

CURRICULUM VITAE

NOME: GIOVANNI SAITTA

ANNI DI ESPERIENZA: 33 **PROFESSIONE:**Ingegnere Civile Idraulico

NATO : 18.11.1959, Catania (CT) **NATIONALITA' :** Italiana

TITOLO DI STUDI: Laurea in Ingegneria Civile Idraulica presso l'Università degli Studi di Catania nel 1984, con 110 su 110 e lode.
Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania al n. 1825 dal luglio 1984.
Iscritto all'Associazione degli Ingegneri degli Emirati Arabi al n. 37764 dall'aprile 2015.

LINGUE: Ottima conoscenza della lingua Inglese

CONTATTI : giovanni.saitta@ingpec.eu // saittag@tin.it // 346 6691292

CONOSCENZE PRINCIPALI :

Giovanni Saitta è un ingegnere idraulico con oltre 30 anni di esperienza nel campo degli studi, della progettazione e della direzione lavori di infrastrutture ed impianti idraulici. Ha anche sviluppato una profonda conoscenza sul ciclo integrato delle acque (dalla produzione al riuso) in grandi Ambiti Territoriali Ottimali. Ha grande competenza nella progettazione di reti per l'approvvigionamento idrico, di reti fognarie ed impianti di trattamento nonché nella redazione di studi idrologici ed idraulici per progettazioni di idraulica fluviale per la preparazione di studi ambientali o di piani di sicurezza nei confronti del dissesto idrogeologico. Possiede buona esperienza nell'utilizzo dei più diffusi software quali UrbisPro, Eraclito, Midro1, Mike, HEC RAS.

Abilitato alla copertura del ruolo di coordinatore di sicurezza e di salute durante la progettazione e la realizzazione delle opere nei cantieri temporanei e mobili (D. L.vo 81/08 e s.m.i.).

Ha frequentato il corso per conseguire il titolo di **Project Manager del PMP Institute USA** e la sua candidatura per l'esame è stata accettata.

Qualificato presso la **Municipalità di Dubai (UAE)** come "drainage and sewerage engineer" dal febbraio 2015.

Idoneo nell'ambito della selezione effettuata dal Comune di Catania, mediante avviso pubblico dell'aprile 2016, per il conferimento, per titoli e colloquio (23.07.16), di incarico dirigenziale afferente all'area tecnica.

Qualificato presso la **Roads and Transport Authority di Dubai (UAE)** come "infrastructural engineer" dal novembre 2016.

ESPERIENZA PROFESSIONALE:

Dal 2015 **ITALCONSULT S.p.A. – ROMA sedi dell'Arabia Saudita e Dubai**

Dal gennaio 2015 a tutt'oggi è "Chief Hydraulic Engineer" per Italconsult SpA nelle Sedi di Riyadh in Arabia Saudita e Dubai negli Emirati Arabi Uniti ed è iscritto all'Albo della Società degli Ingegneri degli Emirati Arabi Uniti al n. 37764. In tale veste ha progettato a livello esecutivo, approvato dal Ministero Saudita, sette schemi di reti idriche in pressione per il riuso delle acque reflue depurate nel Regno d'Arabia, consistenti in oltre 320 km di condotte di diametri dal 600 a 1400 mm, 1,2 Mm³/giorno distribuiti, 44 serbatoi e 13 impianti di sollevamento per complessivi 3,5 MW di potenza complessiva impegnata. Valore delle opere : 227 M€.

Studio di fattibilità e progettazione preliminare delle opere costituenti la migliore soluzione per l'allontanamento ed il riuso delle acque reflue depurate dagli impianti delle città di Khamis Mushayt e Abha – Arabia Saudita. Valore delle opere : 200 M€.

Progettazione del sistema di smaltimento dei reflui depurati e prodotti dalle Città di Balqarn, Al Namas e Tanoomah nella regione di Aseer – Arabia Saudita.

Redazione degli studi idrologici ed idraulici per 26 autostrade nel Regno d'Arabia Saudita, con il dimensionamento idraulico di tutte le necessarie strutture quali ponti, tombini e drenaggi, approvati dal Ministero dei Trasporti Saudita – Riyadh.

Nominato dal **Consiglio Superiore della Magistratura (CSM)** quale consulente esperto per un quinquennio per il Tribunale Regionale delle Acque di Palermo.

2008-2014

SERVIZI IDRICI ETNEI (SIE) S.p.A. – CATANIA

Dal luglio 2008 al dicembre 2014 è Dirigente presso la Servizi Idrici Etnei SpA di Catania (S.I.E.), società a capitale misto (51% di proprietà dei comuni costituenti l'ATO 2 CT e 49% del socio industriale per esito di gara), Gestore unico del Servizio Idrico Integrato per la Provincia di Catania, con la qualifica di **Direttore Tecnico con le deleghe per la Progettazione, Sviluppo ed Investimenti**. In questa veste ha partecipato attivamente a tutte le attività connesse alla gestione del Servizio Idrico Integrato ed ai rapporti con l'Autorità d'Ambito ed in particolare ha collaborato, ed a volte provveduto direttamente, tra l'altro, a:

- aggiornamento del Piano d' Ambito;
- aggiornamento del Piano di Gestione del Distretto Idrografico;
- aggiornamento del Piano di Tutela Ambientale;
- aggiornamento del Piano Regolatore Generale degli Acquedotti;
- stesura e successivi aggiornamenti del Piano Economico Finanziario;
- rapporti con gli Assessorati Regionali competenti (Energia, Territorio);
- rapporti con ATO, ARPA e ASL;
- rapporti con il Ministero Ambiente e con il Ministero Economie e Finanze;
- **ricoprire il ruolo di RUP per la SIE nei rapporti con la AVCP / ANC per la gestione di tutti gli affidamenti inclusa la preparazione e celebrazione delle relative gare;**
- **rapporti con l'Autorità di Regolazione per l'energia elettrica, il gas e il sistema idrico;**
- aggiornamento tariffario;
- redigere tutte le progettazioni a cura del Gestore;
- monitoraggio, di concerto con ATO e ARTA, sullo stato della depurazione nell'ambito;
- attività di trasferimento e presa in carico delle gestioni preesistenti;
- riordino delle autorizzazioni sanitarie e delle concessioni a derivare per le fonti idriche a servizio dei comuni in gestione diretta.

Si riportano nel seguito le più significative attività svolte nel periodo :

- | | |
|------|---|
| 2014 | Progettazione preliminare dei lavori di riabilitazione del depuratore comunale di Cinisi (PA) al servizio di 30.000 abitanti. Valore delle opere : 4.9 M€ |
| 2013 | Consulente idraulico per la realizzazione di cinque centrali "mini-idroelettriche" per Enel Produzione SpA per complessivi 9 GWh/anno.

Consulente per la stima dettagliata degli impianti della Società "Acque Manganelli di Valcorrente" in Catania. Valore delle opere : 3,9 M€. |
| 2012 | Consulente idraulico per la realizzazione della nuova banchina RO.RO e containers del porto di Catania. Valore delle opere : 100 M€.

Consulente idraulico per la realizzazione degli impianti Sicilia Golf Resort (Siracusa) e Taormina Golf Resort (Messina). |

- 2011 Consulente per gli studi per la regolazione delle acque di superficie nell'ambito della realizzazione di otto impianti fotovoltaici o termodinamici in Sicilia. Gli studi hanno riguardato il controllo delle piene e la regimazione delle acque di superficie per circa 2 km² di superficie.
- Consulente per la realizzazione dell'adduttore "Gela – Aragona" consistente in 82 km di condotte in ghisa sferoidale con diametri tra il 400 e 800 mm. Valore delle opere: 40 M€.
- 2010 Redazione degli elaborati, approvati con Decreto del Presidente della Regione, per l'aggiornamento del "Piano Regionale di Assetto Idrogeologico" in molte aree delle province di Catania e Siracusa. Gli studi hanno riguardato il controllo delle piene per circa 9,5 km² di superficie
- Consulente per il progetto esecutivo degli adduttori principali del sistema irriguo del Consorzio di Bonifica 10 – Siracusa consistenti in 7,1 km di tubi in c.a. del DN 1400 mm. Valore delle opere: 5,2 M€.
- Ha redatto il progetto di massima di cui al TU 1775/1933 e la relativa pratica per l'ottenimento della concessione delle acque ad uso idroelettrico da parte della F.lli Di Mauro srl di Giarre (CT).
- 2009 Incaricato da Siciliacque Spa (PA) di redigere il progetto preliminare dell'adduttore dallo sbocco della galleria di Moio Alcantara alla diga di Ancipa (17M€).
- Incaricato dal Dipartimento Regionale per la Protezione Civile della progettazione, direzione dei lavori e coordinamento della sicurezza delle opere idrauliche per il potenziamento ed estendimento dell'acquedotto di Pantelleria (TP). Valore delle opere : 6 M€.

1987-2008

STUDIO ASSOCIATO ACQUAMBIENTE INGEGNERIA - CATANA

Dal settembre 1987 al luglio 2008 e' contitolare dello Studio Associato Acquambiente Ingegneria degli Ingg. S. Indelicato e G. Saitta con attività nel campo dell'ingegneria idraulica, sanitaria, ambientale ed agraria. Le attività svolte in questo periodo includono :

- 1989/2007 Redazione di numerosi studi idrologici ed idraulici per 11 dighe e 2 traverse fluviali. Alcuni volti a dimensionare la diga e le opere a valle, quali :
- Alimena (20 Mm³- Caltanissetta)
 Gangi (17 Mm³- Caltanissetta)
 Vella (15 Mm³- Matera)
 Revisotto (15 Mm³- Enna)
- Altri relativi alle verifiche ministeriali per le piene a valle diga in caso di crollo della stessa :
- Anapo (8 Mm³- Siracusa)
 Ogliastro (110 Mm³- Enna)
 Pietrarossa (30 Mm³- Catania)
 Traversa Mazzarronello (0,5 Mm³- Ragusa)
 Traversa Ponte Barca (1 Mm³- Catania)
- I restanti riguardano lo Studio di Impatto Ambientale per la diga di Bolo (60 Mm³- Catania), l'Assistenza Governativa per la Traversa Martello (0,5 Mm³- Enna) ed il collaudo statico di alcune strutture della diga di Lentini (110 Mm³- Siracusa).
- Incaricato da Siciliacque Spa della consulenza per l'ottenimento della concessione ad uso idroelettrico delle acque trasportate dall'acquedotto Fiumefreddo (ME).

- 2007 Consulente e co-progettista per la progettazione preliminare di tutte le infrastrutture idrauliche connesse alla gara per l'affidamento della gestione del Servizio Idrico Integrato nell'Ambito Territoriale Ottimale di Catania, che riguarda 58 comuni e serve 1.000.000 di abitanti. Valore delle opere : 238 M€.
- 2007 Consulente e co-progettista per la progettazione preliminare di tutte le infrastrutture idrauliche connesse alla gara per l'affidamento della gestione del Servizio Idrico Integrato nell'Ambito Territoriale Ottimale di Caltanissetta, che riguarda 22 comuni e serve 270.000 abitanti. Valore delle opere : 129 M€.
- 2007 Consulente e co-progettista per la progettazione preliminare di tutte le infrastrutture idrauliche connesse alla gara per l'affidamento della gestione del Servizio Idrico Integrato nell'Ambito Territoriale Ottimale di Agrigento, che riguarda 13 comuni e serve 450.000 abitanti. Valore delle opere : 146 M€.
- 2006 Consulente e co-progettista per la progettazione preliminare di tutte le infrastrutture idrauliche connesse alla gara per l'affidamento della gestione del Servizio Idrico Integrato nell'Ambito Territoriale Ottimale di Siracusa, che riguarda 21 comuni e serve 400.000 abitanti. Valore delle opere : 67 M€.
- 2006 Consulente e co-progettista per la progettazione preliminare di tutte le infrastrutture idrauliche connesse alla gara per l'affidamento della gestione del Servizio Idrico Integrato nell'Ambito Territoriale Ottimale di Ragusa, che riguarda 12 comuni e serve 292.000 abitanti. Valore delle opere : 98,3 M€.
- 2005 Consulente di Metropolitana Milanese S.p.A. per la progettazione degli interventi strutturali nel settore idrico (acquedotti e fognature) nel comprensorio Val d'Anapo (SR) per 9 comuni e 61.000 abitanti. Valore delle opere : 9,7 M€.
- Consulente del comune di Noto (SR) per l'adeguamento dell'impianto di depurazione di Calabernardo al servizio di 33.000 abitanti
- Nominato CTP dagli Ingg. Lizier e Lodigiani nella causa presso la Corte di Appello di Catania per la rimessa in pristino delle aree in cui sorge la traversa Martello del sistema acquedottistico Ancipa.
- 2004 Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione per i lavori di realizzazione del II° lotto del sistema fognario intercomunale di Misterbianco e per i lavori di adeguamento al D.L.vo 152/99 e s.m.i. dell'impianto di depurazione dello stesso Comune. Valore delle opere : 15,5 M€.
- Progettazione esecutiva della rete fognante per un'area di 1,5 km² di Tremestieri Etneo (CT), consistente in 12 km di tubi in gres e polietilene con diametri da 200 a 700 mm . Valore delle opere: 11 M€.
- Docente nel "Master in Pianificazione e Gestione delle Risorse Idriche" dell'Università degli Studi di Catania – modulo VII – Gestione dei servizi idrici.
- Co-progettista e condirettore dei lavori dell'acquedotto di Grammichele (CT). I lavori consistono in 5 km di condotte in ghisa sferoidale e polietilene con diametri da 63 a 200 mm, a servizio di 13.000 abitanti. Valore delle opere : 2M€.
- 2003 Condirettore dei lavori di risanamento ambientale del quartiere S. Leone di Catania. I lavori consistono in 3 km di condotte in gres e polietilene con diametri da 200 a 500 mm. Valore delle opere: 1,8 M€.
- 2002 Ha co-redatto, per conto di Enel Hydro SpA, l'offerta tecnica risultata aggiudicataria della gara per l'acquisizione del 75% della costituenda "Siciliacque SpA", incluse l'analisi, l'elaborazione e la modellazione con modello matematico in moto gradualmente variato e sincrono di tutti gli acquedotti regionali siciliani di sovrambito.

- Nominato consulente di parte per la Giraglia S.p.A. nella causa relativa al sistema acquedottistico Ancipa presso il Tribunale di Caltanissetta.
- Nominato da Enel Green Power SpA coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione per i lavori di risanamento della Diga di Ancipa (EN).
- 2001 Ha condotto il coordinamento generale ed ha partecipato alla progettazione esecutiva, mediante appalto concorso, delle opere di depurazione del comune di Scicli (RG). Valore delle opere 14,5 M€.
E' stato incaricato degli studi per la normalizzazione dell'approvvigionamento idrico del comune di Enna.
- Consulente idraulico per i lavori di interconnessione degli schemi irrigui Lentini-Ogliastro del Consorzio di Bonifica 10 (SR).
- 2000 Ha co-redatto il progetto preliminare delle reti fognanti a sistema separato del comune di Misterbianco (CT), estese su di un'area di 12 km², a servizio di circa 44.000 abitanti. Valore delle opere: 49,3 M€.
- Incaricato, dai Commissari Liquidatori della F.lli Costanzo SpA, della valutazione degli impianti acquedottistici dell'AISA S.r.l. in Aci S. Antonio (CT) nonché degli impianti della cava di inerti della Stone Crasher in Belpasso (CT). Valore delle opere :7 M€
- Ha tenuto un corso su "reti fognanti ed impianti di depurazione" presso l'Istituto Professionale Industria e Artigianato di Giarre (CT) nell'ambito del corso per "Esperto per il controllo e l'intervento degli ambienti idrici e atmosferici".
- 1999 Ingegnere Capo dei lavori della rete fognaria del quartiere S. G. Galermo per conto del Comune di Catania, consistenti in tubazioni in ghisa sferoidale con diametri da 250 a 500 mm, a servizio di 6.000 abitanti. Valore delle opere: 3 M€.
- Co-redattore del progetto esecutivo della rete idrica di distribuzione del Comune di Francavilla (ME), consistente in tubi di ghisa sferoidale e polietilene con diametri da 63 a 200 mm, a servizio di 4.000 abitanti. Valore delle opere : 7,3 M€.
- 1997 Ha redatto gli studi idrologici ed idraulici per la regimazione delle acque meteoriche influenti su 17 km di tracciato della Strada Statale n° 121 in provincia di Catania per conto dell'ANAS.
- 1989-1996 Studio idraulico in moto vario e sincrono dell'intero sistema irriguo del "Consorzio della Capitanata" (FG), costituito da decine di chilometri di condotte in c.a. e c.a.p. sino a 2.000 mm di diametro, per calcolare i corretti tempi di manovra degli organi di intercettazione per ridurre i rischi da moto vario.
- Studio idrologico ed idraulico nell'ambito della Valutazione di Impatto Ambientale per il progetto di massima del ponte sullo Stretto di Messina per conto di Bonifica SpA.
- Studi e progettazione delle opere per il recupero ambientale del Lago di Pergusa (EN) con interventi di regimazione idraulico-forestale, realizzazione di invasi collinari fuori bacino del lago ed apporti idrici al sistema endoreico dello stesso.
- Studi idrologici ed idraulici per la sistemazione idraulica del F. Oreto che attraversa Palermo.
- Studi idrologici ed idraulici e studio di Incidenza Ambientale per la sistemazione idraulica del F. Simeto nel tratto della R.N.O. della Vecchia foce.
- 1988-2006 Redazione di numerose consulenze e progettazioni in merito al "Sistema Acquedottistico Ancipa" che alimenta 24 Comuni della Sicilia Centro-Meridionale per una popolazione totale servita di circa 300.000 abitanti. Le attività svolte includono :
- La riabilitazione della diga in calcestruzzo armato di Ancipa, H = 104,4 m, L = 256 m, volume 28.000.000 m³;

- Ampliamento dell'intero sistema acquedottistico verificando con studi idraulici, idrologici ed ambientali quale fosse la migliore configurazione delle opere di gronda e di captazione e le relative regole di esercizio;
- Assistente Governativo per i lavori di costruzione della Traversa Martello dimensionata per derivare 7 m³/s da addurre nella diga di Ancipa.
- Co-redazione per conto dell'EAS, degli studi sulla "verifica dell'idoneità del sistema acquedottistico Ancipa" posto a base del protocollo di intesa tra la Regione Siciliana ed il Ministero dei LL.PP.

1985-1987 Progetti esecutivi degli acquedotti di Ispica (RG) e Vizzini (CT) (22.000 abitanti).

Progetti strategici e preliminari di sviluppo per vaste aree della Sicilia quali la Centro – Orientale, la Centro – Meridionale e l'Area Metropolitana di Catania (940 km² e 760.000 abitanti).

Programmi Attuazione Rete Fognante (PARF) per i comuni di Acireale, Giarre, Furci Siculo, Vittoria and Vizzini per un'area complessiva di circa 90 km².

Collaudatore statico delle opere in c.a. dell'acquedotto esterno di Furci Siculo (ME).

Co-progettista delle opere di sistemazione idraulica dei Torrenti Pioppo, Madonna e Marocco del bacino del F. Pozzillo (Enna)

1984-1985

VAMS INGEGNERIA Srl – ROMA

Dal settembre 1984 al marzo 1985 collabora con la V.A.M.S. S.r.l. di Roma dove partecipa alle seguenti attività progettuali:

- * Piano di bacino del F. Fiora
- * Diga sul Torrente S. Antonio e sistemazione idraulica dello stesso
- * Appalto concorso per la sistemazione del F. Velino a Rieti

Catania, giugno 2017

Dott. Ing. Giovanni Saitta