

Curriculum Vitae Ing. Vincenzo Indelicato

COGNOME : Indelicato  
NOME : Vincenzo  
NASCITA : Paternò, 08 Agosto 1962  
STATO CIVILE : Coniugato  
RESIDENZA : Paternò: Via Vittorio Emanuele 397  
CAP 95047

P.IVA 03023570876

C.F. NDLVGN62M08G371K

Numero iscrizione all'Ordine degli Ingegneri Provincia di Catania A2605  
Certificato di qualità n. 39 00 1052009 - norma ISO 9001:2015 - Rilasciato da TUV Rheinland Italia S.r.l. - ACCREDIA SGO n° 83A  
Settore IAF: 34  
Campo di applicazione: servizi di consulenza tecnica e di progettazione ingegneristica nell'ambito del servizio idrico integrato

Matricola Inarcassa 360355

RECAPITI TEL. 095 858088  
cell. 345 8513538  
FAX 095 858416  
E-Mail vincenzo.indelicato@tiscali.it  
PEC Vincenzo.indelicato@pec.it

ATTIVITA'

Progettista di Impianti elettrici, elettromeccanici, infrastrutture per il Servizio Idrico Integrato, sistemi di monitoraggio e automazione, sistemi di trasmissione dati, sistemi di supervisione e telecontrollo, servizi di consulenza energetica, sistemi di videosorveglianza, sistemi informativi territoriali e sistemi tecnologici in genere.

ESPERIENZE LAVORATIVE: SERVIZI DI INGEGNERIA

Anno	Descrizione	Committente
2020	Esecuzione di una indagine volta alla identificazione delle cause del malfunzionamento riscontrato nell'impianto di protezione catodica presso la Base di Sigonella, area NAS2.	WOOD E&S GMBH
2019	Patto per Catania - Progettazione esecutiva reti idriche potabile ed industriale blocchi Pantano e Pezza grande della zona industriale di Catania e relativo telecontrollo. Progetto CT001	IRSAP Sicilia/Comune di Catania
2018	Progettazione di un impianto elettro-meccanico dell'idrovoro del Pantano Gelsari a completamento del progetto esecutivo di "Raddoppio dell'elettropompa di sollevamento dell'impianto idrovoro del Pantano Gelsari finalizzati all'ottimizzazione dell'impianto del sistema di allontanamento delle acque meteoriche in eccesso e soccorso all'elettropompa esistente". CIG: Z881F228F8	Consorzio di Bonifica 10 - Siracusa
2018	Progettazione esecutiva e direzione lavori realizzazione del sistema di telecontrollo dei sollevamenti San Leonardo e Lusia e dei serbatoi e pozzi della Città di Ragusa e Marina di Ragusa nell'ambito della "Gestione della conduzione biennale del servizio idrico comunale: Captazione, sollevamento, distribuzione idrica e manutenzione idrica e fognaria." - CIG: 6946077412"	TC Anfil - Coop. Pegaso per Comune di Ragusa
2018	Progettazione degli un impianto elettro-meccanico degli impianti di sollevamento consortili denominati "D1" e "D2" a completamento del progetto esecutivo di "Manutenzione straordinaria degli impianti di sollevamento consortili denominati D1 e D2 consistenti nell'ammmodernamento dell'impianto di pompaggio e dei relativi quadri elettrici di controllo, finalizzato all'ottimizzazione delle risorse idriche, al risparmio energetico ed all'adeguamento alle vigenti normative in materia di	Consorzio di Bonifica 10 - Siracusa



Curriculum Vitae Ing. Vincenzo Indelicato

	sicurezza. CIG : Z171F229E3	
2017	Progettazione esecutiva e direzione tecnica di cantiere "lavori di installazione e forniture di stazioni periferiche dell'impianto di telecontrollo ed automazione sistema idraulico Basso Piacentino (PC), CIG 664908782"	Consorzio di bonifica di Piacenza
2017	PSRN 2014-2010 – Tipologia di operazione 4.3.1. Installazione di misuratori di portata di III° livello, di sistema di telecontrollo ed esecuzione di piccoli interventi di manutenzione nell'impianto irriguo, con canalizzazioni a pelo libero, del comprensorio di Scicli, distretto irriguo di Musillo Castelluccio. Verifica preventiva della progettazione art. 26 del D. Lgs. N. 50/2016. Delibera del Commissario Straordinario n. 1710 del 21 giugno 2017	Consorzio di Bonifica 8 - Ragusa
2016	Progettazione esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, Coordinamento della sicurezza in fase di realizzazione per Project financing per l'affidamento della concessione relativa alla costruzione, produzione e distribuzione dell'acqua potabile mediante applicazione di tecnologia di gestione remotizzata di telecontrollo e telelettura – sistema integrato per il bilanciamento idrico nel Comune di Acì Catena (CT). C.U.P. H33J11005190005 – C.I.G. 54310861F3	Telereading s.r.l.
2016	Progettazione esecutiva per la realizzazione di un impianto di video sorveglianza del patrimonio immobiliare del consorzio.	Consorzio di Bonifica 9 Catania
2016	Consulenza tecnica specialistica impiantistica elettrica ed elettromeccanica per la progettazione preliminare opera di presa sul fiume Nilo in località Al Bediya e della relativa condotta di 180 km per l'alimentazione idrica della miniera di Hassai in Sudan	GSE s.r.l.
2015	Consulenza tecnica specialistica per progettazione esecutiva e direzione lavori impianto di depurazione acque reflue e rete fognaria per insediamento urbano, centro commerciale e bus station in Atbara – Sudan	G.S.E. s.r.l.
2015	Consulenza tecnica per l'automazione di un sistema di desulfurazione tramite slurry per centrale elettrica ENDESA/ENEL - Litoral - Spagna	Euromecc s.p.a.
2014	Progettazione esecutiva precommissioning e start-up PRJ 138 - ADD new 64 wells on CIPF - Re-writing of Program for Control Center and wells, Installation & Commissioning at site - Kuwait	TC Anfil per SilverTech Dubai (U.A.E.)
2014	Progettazione esecutiva, precommissioning e start-up New Transit Line From Abdali Main Point Manifold To Abdali Mid Point Manifold - support for RTU interfece, SCADA/DCS Interface, radio communications and staff training	TC Anfil per ABB Kuwait
2013	Progettazione esecutiva e precommissioning a Belgrado (Serbia) impianto automazione e controllo S.S.P. (Solphure Solidification Package) centrale Pancevo – NIS-Gasprom.	EUROMECC s.p.a.
2012-2013	Servizi di consulenza per l'acquisto di energia elettrica nel mercato libero	Acoset S.p.A.
2012-2013	Progettazione esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e direzione lavori per l'ampliamento telecontrollo ed installazione avviatori ad inverter nei principali sollevamenti gestiti da Acoset.	Acoset S.p.a (CT)
2012	Progettazione esecutiva reti idriche potabile ed industriale blocchi Pantano e Pezza grande della zona industriale di Catania e relativo telecontrollo.	Consorzio ASI Catania
2012-2013	Consulenza tecnica specialistica per la realizzazione del sistema di telecomunicazione e telecontrollo del nuovo Acquedotto Montescuro Ovest.	Cooperativa di Costruzioni Iter coop per Siciliacque.
2009-2013	Attività di consulenza tecnica finalizzata all'ottimizzazione del servizio ed al risparmio energetico per il servizio idrico integrato mediante applicazione di tecnologie innovative di telecontrollo.	Acoset S.P.A. - Catania
2009	Progettazione esecutiva sistema di telecontrollo dei principali nodi idraulici della Provincia di Caltanissetta.	ATI Acoset/Aiem per Caltaqua s.p.a.
2009	Progettazione esecutiva integrazione Impianto di telecontrollo GC 25 in Kuwait	Petrofac
2008	Consulenza tecnica per la revisione impianto di telecomunicazione Sistema di Controllo "Crude Oil" in Kuwait.	Accadueo per Fluor kuwait/KOC
2007	Progettazione esecutiva e direzione lavori per completamento telecontrollo reti idriche e fonti di approvvigionamento Zona Industriale Catania.	Consorzio ASI Catania

Curriculum Vitae Ing. Vincenzo Indelicato

**ESPERIENZE LAVORATIVE: COORDINAMENTO E DIREZIONE TECNICA DI LAVORI**

Anno	Descrizione	Committente
2020	Ottimizzazione di processo per la stazione di pompaggio automatica nella Città di Damman – Arabia Saudita	Meac Per Kingdom of Saudi Arabia Royal Commission for jubail & Yanbu
2019	Ripristino sistemi di aggotaggio, sistemi di controllo azionamenti paratoi e ripristino venturimetro adduttore Ponte Barca - Lentini	TC Anfil per Assessorato Energia e servizi p.u.
2019	Realizzazione sistema di telecontrollo Stazione sollevamento Tanazzi	Motech-Italia per Consorzio di Bonifica 9 CT
2019	Realizzazione sistema di monitoraggio partenza canali zona Cafaro, Costantina e santa Margherita del Consorzio di Bonifica 9 CT	TC Anfil per Impresa Amato per CB 9 CT
2018	Realizzazione sistema di telecontrollo per Consorzio di Bonifica Piacenza zona Basso Piacentino e Arda	Motech-Italia per CB Piacenza
2018	Analisi tecnica economica per il ripristino degli apparati elettroidraulici dell'adduttore "Ponte Barca Lentini"	Assessorato Regionale Energia e Servizi di Pubblica Utilità.
2018	Sistema di telecontrollo rete idrica città di Ragusa e frazione di Marina di Ragusa	TC Anfil Per Cooperativa Sociale Pegaso
2018	Protezione catodica di una condotta di adduzione idrica della città di Alcamo (TP)	TC Anfil per DM Costruzioni
2016	Realizzazione impianto di protezione catodica Canale adduttore B in territorio di Lentini del Consorzio di Bonifica 10 Ragusa.	TC Anfil per Cospin S.r.l.
2016	Realizzazione sistema di telecontrollo stazione di sollevamento S. Antonino del Consorzio di Bonifica 9 Catania.	TC Anfil per Epas s.r.l.
2016	Ripristino del funzionamento delle paratoie di scarico di fondo e delle apparecchiature degli scarichi sussidiari delle Diga Rosamarina – in Provincia di Palermo.	TC Anfil Per Assessorato all'energia ed ai servizi di pubblica utilità Regione Sicilia
2015/2016	Realizzazione rete fognaria ed impianto di depurazione acque reflue per insediamento urbano e bus station in Atbara – Sudan	G.S.E. s.r.l.
2015	Realizzazione impianto di protezione catodica del primo tratto dell' adduttore Castello in Provincia di Agrigento.	TC anfil per Urania Costruzioni s.r.l.
2015	Lavori di ripristino funzionamento di n. 42 RTU e inserimento nel nuovo sistema di telecontrollo per CB 8 Ragusa	TC Anfil per Funaro Costruzioni
2015	Realizzazione impianto di telecontrollo opere secondarie sovrazieziali di adduzione e distribuzione efficiente delle risorse idriche ad uso irriguo. Interventi negli impianti irrigui consortili di pozzo cassero Raddusa e valle dell'Acate - Consorzio di Bonifica 8 - RG	TC Anfil per Funaro Costruzioni
2015	Lavori di realizzazione dell'impianto di protezione catodica nell'ambito dei lavori di realizzazione dell'interconnessione degli schemi Lentini-Ogliastro per Consorzio Bonifica 10 - SR.	Ergomeccanica/TC Anfil per CB 10 SR
2015	Lavori di ripristino dei giunti di smontaggio e delle apparecchiature elettroidrauliche installate nell'Adduttore Ponte barca - Lentini	VISA Costruzioni per Assessorato Regionale Energia e SS. P.U.
2014	Realizzazione impianto di telecontrollo rete 1D - Est - Castelvetrano per Consorzio di bonifica 3 Agrigento	TC Anfil - Impresa Pollara
2013	Realizzazione del sistema di telecontrollo e gruppi automatici di consegna comiziale nell'ambito del Progetto per la razionalizzazione della canalizzazione irrigua fascia etnea "Valle Alacantara" CB11-ME.	ACMO S.p.a. Roncade (TV)
2012 - 2013	Consulenza per realizzazione del sistema di telecomunicazione e telecontrollo del nuovo Acquedotto Montescuro Ovest.	Cooperativa di Costruzioni Iter coop per Siciliacque.
2012	Realizzazione sistema di telelettura dei contatori idrici di tipo Walk-about in un impianto pilota della rete idrica di Palermo.	TC Anfil - Ramit s.r.l. per Amap (PA)
2011	Direzione tecnica per ripristino sistema di telecontrollo adduttore del Castello.	TC Anfil per Assessorato Regionale per l'Energia ed i Servizi di Pubblica Utilità
2007	Realizzazione del sistema di monitoraggio impianti di illuminazione, sistema di telelettura dei contatori idrici e sistema GIS per il Consorzio Asi della Provincia di Catania	Ati Etnoteam/Accadueo/Optimas
2007	Realizzazione sistema di telecontrollo della rete Idrica del comune di Piazza Armerina (EN);	Accadueo per Acquaenna

Curriculum Vitae Ing. Vincenzo Indelicato

2007	Realizzazione sistema di telecontrollo del depuratore di Piazza Armerina (EN)	Accadueo per Pavese
2007	Realizzazione del sistema di telecontrollo dell'Adduttore Irmio	Accadueo per A.R.R.A. Sicilia
2007	Ripristino sistema automatico di controllo scarico fondo diga Nicoletti	Accadueo per A.R.R.A. Sicilia
2007	Realizzazione dell'impianto di protezione catodica dell'adduttore Irmio - Ragusa	Accadueo per Pizzarotti S.p.A
2007	Realizzazione dell'impianto di protezione catodica del sifone sul canale Cavazzini del Consorzio di bonifica di Catania.	Accadueo per AIA Costruzioni
2007	Realizzazione impianto di monitoraggio stazione meteo e livello falda	Accadueo per Consorzio di bonifica 9 Catania
2006	Realizzazione sistema di telecontrollo della rete di distribuzione dell'adduttore S. Leonardo ovest - zone di Bagheria e S. Flavia (PA).	Accadueo per C.C.C.
2006	Realizzazione del sistema di telecontrollo della rete sottesa alla diga Furore di Naro (AG).	Accadueo per Condotte S.p.A.
2005	Realizzazione sistema di misura a canale aperto galleria sbocco Tavolone	Accadueo per S.idra.
2005	Realizzazione sistema di pressurizzazione automatico delle rete idrica di Siracusa - zona Santi Quaranta (cliente Sogear).	Accadueo per Sogear
2005	Realizzazione di una barriera idraulica per il depuratore dell' IAS di Priolo (SR)	Accadueo per IAS di Priolo
2005	Realizzazione Stazioni di sollevamento e distribuzione principale rete idrica di Giardini Naxos (ME) e relativo telecontrollo	Accadueo per Eurocostruzioni
2004	Realizzazione a sistema di misura a canale aperto e relativo telecontrollo opera di presa Acque Fratelli catalano.	Acque Fratelli Catalano
2004	Realizzazione sistema di telecontrollo "lift gas distribution" Kuwait	Motorola Italia per Snamprogetti
2002	Realizzazione sistema di supervisione e telecontrollo pozzi Fisichelli, Etna Acque e Messina, per S.IDR.A. - Catania;	Accadueo per S.IDR.A.
2002	Realizzazione sistema di supervisione e telecontrollo della distribuzione in un'area pilota della città di Catania per S.IDR.A.;	Accadueo per A.I.A. Costruzioni
2002	Realizzazione sistema di supervisione e telecontrollo rete idrica interna comune di Milo (CT);	Accadueo per impresa Coniglio
2002	Realizzazione sistema di supervisione e telecontrollo della distribuzione in paesi limitrofi alla Città di Catania (ex acquedotto Etna Acque) per S.IDR.A.;	Accadueo per CA.TI.FRA.
2001	Realizzazione di supervisione e telecontrollo rete idrica interna Comune di Limina (ME);	Accadueo per Licata Costruzione
2001	Realizzazione sistema di supervisione e telecontrollo rete idrica interna Comune di Valderice (TP);	Accadueo per Celi-Cea
2001	Realizzazione sistema di supervisione e telecontrollo rete idrica interna Comune di Nicosia (CT);	Accadueo per Nicosia 1 S.c.a r.l.
2001	Realizzazione sistema di supervisione e telecontrollo acquedotto Calascibetta - Cacchiamo (EN);	Accadueo per Messina Costruzioni
2001	Realizzazione sistema di supervisione e telecontrollo rete idrica interna del Comune di Acireale (CT);	Accadueo per Licata Costruzione e Sogip
2001	Realizzazione sistema di supervisione e telecontrollo rete idrica interna Comune di Nicolosi (CT) ed zone di paesi limitrofi per ACOSSET;	Accadueo per MCS-CELI
2000	Realizzazione sistema di supervisione e telecontrollo primo lotto rete idrica interna Comune di Ficarazzi (PA);	Accadueo per Coimel Impianti
2000	Realizzazione sistema di supervisione e telecontrollo rete idrica interna Comune di Ramacca (CT);	Accadueo per LO.FI.PA.
2000	Realizzazione sistema di supervisione e telecontrollo rete idrica interna comune di Capizzi (ME);	Accadueo
2000	Realizzazione sistema di supervisione e telecontrollo adduttore generale Comuni di Centuripe, Catenanuova, Regalbuto per Consorzio Intercomunale di Centuripe (EN);	Accadueo



Curriculum Vitae Ing. Vincenzo Indelicato

1999	Realizzazione di automazione e telecontrollo acquedotto di Troina (EN);	Accadueo per Termoplastica
1999	Realizzazione sistema di supervisione e telecontrollo Lotto 1D-Est - Consorzio di bonifica Basso Belice - Carboj;	Eurat per CELI

**ALTRE ESPERIENZE LAVORATIVE ALL'ESTERO**

2014	precommissioning e start-up PRJ 138 - ADD new 64 wells on CIPF - Kuwait.
2012	Commissioning a Belgrado presso "Naftna Industrija Srbije" di Gazprom per il sistema S.S.P. "SULFUR SOLIDIFICATION PACKAGE" di Euromecc.
2009	Commissioning per Integrazione Impianto GC 25 in Kuwait per Petrofac
2008	Commissioning per Revisione impianto di telecomunicazione Sistema di Controllo Crude Oil in Kuwait per "Fuor Kuwait".
2004	Attività di precommissioning, commissioning on site e SAT - Impianto di Lift Gas in Kuwait per Snamprogetti.
1999	Attività di precommissioning, commissioning on site e SAT - Impianto di Sea Water Injection in Kuwait per Fischer Rosemount .
1998	Attività di messa in servizio delle nuove linee di produzione passaruote Sx e Dx nuova Volkswagen Golf mod. A4 a Wolfsburg.
1993	Partecipazioni a meeting tecnici per il progetto ESPRIT II "GALATEA" presso l'Università UCL di Londra e la Thompson di Parigi.
1993	Collaborazione con l' Istituto di Cibernetica della facoltà di ingegneria del Politecnico di Barcellona per la realizzazione di un sistema per la "Risoluzione della dinamica inversa dei ROBOT".
1993	Partecipazione al Review Meeting progetto "Conny" presso la direzione generale progetto CEE a Bruxelles.
1992	Responsabile sistema di alimentazione elettrica e di controllo nel progetto ESPRIT III "CONNY" presso l'MBB - ERNO, Dedusche Aerospace di Bremea e UCL di Londra,

**TITOLI PROFESSIONALI**

	Iscrizione all'albo dei consulenti del giudice del Tribunale di Catania.
	Iscrizione presso la C.C.I.A.A. di Catania all'albo dei professionisti verificatori ai sensi dell'Art. 1, comma 1 e 2 della Legge 5 marzo 1990, n. 46 "Norme per la sicurezza degli impianti".
	Iscrizione all' Albo degli Ingegneri della Provincia di Catania.
Apr 1990	Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere conseguita presso l'Università di Catania.

**CORSI DI SPECIALIZZAZIONE**

Mar 2015	CORSO DI FORMAZIONE - Security - Sistemi di videosorveglianza: Normativa vigente e metodologie di progettazione con l'utilizzo di nuovi mezzi elettronici/informatici (Ordine Ingegneri catania)
Giu 2014	Corso di aggiornamento per i Coordinatori per la progettazione e l'esecuzione dei lavori (Ordine Ingegneri catania)
Lug 1998	Corso di "programmazione ROBOT 9000" Organizzazione: COMAU. Docenza: Personale Comau.
Lug 1993	Corso di "Sistemi Motorola per il controllo distribuito" Organizzazione: Motorola Israele. Docenza: David Hasac.



**Curriculum Vitae Ing. Vincenzo Indelicato**

Dic 1993	Corso di "Sistemi di Supervisione e telecontrollo" Organizzazione: Motorola Italia - Motorola Israele. Docenza: Ruby Herbit.
Nov 1992	Corso di "Robotica" Organizzazione: ARTS-LAB - Scuola S. ANNA di PISA. Docenza: Prof. Dario ed Ingg Bosio, Allotta e Bottazzo.
Lug 1992	Corso di "sistemi della famiglia 68XXX". Organizzazione: "Prometeo" Docenza: Ing. Colombini cons. Prometeo.
Giu 1992	Corso di "VME-BUS". Organizzazione: "Prometeo". Docenza: personale Prometeo.
Apr 1992	Corso su i "Sistemi di sviluppo ed emulatori 68XXX su HP 9000 serie 800" Organizzazione: "Hewlett & Pakard". Docenza: Personale HP.
Gen 1992	Corso su "Sviluppo automatico di circuiti stampati con EED3 e Maxroute" Organizzazione: "Cad-Italia". Docenza: Personale Cad-Italia.
Nov 1991	Corso di "TEAMWORK". Organizzazione: Instrumatic. Docenza: Personale Instrumatic.

---

**LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE**

---

Lingua inglese.

---

**POSIZIONE MILITARE**

---

Lug 1989      Ufficiale di Complemento nell'Arma di Artiglieria – Comandante sezione Tiro e Trasmissioni  
Ott 1989

---

**STUDI COMPIUTI**

---

Lug 1989      Laurea in Ingegneria Elettrotecnica ind. elettronico conseguita presso l'Università degli Studi di Catania.  
Lug 1982      Diploma di Maturità Classica conseguito presso il Liceo Ginnasio "M. Rapisardi" di Paternò.

---

**PUBBLICAZIONI**

---

O. Mirabella, A. Distefano, V. Indelicato "Robot Control Neural Network"

In fede

Vincenzo Indelicato