CURRICULUM PROFESSIONALE

ING. FRANCESCO DI SALVO,

Studio professionale in Ficarazzi, via Viviano 12, CAP 90010

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Laureato a Palermo il 07 novembre 1996, in ingegneria elettrica,
specializzazione energia;
abilitato alla professione di ingegnere l'8 gennaio 1997;
regolarmente iscritto all'albo degli ingegneri della provincia di Palermo al
N.5633 -sez. A- dal 17.03.1997

ATTESTATI PROFESSIONALI:

- Corso di formazione sulla sicurezza nei cantieri temporanei e mobili come disposto dall'art.10 del D.Lvo 494/96;
- Corso di aggiornamento aggiornamento per coordinatore della sicurezza nei cantieri temporanei e mobili dal D.Lvo 81/2008;
- Corso di specializzazione in prevenzione incendi come disposto dal DM_25.03.1995 e s.m.i.
- Corso di formazione con esami finali per Valutatori Sistemi Gestione Qualità -UNI EN ISO 9001:2008; UNI EN ISO 19011:2003

ELENCO DELLE PIÙ IMPORTANTI ATTIVITÀ PROFESSIONALI AD OGGI SVOLTE

PROGETTAZIONE E/O DIREZIONE LAVORI PER CONTO DI PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI

OGGETTO	Progettazione e direzione dei lavori per l'adeguamento degli impianti elettrici relativi all'impianto di depurazione comunale, gli impianti sportivi e l'impianto di tiro a volo
COMMITTENTE	Comune di Caltavuturo
DATA INCARICO	15.03.2003
IMPORTO DEI LAVORI	€ 16.093,84

CONSEGNA DEI LAVORI	04.09.2003
ULTIMAZIONE LAVORI	03.11.2003
OPERA	completata
Oggetto	Direzione dei lavori e incarico di responsabile per la sicurezza in fase di esecuzione dei lavori, per la realizzazione dell'impianto di illuminazione artistica del corso Vitt. Emanuele e sue Piazze nel comune di Misilmeri.
COMMITTENTE	Comune di Misilmeri
DATA INCARICO	Aprile 2004
IMPORTO DEI LAVORI	€ 510.028,80
CONSEGNA DEI LAVORI	27/09/2004
ULTIMAZIONE LAVORI	21/05/2005
OPERA	Collaudata
OGGETTO	Progettazione e direzione dei lavori per "il rifacimento del sistema di telecontrollo del sistema irriguo San Leonardo -Lotti 1 e 2 Est, Lotti 1,3 e 4 Ovest"
COMMITTENTE	Consorzio di Bonifica 2 Palermo
DATA INCARICO	06/07/09
IMPORTO DEI LAVORI	€ 292.499,33
CONSEGNA DEI LAVORI	da definire
ULTIMAZIONE LAVORI	
OPERA	completato il 30/09/2009 il progetto. Da bandire la gara d'appalto

CONSULENZE, PERIZIE, ATTIVAZIONE IMPIANTI PER ENTI PUBBLICI

OGGETTO	Gestione dell'adduttore San Leonardo
COMMITTENTE	Ente Sviluppo Agricolo, da giugno 2006 Agenzia Regionale dei Rifiuti e delle Acque
DATA INCARICO	19.06.2003 scadenza 19/06/2005, rinnovato con scadenza 31/12/2007
CONSULENZA	Completata il 31/12/2007
OGGETTO	CONSULENZA per misuratore di Torbidità Liquisys M CUM253 + CUS41-W2.
COMMITTENTE	Facolta' di agraria di Palermo, dipartimento I.T.A.F.

DATA INCARICO	09.11.2004
CONSULENZA	completata
OGGETTO	Impianto di rilevamento, campionamento e telecontrollo delle acque meteoriche presso il campo sperimentale in contrada Sparacia (AG). Sistema di monitoraggio.
COMMITTENTE	Facolta' di agraria di Palermo, dipartimento I.T.A.F.
DATA INCARICO	27.01.2005
CONSULENZA	completata
OGGETTO	Impianto di rilevamento, campionamento e telecontrollo delle acque meteoriche presso il campo sperimentale in contrada Sparacia (AG). ATTIVAZIONE IMPIANTO. Montaggio e configurazione di un misuratore di livello sul canale SPA2-Sparacia
COMMITTENTE	Facolta' di agraria di Palermo, dipartimento I.T.A.F.
DATA INCARICO	28.09.2005
ATTIVAZIONE IMPIANTO	completata
OGGETTO	Impianto di rilevamento, campionamento e telecontrollo delle acque meteoriche presso il campo sperimentale in contrada Sparacia (AG). ATTIVAZIONE IMPIANTO. Attivazione sensori di livello e riconfigurazione stazione sito Parcella -Azienda Sparacia.
COMMITTENTE	Facolta' di agraria di Palermo, dipartimento I.T.A.F.
DATA INCARICO	20.12.2006
ATTIVAZIONE IMPIANTO	completata
Oggetto	Impianto di rilevamento, campionamento e telecontrollo delle acque meteoriche presso il campo sperimentale in contrada Sparacia (AG). ATTIVAZIONE IMPIANTO. Attivazione sensori di livello e riconfigurazione stazione sito Bacino -Azienda Sparacia.
COMMITTENTE	Facolta' di agraria di Palermo, dipartimento I.T.A.F.
DATA INCARICO	20.12.2006
ATTIVAZIONE IMPIANTO	completata

COLLABORAZIONI E CONSULENZE PER IMPRESE PRIVATE

IMPRESA	Elektron Sigma sistemis.r.l. -Castelfiorentino (FI)
TIPO DI AZIENDA O SETTORE	Industria per la realizzazione di sistemi di telecontrollo
PRINCIPALI MANSIONI E RESPONSABILITÀ	Direzione e Coordinamento dei lavori per la realizzazione dei sistemi di telecontrollo, interfacciamento con i committenti, supporto di assistenza tecnica, prove di funzionamento e assistenza ai collaudi.
PRINCIPALI IMPIANTI TELECONTROLLATI	AMAP, San Leonardo, Irminio, Ribera, Gioiosa Marea, Trapani
DATE	Dal 15.04.1997
COLLABORAZIONE	Conclusa il 23/09/2004
Impresa	Del Favero S.p.A. -Via Zambra 11, 38100 Trento
TIPO DI AZIENDA O SETTORE	Grandi opere come dighe, acquedotti, ponti, strade, ecc.
PRINCIPALI MANSIONI E RESPONSABILITÀ	Redazione di perizia e conseguente progetto per la realizzazione di idoneo sistema di protezione catodica relativamente alle condotte della rete idrica di adduzione e distribuzione del comprensorio San Leonardo est 3° Lotto
DATE	Incarico: 05.02.1998
COLLABORAZIONE	Conclusa
Impresa	Astaldi S.P.A. -Roma
TIPO DI AZIENDA O SETTORE	Grandi opere come dighe, acquedotti, ponti, strade, ecc.
PRINCIPALI MANSIONI E RESPONSABILITÀ	Gestione del 1° lotto del sistema adduttore San Leonardo e relativo sistema di telecontrollo.
DATE	Dal 02.01.1999 al 31.12.2001
COLLABORAZIONE	Conclusa
Impresa	Endress + Hauser S.p.A. -Milano
TIPO DI AZIENDA O SETTORE	Industria per la produzione di sistemi di controllo e misura
PRINCIPALI MANSIONI E RESPONSABILITÀ	Attivazione e il collaudo di sistemi di misura e telecontrollo industriali, interfacciamento con i committenti; supporto di assistenza tecnica, prove di funzionamento e assistenza ai collaudi.
DATE	Dal 2001 collaborazioni occasionali
COLLABORAZIONE	Occasionale
Impresa	Vianini S.p.A. -Roma

TIPO DI AZIENDA O SETTORE	Grandi opere come dighe, acquedotti, ponti, strade, ecc.
PRINCIPALI MANSIONI E RESPONSABILITÀ	Direzione dei Lavori, prove di funzionamento ed assistenza al collaudo, finalizzate alla realizzazione del sistema di telecontrollo del sistema irriguo San Leonardo distribuzione Ovest 4° Lotto
DATE	Incarico: 22 Ottobre 2002
COLLABORAZIONE	Completata nell'anno 2007
Impresa	SAFAB S.p.A. -Roma
TIPO DI AZIENDA O SETTORE	Grandi opere come dighe, acquedotti, ponti, strade, ecc.
PRINCIPALI MANSIONI E RESPONSABILITÀ	Direzione dei Lavori, prove di funzionamento ed assistenza al collaudo, finalizzate alla realizzazione del sistema di telecontrollo del sistema irriguo San Leonardo distribuzione Ovest 3° Lotto
DATE	Incarico: maggio 2003
COLLABORAZIONE	Completato nell'anno 2007
Impresa	Del Favero S.p.A. in liquidazione -Via Zambra 11, 38100 Trento
TIPO DI AZIENDA O SETTORE	Grandi opere come dighe, acquedotti, ponti, strade, ecc.
PRINCIPALI MANSIONI E RESPONSABILITÀ	Perizia e nuovo progetto sullo stato dell'impianto di telecontrollo e dell'impianto di protezione catodica, relativamente alla rete idrica di adduzione e distribuzione del comprensorio San Leonardo est 3° Lotto
DATE	Incarico: 09.01.2004
COLLABORAZIONE	Conclusa
Impresa	GHELLA S.p.A. -Roma
TIPO DI AZIENDA O SETTORE	Grandi opere come dighe, acquedotti, ponti, strade, ecc.
PRINCIPALI MANSIONI E RESPONSABILITÀ	Direzione dei Lavori, prove di funzionamento ed assistenza al collaudo finalizzate alla realizzazione del sistema di telecontrollo del sistema irriguo diga Castello - Ribera distribuzione 2° Lotto
DATE	Incarico: febbraio 2004
COLLABORAZIONE	Conclusa
IMPRESA	Constructa Plus di Tornatore Pietro & C. s.n.c. -Bagheria (PA)
TIPO DI AZIENDA O SETTORE	Impresa di costruzioni

PRINCIPALI MANSIONI E RESPONSABILITÀ	Responsabile tecnico per i lavori di installazione, ampliamento, trasformazione, manutenzione degli impianti ai sensi della Legge 46 del 1990 e s.m.i. (lettere a,b,c,d,e,f,g)
PRINCIPALI IMPIANTI REALIZZATI	Anno 2004-2005: Adeguamento impianti elettrici ed antincendio relativamente alle scuole elementari e medie inferiori di Marausa, Salina Grande, Rilievo (TP). Anno 2005-2006: Realizzazione di impianti elettrici, antincendio e climatizzazione con centrale termica a gas; relativamente alla scuola elementare e materna Istituto Livio Bassi di Palermo.
DATE	Dal 04.06.2004 al 09.07.2007
COLLABORAZIONE	Conclusa
IMPRESA	B.O.N.O. COSTRUZIONI s.r.l.
TIPO DI AZIENDA O SETTORE	Impresa di costruzioni
PRINCIPALI MANSIONI E RESPONSABILITÀ	Consulenza, progettazione esecutiva e direzione dei lavori.
PRINCIPALI IMPIANTI REALIZZATI	Anno 2008: Realizzazione della centrale di sollevamento "Santa Caterina" in ambito "AMAP S.p.A." [opera collaudata] Anno 2008: Progettazione esecutiva, direzione dei lavori, prove di funzionamento ed assistenza al collaudo finalizzate alla realizzazione dei quadri per il sistema di automazione e telecontrollo del potabilizzatore di Blufi. Ente appaltante: Siciliacque s.p.a. [opera collaudata]. Anno 2008-2009-2010: Progettazione esecutiva, direzione dei lavori, finalizzate ai <i>Lavori di Completamento</i> di un complesso polivalente per le scuole superiori per N° 29 aule e palestra in località -"Conca D'Oro" -S.S. Annunziata. Comune di Messina. Ente appaltante: Provincia di Messina.
DATE	Dal 2008 al 2011
COLLABORAZIONE	Conclusa
IMPRESA	Sorrenti Impianti s.r.l.
TIPO DI AZIENDA O SETTORE	Acquedotti, Gasdotti, Impianti di depurazione e Potabilizzazione
PRINCIPALI MANSIONI E RESPONSABILITÀ	Progettazione esecutiva, consulenza, Direzione dei Lavori e assistenza al collaudo finalizzate alla realizzazione di sistemi di protezione catodica

PRINCIPALI IMPIANTI REALIZZATI	Anno 2009: Realizzazione di sistema di protezione catodica del tratto di condotta denominato "Raddoppio Salvatorello - Capodarso" per l'adeguamento dell'interconnessione ANCIPA - BLUFI. Opera realizzata in ambito Siciliacque S.p.A. [opera collaudata] Anno 2010: Realizzazione di sistema di protezione catodica del tratto di condotta adduttrice che collega l'impianto di sollevamento a valle della diga Garcia con l'impianto di potabilizzazione di Sambuca di Sicilia. Opera realizzata in ambito Siciliacque S.p.A., in subappalto alla ditta Torricelli s.r.l. [opera collaudata]
DATE	Dal 2009 - 2010
COLLABORAZIONE	conclusa
IMPRESA	Falcone s.c.a.r.l.
TIPO DI AZIENDA O SETTORE	Società consortile tra la Safia costruzioni s.n.c. (capogruppo) e la Sorrenti Impianti s.r.l.
PRINCIPALI MANSIONI E RESPONSABILITÀ	Progettazione esecutiva, consulenza, Direzione dei Lavori, contabilità e assistenza al collaudo finalizzate alla realizzazione di: "strada collegante il centro urbano con la zona turistica alberghiera e nuovi sottopassi FF.SS. (tratto via Vespucci - torrente Oliveri)". Paese di Falcone (ME)
DESCRIZIONE DELL'OPERA	Tracciatura e progettazione della strada con definizione delle pendenze finalizzate alle reti fognarie; realizzazione delle reti idriche, fognaria e pubblica illuminazione.
DATE	Dal 2011 - 2013
COLLABORAZIONE	Conclusa
IMPRESA	Sciortino Gaetano
TIPO DI AZIENDA O SETTORE	Impresa individuale che opera nel settore delle costruzioni e degli impianti civili
PRINCIPALI MANSIONI E RESPONSABILITÀ	Progettazione esecutiva, consulenza, Direzione dei Lavori, contabilità e assistenza al collaudo finalizzate agli impianti elettrici e fotovoltaici; disbrigo pratiche per contributi GSE.
PRINCIPALI IMPIANTI REALIZZATI	2011: realizzazione di impianto fotovoltaico da 5,64 kW; committente Di Salvo Salvatore. 2012: Realizzazione di impianto fotovoltaico da 4,7 kW; committente Michele Scarpa 2012: Realizzazione di impianto fotovoltaico da 11,9 kW; committente Greco Maria Rosaria.
DATE	Dal 2011 - 2012
COLLABORAZIONE	conclusa

IMPRESA	OFFICINA METALMECCANICA CAMINITI S.N.C. DI CAMINITI GIUSEPPE E ANTONIO
TIPO DI AZIENDA O SETTORE	Impresa che opera nel settore metameccanico
PRINCIPALI MANSIONI E RESPONSABILITÀ	Consulenza per la gestione della sicurezza
PRINCIPALI IMPIANTI REALIZZATI	realizzazione di Documenti di Valutazione dei Rischi ed elaborazione di Piani Operativi di Sicurezza finalizzati agli specifici cantieri
DATE	2012
COLLABORAZIONE	conclusa
IMPRESA	Sorrenti Impianti s.r.l.
TIPO DI AZIENDA O SETTORE	Impresa che opera nel settore delle infrastrutture e lavori pubblici
PRINCIPALI MANSIONI E RESPONSABILITÀ	Direttore Tecnico; Responsabile Tecnico ai sensi del D.M. 37 del 2008 per le lettere a, b, c, f, g
PRINCIPALI IMPIANTI REALIZZATI	Cefalù: Adeguamento dell'elisuperficie con sistema di illuminazione a supporto delle fasi di atterraggio degli elicotteri
DATE	2013
COLLABORAZIONE	in corso

IMPIANTI FOTOVOLTAICI

Committente/Soggetto Responsabile	Di Salvo Salvatore
Potenza nominale [kW]	5,64
Conto energia	4
Data Attivazione	19/12/2011
Servizio di Scambio sul Posto	Si
Committente/Soggetto Responsabile	Scarpa Michele
Potenza nominale [kW]	4,70
Conto energia	4
Data Attivazione	19/06/2012
Servizio di Scambio sul Posto	Si
Committente/Soggetto Responsabile	Greco Maria Rosaria
Potenza nominale [kW]	11,90

Conto energia	5
Data Attivazione	04/10/2012
Servizio di Scambio sul Posto	No; Tariffa premio

ALTRI INCARICHI DI INTERESSE VARIO

IMPRESA	Ma.Co.M. s.r.l.
TIPO DI AZIENDA O SETTORE	Formazione professionale consulenza e servizi.
PRINCIPALI MANSIONI E RESPONSABILITÀ	Incarico di DOCENTE in seno al corso di cui progetto n°304 per tecnico per la gestione energetica ai sensi della L. 27/91 art. 1; finanziamento del fondo Sociale Europeo e della Regione Siciliana Assessorato Regionale del Lavoro e della formazione Professionale
PRINCIPALI IMPIANTI REALIZZATI	
DATE	Da Aprile 2005 a Dicembre 2005
COLLABORAZIONE	Conclusa

Struttura organizzativa ed organico:

L'organico dello studio è costituito dal singolo libero professionista:
Dott. Ing. Francesco Di Salvo.

Iscrizioni in atto riferite alla formazione e al costante aggiornamento professionale:

- Socio AICARR (Associazione Italiana Condizionamento dell'Aria Riscaldamento e Refrigerazione)
- Abbonato alla rivista specialistica "Tuttonormel"
- Iscritto negli elenchi del ministero degli interni al cod. PA05633100784 -Legge n. 818 del 07/12/1984: prevenzione incendi – N.O.P. – “nullaosta provvisorio per le attività soggette ai controlli di prevenzione incendi, modifica degli artt. 2 e 3 della legge 4 marzo 1982, n. 66 e norme integrative dell'ordinamento del corpo nazionale dei Vigili del Fuoco”.
- Abilitato a svolgere il ruolo di responsabile della sicurezza nei cantieri temporanei e mobili ai sensi del D.Lvo 494 del 1996 e s.m.i.
- Abilitato a svolgere il ruolo di Auditor per la certificazione di qualità UNI EN ISO 9001

Nella struttura organizzativa si evidenziano le seguenti risorse:

- N. 1 Computer da tavolo
- N. 1 Computer portatile
- N. 1 Stampante formato A4
- N. 1 Stampante HP Designjet 110 plus nr, per la stampa dei grandi formati (61 x 1500 cm)
- N.1 Scanner HP Scanjet 7650
- N.1 Scanner documentale HP Scanjet 7000
- N. 1 Fax
- N. 1 Disto laser marca Leica
- N. 1 Stazione totale Leica TCR 307 (per rilievi topografici)
- N. 1 Tester SUPERCOMBI 5032, marca HT; per la verifica degli impianti elettrici ai sensi della norma CEI 64-8 (resistenza di terra, tensione di isolamento, continuità, collaudo interruttori differenziali, ecc...)
- N 1 GPS marca Magellan modello Platinum
- N 1 Software OziExplorer (per il trasferimento, su mappe georeferenziate, dei punti marcati in campo con il GPS)

- N.1 Software Perspective Rectifier (per il raddrizzamento e la misurazione delle immagini da rilievi fotografici)
- N.1 Software: OpenOffice (word, excel, access)
- N.1 Software: Autocad 2006 LT (grafica vettoriale)
- N 1 Software: Doc -by ABB (per il dimensionamento degli impianti elettrici)
- N 1 Software: Primus -by ACCA (per la contabilità dei lavori)
- N 1 Software Flash -by CEI (per la valutazione del rischio dovuto al fulmine e la scelta delle misure di protezione secondo la serie di norme CEI EN 62305)
- N 1 Software MC Impianto ed MC11300 -by Aermecc (per il calcolo del fabbisogno energetico degli edifici ai sensi della legge 10 del 91 e s.m.i.)
- N 1 Software Relux (per calcoli e simulazioni illuminotecniche)
- N 1 Abbonamento a Tuttonormel Vip e relativo software per la gestione della banca dati
- N 1 Software Atex Gas, Atex polveri e info polveri -by Tuttonormel (per il dimensionamento delle zone con pericolo di esplosione)
- N 1 Raccolta UNI EDIL Impianti (raccolta delle norme UNI dedicate agli impianti)
- N 1 Raccolta Norme CEI 64-8, CEI 31-30, CEI 31-33, CEI 31-34, CEI 31-35, CEI 31-36, CEI 31-52, CEI 64-50, CEI 64-51, CEI 64-52, CEI 64-53, CEI 64-54, CEI 64-55, CEI EN 62305-1/4

Nella consapevolezza delle sanzioni penali previste dall'art.76 del D.P.R. n.445/2000, per ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate, con la sottoscrizione alla presente scheda si assume ogni responsabilità sulla veridicità dei dati forniti.

Data, 04/03/2014

Ing. ~~Francesco~~ Di Salvo