



DETERMINA

N° 715/23 DEL 28.11.2023

OGGETTO: Incarico professionale di supporto tecnico specialistico per il settore idrico all'Ing. Vincenzo Indelicato per la durata di un anno dal 01.12.2023 CiG 30D3070729

IL DIRETTORE GENERALE F.F.

Premesso che con delibera del CdA n. 099 del 14/11/2022 è stata formalizzata la nomina del sottoscritto Direttore Generale f.f.

Che ASM gestisce la manutenzione del servizio acquedotto e in più effettua con proprio personale tutte le attività di manutenzione ordinaria.

Che data la specificità e la complessità delle attività svolte, ASM ha ritenuto opportuno strutturare al proprio interno un ufficio tecnico che va potenziato con una figura professionale che dia un supporto tecnico specialistico nel percorso relativo all'ottimizzazione del servizio, la riduzione delle perdite, la mappatura della rete idrica ed al risparmio energetico.

Che non sussistono tra il personale in forza ad ASM figure professionali aventi le competenze tecniche per svolgere l'incarico.

Che al prot. ASM n° 7410 del 03/11/2023 è pervenuto il Curriculum Professionale dell'Ing. Vincenzo Indelicato che si allega alla presente determina.

Che in considerazione del suddetto curriculum, si ritiene opportuno affidare l'incarico in oggetto all'Ing. Vincenzo Indelicato.

Che si ritiene di stabilire il compenso annuale per all'Ing. Vincenzo Indelicato nell'importo pari ad € 30.000,00 oltre contributo C.N.P.A.I.A. e iva per le attività meglio specificate nel disciplinare che si allega alla presente determina.

Tutto ciò premesso

Determina di

1. Affidare all'Ing. Vincenzo Indelicato l'incarico professionale di supporto tecnico specialistico per il settore idrico per un anno a partire dal 01.12.2023, con un compenso annuale pari a € 30.000,00 oltre contributo C.N.P.A.I.A. e iva per le attività meglio specificate nel disciplinare che si allega alla presente determina



Azienda Servizi Municipalizzati
TAORMINA

2. Approvare l'allegato disciplinare d'incarico allegato alla presente
3. Trasmettere la presente determina all'ingegnere Vincenzo Indelicato.
4. Trasmettere la presente Determina agli uffici Amministrativi per gli adempimenti Conseguenziali.
5. Provvedere alla pubblicazione del presente atto sul sito istituzionale di ASM

Il Direttore Generale
Dott. Giuseppe Bartorica



INCARICO PROFESSIONALE

Premesso che l'Azienda Servizi Municipalizzati di Taormina (di seguito ASM) è Azienda speciale ai sensi della legge 142/90, ente strumentale del Comune di Taormina, opera nel territorio comunale e gestisce il servizio di captazione, sollevamento, trasporto e distribuzione dell'acqua potabile del comune di Taormina

Che ASM sul servizio di captazione, sollevamento, trasporto e distribuzione dell'acqua potabile ha avviato un percorso finalizzato all'ottimizzazione del servizio, la riduzione delle perdite, la mappatura della rete idrica ed al risparmio energetico;

Che per le finalità di cui sopra sono in programma una serie di interventi per i quali è necessario un supporto tecnico specialistico non disponibile tra le figure interne all'azienda;

Che il dott. ing. Vincenzo Indelicato ha inviato un Curriculum Vitae dal quale si evince una vasta esperienza in attività similari espletate per diversi gestori del SII della Sicilia;

Che il dott. ing. Vincenzo Indelicato si è dichiarato disponibile per un incarico di supporto tecnico specialistico

Tutto ciò premesso tra

l'ASM, in persona del Direttore Generale f.f. Dott. Giuseppe Bartorilla, [redacted] domiciliato per la carica presso la sede della Società in Taormina via Mario e Nicolò Garipoli;

da una parte

e

il Dott. Ing. Indelicato Vincenzo nato [redacted]

dall'altra

si conviene e stipula quanto appresso.

Art. 1

Le premesse fanno parte integrante del presente accordo.

Art. 2

L'ASM come sopra rappresentata affida al dott. ing. Indelicato, che accetta, l'incarico per supporto tecnico specialistico per tutte le iniziative riguardanti l'ottimizzazione del servizio idrico ed il risparmio energetico

Le attività svolte saranno in via non esaustiva:

- Individuazione degli interventi di ottimizzazione
- Supporto per la progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva degli interventi individuati
- coordinamento e supervisione delle attività.
- Supporto tecnico per i rapporti con ATI Messina ed ARERA

Art. 3

La prestazione sarà resa dal Dott. Ing. Indelicato in piena autonomia senza alcun rapporto di subordinazione o assoggettamento a vincolo di orario. Resta inteso che per le attività espletate il referente in ASM referente sarà il

Art. 4.

L'incarico decorrerà dal 1 Dicembre 2023 ed avrà la durata di un anno.

Art. 5.

Il compenso viene stabilito in € 30.000 (trentamila) oltre CNPAIA e IVA e al lordo delle ritenute fiscali.

Eventuali spese vive, preventivamente autorizzate, saranno rimborsate previo rendiconto e fatturazione.

Art. 6

Il pagamento avverrà a presentazione di regolare fattura, con cadenza mensile

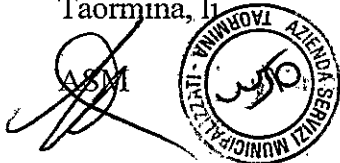
Art. 7

Resta inteso che l'incarico sarà svolto con la massima riservatezza. Il Dott. Ing. Indelicato, al riguardo, si impegna a non divulgare per nessun motivo notizie inerenti l'incarico affidato.

Art. 8

Per quanto non espressamente previsto nel presente incarico si fa riferimento alle norme del codice civile.

Taormina, li



Dott. ing. Vincenzo Indelicato

per espressa accettazione degli artt. 3 e 7 ai sensi dell'art. 1341 e segg. cc.

Dott. Ing. Vincenzo Indelicato



Curriculum Vitae Ing. Vincenzo Indelicato

COGNOME : Indelicato
 NOME : Vincenzo
 NASCITA : [REDACTED]
 STATO CIVILE : [REDACTED]
 RESIDENZA : [REDACTED]
 P.IVA [REDACTED]
 C.F. [REDACTED]
 RECAPITI TEL. [REDACTED]
 cell. [REDACTED]
 FAX [REDACTED]
 E-Mail [REDACTED]
 PEC [REDACTED]

Matricola Inarcassa 360355

- Numero iscrizione all'Ordine degli Ingegneri Provincia di Catania A2605
- Certificato di qualità n. 39/00 1432211 - norma ISO 9001:2 015 - Rilasciato da TUV Rheinland Italia S.r.l. - ACCREDITIA SGO n° 83A
- Settore IAF: 34. - Campo di applicazione: servizi di consulenza tecnica e di progettazione ingegneristica nell'ambito del servizio idrico integrato
- Abilitazione per il coordinamento della sicurezza per la progettazione e l'esecuzione dei lavori
- Attestato di esperto in gestione dell'energia - Energy manager
- Attestato di project management

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
2023	Progettazione preliminare: Lavori di Ammodernamento e adeguamento rete idrica area via Circumvallazione, Piazza Vittorio Veneto, Via Santa Caterina, Via Monastero, Piazza Indipendenza, Via Vittorio Emanuele e Via Strano - Compresa adduzione CIG Z6435F027C	AMA S.p.A
2022	Realizzazione progetto di Definitivo lavori per la digitalizzazione e riduzione delle perdite nelle reti gestite da Sogip s.r.l. ed AMA S.p.A	Sogip s.r.l.
2022	Redazione progetto esecutivo dei "lavori urgenti di manutenzione straordinaria delle attrezzature danneggiate da eventi alluvionali mediante sostituzione di condotte danneggiate e manutenzione agli impianti di rilascio facenti parte del sistema di interconnessione degli schemi lentini-ogliastro"	Consorzio di Bonifica 10 Siracusa
2022	Consulenza tecnica in ambito energetico	SIE S.p.A.
2021	Realizzazione progetto di fattibilità tecnica ed economica per la digitalizzazione e riduzione delle perdite nelle reti gestite da Sidra s.p.a.	Sidra S.p.A.
2021	Rifacimento power center ed installazione nuovi avviatori a pozzo Corea. Realizzazione del progetto esecutivo	Sidra SPA
2021	Esecuzione di una indagine volta alla identificazione delle cause del malfunzionamento riscontrato nell'impianto di protezione catodica presso la Base di Sigonella, area NAS2- PS 500	WOOD E&S GMBH
2021	Miglioramento dei sistemi di adduzione e distribuzione del comprensorio irriguo consortile area nord consistente nel rifacimento di tratti di condotte deteriorate, installazione di misuratori di portata di IV livello e implementazione dei sistemi automazione e telecontrollo alla consegna, finalizzato alla maggiore efficienza, flessibilità e risparmio della risorsa idrica - (Azione d-h PSRN 2014-2020) . Servizio di verifica della progettazione esecutiva	Consorzio di bonifica 10 Siracusa
2021	Realizzazione di tratto di condotta per l'alimentazione idrica del nuovo stabilimento ST nella zona industriale di catania- Progetto esecutivo e direzione lavori	Sidra SPA

Curriculum Vitae Ing. Vincenzo Indelicato

2021	Progetto di "Razionalizzazione ed ottimizzazione complesso di emungimento "Bufardo Torrerossa". -- Progettazione esecutiva	AMAM SPA
2021	Servizio di Corrosion Engineering nell'ambito del progetto P-1804 Constuct Hydrant System -- (Realizzazione delle condotte in acciaio per la realizzazione dell'anello di trasporto del carburante per gli aerei)	Expert Depot
2021	Redazione di perizia a tecnica In ambito energetico	Sidra SPA
2021	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- Direzione lavori	IRSAP Sicilia/Comune di Catania
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- PS 101	WOOD E&S GMBH
2020	FSC 2014-2020 Sottopiano 2 Lavori di efficientamento dell'impianto irriguo di Valle Dell'Acate. CUP: F35G2000000001. Servizio di verifica della progettazione esecutiva	Consorzio di bonifica 8 Ragusa
2020	Progetto esecutivo dei lavori di ristrutturazione dell'impianto di irrigazione a valle della diga Pozzillo - 5° Lotto di completamento 2° stralcio. CIG: Z3F2E56388. Servizio di verifica della progettazione esecutiva.	Consorzio di bonifica 6 Enna
2020	Progetto esecutivo dei lavori di Ristrutturazione della rete irrigua dipendente dal complesso irriguo Dittaino-Ogliastro per l'eliminazione delle perdite ed il recupero della risorsa idrica. Territorio Castelluccio-Favarotta". - CUP: I99E11001780001" 1° Lotto Stralcio. Servizio di verifica ai sensi dell'art.26 del D.Lgs. n. 50/2016. CIG: Z282E49456	Consorzio di bonifica 7 Caltagirone
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- Progettazione esecutiva	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 sicurezza. CIG: Z171F229E3	Consorzio di Bonifica 10 Siracusa
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"	Mottech Italia per 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 Cateña (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	G.S.E. s.r.l.

arrivo
 03/11/2023
 ASM Ragusa Prot. N. 0007410 del 03/11/2023



Curriculum Vitae Ing. Vincenzo Indelicato

	impianto di depurazione acque reflue e rete fognaria per insediamento urbano, centro commerciale e bus station in Atbara – Sudan	
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 Siciliaque
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

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 paratoe 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 paratoe di scarico di fondo e delle apparecchiature degli scarichi sussidiari dellè 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 sovraziendali 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

Curriculum Vitae Ing. Vincenzo Indelicato

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 - Castelvetro 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 Alcantara" 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 Acquauenna
2007	Realizzazione sistema di telecontrollo del depuratore di Piazza Armerina (EN)	Accadueo per Pavesi
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 Furor di Naro (AG).	Accadueo per Condotte S.p.A.
2005	Realizzazione sistema di misura a canale aperto galleria sbocco Tavolone	Accadueo per Sidra.
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 Fisicelli, 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 Cell-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	Accadueo per Licata



Curriculum Vitae Ing. Vincenzo Indelicato

	Acireale (CT);	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-CELL
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
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 CELL

ESPERIENZE LAVORATIVE ALL'ESTERO

2022	Realizzazione sistema di telecontrollo di stazione di pompaggio RAS AL Kaif - Arabia Saudita
2021	Realizzazione Sistema di telecontrollo di stazione di pompaggio Meac RC357 in Dammam - Arabia Saudita
2015	Progettazione esecutiva impianto di depurazione acque reflue in località Atbara in Sudan
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 Brema e UCL di Londra

TITOLI PROFESSIONALI

Apr 1990	Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere conseguita presso l'Università di Catania. Iscrizione all'Albo degli Ingegneri della Provincia 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".
----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

CORSI DI SPECIALIZZAZIONE

Set 2022	Corso di esperto in gestione dell'energia - Energy manager
Giù. 2022	Corso di project management
Agosto 2023	

arrivo del 09-11-2023
 0007410
 ASM, Informatica



Curriculum Vitae Ing. - Vincenzo Indelicato

- Nov 2020 Corso di aggiornamento per i Coordinatori della sicurezza per la progettazione e l'esecuzione dei lavori
- 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 della sicurezza 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.
- 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 & Packard"
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 ed elettronica 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