Convegno su " La sicurezza funzionale ed antinfortunistica degli Impianti elettrici utilizzatori ";
	CISPEL - Corso residenziale su " Coproduzione di elettricità e calore mediante gruppi diesel ";
	A.T.I. Convegno su " il problema dell'energia nelle piccole e medie Imprese "
	CASMEZ - Seminario in materia Giuridico - Amministrativa per Ingegneri Capo e Direttori dei Lavori – 5° esperimento;
	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli - Corso di Specializzazione in prevenzione incendi ;
1974	Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere.
1973	Conseguimento della laurea in Ingegneria elettrotecnica

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni	"I piani energetici nella prospettiva della liberalizzazione del mercato elettrico" – Atti della Giornata di studio su "La strategia energetica in Italia ed il ruolo delle fonti energetiche rinnovabili" Napoli 14.10.2013.
	"Il governo dei processi quale presupposto per la gestione dell'emergenza idrica negli acquedotti" – Atti della 5ª Conferenza Nazionale dell'Ingegneria Italiana, Napoli 28 – 29 novembre 2008
	"Sintesi sui fenomeni di corrosione e relative tecnologie per la protezione delle strutture metalliche" redatta appositamente per una serie di lezioni, tenute con cadenza annuale, per gli studenti del corso di Costruzioni Idrauliche e di Acquedotti e Fognature presso il Dipartimento di Idraulica dell'Università di Napoli Federico II.
	."Acquedotto del valico del Matese - La centrale idroelettrica di Auduni in Gioia Sannitica, osservazioni sul funzionamento del macchinario" presentata al Congresso Nazionale organizzato dalla Associazione idrotecnica Italiana, tenutosi a Baveno nel maggio 1993, avente per tema le "Macchine ed apparecchiature idrauliche".

Napoli, 24.10.2016

Dott. Ing. Salvatore Villani
