

Francesco Russo

*Ingegnere*

*Curriculum vitae e professionale*

*Palermo, 21 Giugno 2019*



## DATI PERSONALI

Nome e cognome	FRANCESCO RUSSO
Indirizzo	Via Emanuele Notarbartolo, 26 – 90141 Palermo, ITALIA
Data di nascita	4 dicembre 1973
Nazionalità	Italiana
Telefono	320.5665278
E-mail	ingfrancescorusso@hotmail.com
E-mail - PEC	francesco.russo@ordineingpa.it
P.IVA	05322960823
Codice Fiscale	RSSFNC73T04G273D

## TITOLI CONSEGUITI

23 Aprile 2019	Certificato di competenza in <b>Esperto in Gestione dell'Energia (EGE) - Settore Civile</b> , in accordo alla Norma CEI UNI 11339:2009 - Schema di certificazione elaborato secondo l'art. 12 comma 1 del D.Lgs. 4 luglio 2014, n. 102 - al regolamento EN.I.C. e allo schema dei requisiti SC_021_EM. <b>Certificato n. 01318.</b>
Luglio 2015	Iscrizione all' <b>Albo Unico Regionale</b> (Regione Sicilia) di cui alla L.R. 12 luglio 2011 – Sezione Albo Ingegneri, numero iscrizione n. 1219.
Dicembre 2012	Iscrizione all' <b>Albo</b> dei professionisti con la speciale competenza "Periti Tecnici" (Ingegneri, Architetti, Geometri) di <b>IRFIS – FinSicilia S.p.A.</b> , Via G. Bonanno n. 43 90142 Palermo.
19 Settembre 2011	Iscrizione all' <b>Elenco Regionale</b> dei soggetti abilitati alla <b>certificazione energetica</b> al n. 807.
2008	Iscrizione negli Elenchi del Ministero dell'Interno di cui all'art. 16 comma 4 del D.Lgs. 139/06 ( <b>professionisti antincendio</b> ex Legge 818/1984) con il n. <b>PA06374I00889.</b>
1 Dicembre 2005	Iscrizione all' <b>Albo dei Consulenti Tecnici del Tribunale di Palermo</b> per la categoria Ingegneri.
17 Gennaio 2005	<b>Dottorato di Ricerca in Ingegneria Elettrica</b> (settore impianti elettrici a media e bassa tensione). Titolo della tesi: <i>"Metodologie e criteri per l'attribuzione delle responsabilità della distorsione armonica nelle reti di distribuzione dell'energia elettrica in media e bassa tensione"</i> . Giuseppe Morana (Professore Ordinario di Sistemi Elettrici per l'Energia I presso la Facoltà d'Ingegneria dell'Università degli Studi di Palermo). Attività di ricerca finalizzata al conseguimento di obiettivi teorici e pratici applicabili ai casi reali. Stesura di articoli per pubblicazioni nazionali ed internazionali contenenti i risultati conseguiti durante l'attività di ricerca. Attività didattica svolta durante il corso di Sistemi Elettrici per l'Energia I. Attività di assistenza alle prove scritte e orali nelle sessioni d'esame di Sistemi Elettrici per l'Energia I.
Referente Tutor	
Principali mansioni e responsabilità	
2 Luglio 2001	<b>Iscrizione all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Palermo</b> al n. 6374 sez. A, settori: civile, ambientale, industriale, dell'informazione.
8 Gennaio 2001	<b>Abilitazione</b> all'esercizio della professione di Ingegnere conseguita presso l'Università degli Studi di Palermo.
2 Novembre 2000	<b>Laurea in Ingegneria Elettrica</b> conseguita presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Palermo con la votazione di <b>110/110 e lode</b> . Titolo della tesi: <i>"La qualità del servizio-prodotto elettrico nel nuovo contesto di mercato. Rivisitazione del sistema di indicatori ai fini del loro impiego come parametri contrattuali"</i> .
20 Luglio 1992	<b>Maturità Scientifica</b> conseguita presso il Liceo Scientifico Statale "Galileo Galilei" di Palermo.

## CORSI DI FORMAZIONE

5 novembre 2018	<b>Corso di formazione a distanza di 8 ore: "LEED®: Progetto Sostenibile (LEADERSHIP NELLA PROGETTAZIONE ENERGETICA E AMBIENTALE)"</b> . Organizzato dalla Fondazione Architetti e Ingegneri Liberi Professionisti Iscritti Inarcassa.
-----------------	--



- 30 ottobre 2018 *Corso di formazione 8 ore: "Progettazione antisismica nell'ambito dell'impiantistica antincendio".* Corso autorizzato dal dipvvf.DIR-SIC.REGISTRO UFFICIALE.U.0030552.09-10-2018. Art. 7 D.M. 05.08.2011 – Mantenimento Aggiornamento professionisti antincendio. Organizzato da Ordine Architetti PPC della Provincia di Palermo.
- 8 agosto 2018 *Corso di formazione in e-learning di 35 ore: "ENERGY MANAGER Esperto in gestione dell'energia - EGE".* Qualificato da Organismo di Certificazione E.N.I.C. S.R.L. al numero di registro 0088/2018 ai sensi dello schema SQ\_001\_EM. Organizzato da Unipro srl.
- 25 gennaio 2018 *Corso di formazione a distanza di 8 ore: "CRITERI AMBIENTALI MINIMI".* Organizzato dalla Fondazione Architetti e Ingegneri Liberi Professionisti Iscritti Inarcassa.
- 10 gennaio 2018 *Corso di formazione a distanza di 8 ore: "ADEMPIMENTI IMPRESE E GESTIONE INTERFERENZE".* Organizzato dalla Fondazione Architetti e Ingegneri Liberi Professionisti Iscritti Inarcassa.
- 12 dicembre 2017 *Corso di formazione frontale di 2 ore: "Il BIM in pratica: cos'è e come si lavora. Approfondimenti teorici e normativi sul BIM ed esempi pratici con l'ausilio di software (BIM Authoring e BIM tools) e piattaforme collaborative".* Organizzato da ACCA software S.p.A. a Palermo.
- 12 dicembre 2017 *Corso di formazione frontale di 2 ore: "Il BIM nella redazione del computo metrico, della sicurezza cantieri, del crono programma, della manutenzione e della direzione dei lavori".* Organizzato da ACCA software S.p.A. a Palermo.
- Giugno 2017 *Corso di aggiornamento per Coordinatore della Sicurezza per la Progettazione ed Esecuzione dei lavori ai sensi dell'allegato XIV del D.Lgs. 81/2008, della durata di 40 ore con superamento di esami finali.* Palermo. Organizzato da Kronos Formazione – Econsulting.
- 17 gennaio 2017 *Corso di formazione a distanza di 8 ore: "DALL'AMIANTO ALLE FIBRE ARTIFICIALI VETROSE: RISCHI E PREVENZIONI".* Organizzato dalla Fondazione Architetti e Ingegneri Liberi Professionisti Iscritti Inarcassa.
- 9 gennaio 2017 *Corso di formazione a distanza di 8 ore: "I CANTIERI DI ALLESTIMENTO OPERE TEMPORANEE PUBBLICO SPETTACOLO ED EVENTI".* Organizzato dalla Fondazione Architetti e Ingegneri Liberi Professionisti Iscritti Inarcassa.
- 3 gennaio 2017 *Corso di formazione a distanza di 8 ore: "I FONDI EUROPEI 2014/2020. OPPORTUNITA' NAZIONALI ED INTERNAZIONALI".* Organizzato dalla Fondazione Architetti e Ingegneri Liberi Professionisti Iscritti Inarcassa.
- 15 dicembre 2015 *Seminario (4 ore) in materia di prevenzione incendi riservato agli iscritti negli elenchi del Ministero dell'Interno L.818/84 "Impianti fissi di estinzione incendi ad alimentazione idrica".* Palermo. Organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo.
- 3 dicembre 2015 *Seminario (4 ore) in materia di prevenzione incendi riservato agli iscritti negli elenchi del Ministero dell'Interno L.818/84 "Certificazioni di resistenza al fuoco CERT REI: il metodo sperimentale".* Palermo. Organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo.
- 3 settembre ÷ 15 ottobre 2015 *CORSO 28 ORE per l'aggiornamento in prevenzione incendi finalizzato al mantenimento dell'iscrizione dei professionisti negli elenchi del Ministero dell'Interno (D.M. 5 agosto 2011, art. 7)".* Palermo. Organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo.
- 25 giugno 2015 *Seminario (4 ore) in materia di prevenzione incendi riservato agli iscritti negli elenchi del Ministero dell'Interno L.818/84 "SISTEMI PER LA RIVELAZIONE INCENDI ed EVAC".* Palermo. Organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo.
- 18 giugno 2015 *Seminario (3 ore) in materia di prevenzione incendi riservato agli iscritti negli elenchi del Ministero dell'Interno L.818/84 "PROGETTAZIONE IMPIANTI FISSI DI ESTINZIONE INCENDI".* Palermo. Organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo.
- Dicembre 2014 *Seminario (4 ore) in materia di prevenzione incendi riservato agli iscritti negli elenchi del Ministero dell'Interno L.818/84 "IMPIANTI FISSI DI ESTINZIONE INCENDI AD ALIMENTAZIONE IDRICA E GRUPPI DI PRESSURIZZAZIONE".* Palermo. Organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo.
- Marzo 2013 *Corso di aggiornamento per Coordinatore della Sicurezza per la Progettazione ed Esecuzione dei lavori ai sensi dell'allegato XIV del D.Lgs. 81/2008, della durata di 40 ore con superamento di esami finali.* Palermo. Organizzato da Kronos Formazione – Econsulting.



Febbraio 2013	<i>Corso per la "Progettazione e realizzazione dell'elaborato tecnico delle coperture e la relativa relazione di calcolo".</i> Palermo. Organizzato da CDS srl.
12 gennaio 2009 / 02 febbraio 2009	<i>Corso di aggiornamento per Coordinatore della Sicurezza per la Progettazione ed Esecuzione dei lavori ai sensi dell'allegato XIV del D.Lgs. 81/2008, della durata di 40 ore con superamento di esami finali sostenuti il 07.02.2009.</i> Palermo. Organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo.
23 Aprile 2008	<i>Convegno sul tema "Efficienza energetica degli edifici: dalla diagnosi alla targa energetica ed ecosostenibilità in ambito urbano".</i> Palermo. Organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo.
Dicembre 2007 / 03 Aprile 2008	<i>Corso di Formazione della durata di 120 ore: prevenzione incendi 818/84.</i> Palermo. Organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo.
27 Settembre 2007	<i>Seminario di aggiornamento tecnico Impianti fotovoltaici, corso per progettisti ed installatori.</i> Palermo. Organizzato da Dario Flaccovio Editore srl.
Settembre 2007	<i>Corso di formazione sulla progettazione di sistemi automatici di rivelazione incendio e gas.</i> Palermo. Organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo e dalla Notifier Italia S.P.A..
23 Aprile 2007	<i>Seminario LA RIVOLUZIONE ENERGETICA NEGLI EDIFICI - Dalle opportunità in Finanziaria 2007 alla certificazione energetica.</i> Palermo. Organizzato dall'Associazione NOVITAS - economia culturale e dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo.
19÷20 Aprile 2007	<i>Seminario Verifiche e manutenzione sugli impianti elettrici: disposizioni legislative e procedure operative.</i> Bagheria (PA). Organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo, dall'I.P.I.A. "S. D'Acquisto" di Bagheria, dalla Sezione A.E.I.T. di Palermo, dal Collegio dei Periti Industriali e Periti Industriali laureati della Provincia di Palermo
3+5 Maggio 2004	<i>Corso di Formazione Tecnica per progettisti termotecnici operanti nel settore del condizionamento dell'aria.</i> Bevilacqua, Verona. Organizzato dalla AERMEC S.p.A..
18 Marzo / 3 Giugno 2002	<i>Corso di Formazione della durata di 120 ore: "D.Lgs. 14 Agosto 1996 n. 494 e successive modifiche ed integrazioni - Attuazione della direttiva 92/57/CEE concernente le prescrizioni minime di sicurezza e salute da attuare nei cantieri temporanei e mobili".</i> Organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo.
6,7 Maggio 2002	<i>Corso di Formazione Tecnica: "Utilizzo avanzato di analizzatori di rete Circuit Monitor Schneider".</i> Agrate Brianza, Milano. Organizzato dalla Divisione Ricerca e Sviluppo della Schneider Electric Italia.

## INCARICHI PROFESSIONALI

Aprile ÷ Maggio 2019	<b>Redazione del Piano Regolatore dell'Illuminazione Comunale (PRIC) del Comune di Pettineo (ME)</b> ed elaborati preliminari di riqualificazione energetica dell'impianto di pubblica illuminazione. Committente: Comune di Pettineo (ME).
Marzo ÷ Aprile 2019	<b>Progetto definitivo, esecutivo, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione dei LAVORI DI COMPLETAMENTO DELL'UOC DI NEUROLOGIA CON STROKE UNIT E NEUROFISIOPATOLOGIA DELL'AOUP.</b> Committente: Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico di Palermo, Via del Vespro, 129 90127 Palermo. Importo dei lavori: € 499.052,36
Gennaio 2019 ÷ in itinere	<b>Direttore operativo locale (D.O.L.)</b> afferente alle opere impiantistiche (Cat. OS028 - OS030), <b>Coordinamento Sicurezza dei lavoratori in fase di esecuzione (C.S.E.)</b> inerente i lavori di <i>Riqualificazione a uffici ex alloggio custode Sede di Palermo.</i> Committente: Banca d'Italia, Sede di Palermo, Via Cavour, 131/a - 90133 Palermo.
Novembre 2018 ÷ Dicembre 2018	Redazione del " <i>Documento di valutazione del rischio da sovratensione di origine atmosferica</i> " ex CEI 81-10 D.Lgs. 81/08 nonché della " <i>relazione elettrica progettuale della cabina di trasformazione MT/BT e dell'impianto di terra completa di schema unifilare di cabina</i> ". OA1 396 del 20.11.2018. Committente: Siciliacque SpA, Via G. Di Marzo, 35 - 90144 Palermo



- Luglio 2018 ÷ Novembre 2018 | Integrazione documenti progettuali (*Relazione impianti elettrici e Valutazione rischio scariche atmosferiche*) degli impianti facenti parte dell'acquedotto Gela-Aragona - OA3 n. 23/18 del 16.07.2018.  
Committente: Siciliacque SpA, Via G. Di Marzo, 35 - 90144 Palermo
- Agosto 2018 | **Progetto definitivo** dei *Lavori di efficientamento energetico degli impianti di pubblica illuminazione comunali (ambito centro storico e aree contermini)*.  
Committente: Comune di Gravina di Catania (CT)  
Importo dei lavori: € 1.205.187,34
- Giugno ÷ Luglio 2018 | **Progetto di fattibilità tecnica ed economica** inerente la *Riqualificazione energetica dell'impianto di pubblica illuminazione con tecnologia led in ottica smart city - ambito città storica e quadrilatero a monte e valle di Via Libertà* per il Project Financing ai sensi dell'art. 183 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.  
Committente: Envision Srl - Legale Rappresentante: Stefano Santucci  
Incarico svolto nella qualità di Socio e Direttore Tecnico della Società di Ingegneria Studio Faraone Srls.  
Importo dei lavori: € 4.100.000,00
- Luglio 2018 | **Progetto esecutivo e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione** dei *Lavori di manutenzione straordinaria finalizzati alla riduzione dell'inquinamento luminoso, alla riqualificazione e incremento dell'efficienza energetica dell'impianto di pubblica illuminazione comunale nel Comune di Villafraati (PA)*  
Committente: Comune di Villafraati (PA)  
Importo dei lavori: € 605.023,30
- Ottobre 2017 ÷ Maggio 2018 | **Consulente per la Redazione del PAESC** (Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile e il Clima) del Comune di Novara di Sicilia (ME).  
Committente: Ing. Rosalba Scurria
- Ottobre ÷ Dicembre 2017 | **Progetto definitivo, esecutivo e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione** dei *Lavori di manutenzione finalizzati al ripristino della funzionalità degli impianti tecnologici esistenti (elettrico, antincendio, termico, idrico – sanitario) propedeutici all'agibilità per Pubblici Spettacoli della sala multimediale e locali annessi del Castello Comunale*.  
Committente: Comune di Mezzojuso (PA)  
Importo dei lavori: € 40.000,00
- Agosto 2014 ÷ Dicembre 2017 | **Consulente per la redazione del PAES** (Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile) del Comune di Torrenova (ME) (da agosto 2014 a gennaio 2015) e per le relative attività di analisi, monitoraggio, rilievi e misure (da gennaio 2015 a dicembre 2017).  
Committente: Ing. Rosalba Scurria
- Ottobre 2017 | **Progetto esecutivo e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione** dei *Lavori di rifunionalizzazione delle opere viarie, fognarie e idriche in Via Castello e Via Nostradonna, riqualificazione ambientale di spazi pubblici e realizzazione di un impianto fotovoltaico in Via Credenza*.  
Committente: Comune di Pettineo (ME)  
Importo dei lavori: € 382.844,32
- Dicembre 2016 ÷ Aprile 2017 | **Progetto esecutivo e coordinamento della la sicurezza in fase di progettazione** degli *Interventi di riqualificazione urbana finalizzati alla fruizione dei percorsi etnoantropologici (itinerario delle produzioni tipiche): "Riqualificazione ambiti del centro storico – Completamento"*.  
Committente: Comune di Santa Cristina Gela (PA)  
Importo dei lavori: € 1.372.609,76
- Agosto 2015 ÷ Luglio 2016 | **Direzione lavori, misura e contabilità, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione** dei *Lavori di Riqualificazione strutturale, impiantistica, energetica dei plessi scolastici - Stralcio riqualificazione e messa in sicurezza della Scuola Materna*.  
Committente: Comune di Piana degli Albanesi (PA)  
Importo dei lavori: € 536.120,55
- Luglio ÷ Agosto 2016 | **Progetto definitivo ed esecutivo, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione** dei *Lavori di adeguamento (opere edili, impianto elettrico, impianto antincendio, impianto di condizionamento) dei locali istituto di igiene e microbiologia da destinare a "Core-Lab" di nuova attivazione presso l'azienda AOU policlinico "Paolo Giaccone" di Palermo*.  
Committente: Costruedil Italia S.r.l., Vicolo Guarnaschelli n. 8/A, 90122 Palermo  
Importo dei lavori: € 301.526,63



- Maggio ÷ Giugno 2016 **Progetto esecutivo dell'impianto elettrico del reparto Degenza Ortopedia sito al piano primo del padiglione 2 dell'Ospedale Buccheri La Ferla Via Messina Marine, 197 – Palermo.**  
Committente: Costruedil Italia S.r.l., Vicolo Guarnaschelli n. 8/A, 90122 Palermo  
Importo dei lavori: € 140.000,00
- Marzo ÷ Maggio 2016 **Progetto esecutivo dell'impianto elettrico del reparto Degenza Medicina sito al piano terra rialzato del padiglione 2 dell'Ospedale Buccheri La Ferla Via Messina Marine, 197 – Palermo.**  
Committente: Costruedil Italia S.r.l., Vicolo Guarnaschelli n. 8/A, 90122 Palermo  
Importo dei lavori: € 150.000,00
- Febbraio ÷ Marzo 2016 **Progetto definitivo ed esecutivo, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione dei Lavori di adeguamento (opere edili, impianto elettrico, impianto antincendio, impianto di condizionamento) dei locali siti al piano secondo del padiglione emergenze da destinare a "Core-Lab" di nuova attivazione presso l'azienda Arnas Civico - Benfratelli e Di Cristina a Palermo.**  
Committente: Costruedil Italia S.r.l., Vicolo Guarnaschelli n. 8/A, 90122 Palermo  
Importo dei lavori: € 211.978,94
- Agosto ÷ Ottobre 2015 **Direzione lavori, misura e contabilità, coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione dei Lavori di realizzazione di impianti fotovoltaici su edifici comunali.**  
Committente: Comune di Pettineo (ME)  
Importo dei lavori: € 215.876,38
- Giugno 2014 ÷ Ottobre 2015 **Attività inerente la redazione dei rapporti relativi alle prove e verifiche tecniche degli impianti tecnologici inerenti le opere di urbanizzazione relative al nuovo insediamento produttivo "Roccella"– Palermo – 1° lotto – Lavori di progettazione esecutiva e di realizzazione delle opere "a scomputo" – Convenzione 20/03/2007 Rep. n. 95488 e 06/03/2012 Rep. n. 13308.**  
Committente: MULTI VESTE ITALY 4 S.R.L., Via Melchiorre Gioia n. 26 - 20124 MILANO.  
Importo dei Lavori al lordo: € 7.560.183,92.
- Maggio ÷ Luglio 2015 **Consulenza tecnica specialistica per la progettazione ed iter autorizzativo per la realizzazione impianto MINI HYDRO Regalbuto 2 (PLANTS UNIT CONTRASTO Provincia di Enna) per conto di ENEL PRODUZIONE S.P.A.**  
Importo del progetto: € 194.840,00
- Febbraio ÷ Luglio 2015 **Progetto definitivo degli Interventi di riqualificazione urbana finalizzati alla fruizione dei percorsi etnoantropologici (itinerario delle produzioni tipiche): "Riqualificazione ambiti del centro storico – Completamento".**  
Committente: Comune di Santa Cristina Gela (PA)  
Importo dei lavori: € 1.018.033,96
- Maggio 2015 **Progetto definitivo dei Lavori di manutenzione straordinaria finalizzati alla riduzione dell'inquinamento luminoso, alla riqualificazione e incremento dell'efficienza energetica dell'impianto di pubblica illuminazione comunale nel Comune di Villafraati (PA)**  
Committente: Comune di Villafraati (PA)  
Importo dei lavori: € 283.612,77
- Maggio 2015 **Progetto definitivo dei Lavori di manutenzione straordinaria finalizzati alla riduzione dell'inquinamento luminoso, alla riqualificazione e incremento dell'efficienza energetica dell'impianto di pubblica illuminazione comunale nel Comune di Isnello (PA)**  
Committente: Comune di Isnello (PA)  
Importo dei lavori: € 274.806,77
- Settembre 2014 ÷ Agosto 2015 **Direzione lavori, misura e contabilità, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione dei Lavori di realizzazione di un centro per la vendita dei prodotti tipici locali denominato "FERMATA BIO" sito in C.da Drinzi nel Comune di Collesano (PA).**  
Committente: Comune di Collesano (PA)  
Importo dei lavori: € 106.167,71
- 2014/2015 **Consulenza tecnica specialistica in corso d'opera all'impresa CO.BEL. SRL per i lavori inerenti il Progetto esecutivo per le opere di compartimentazione, di adeguamento degli impianti antincendio, di rilevazione fumi, degli impianti di spegnimento, nell'Edificio di Poste Italiane S.p.A. sito a Catania in Via Etna, 215.**  
Committente: CO.BEL. SRL  
Importo dei lavori: € 633.728,70
- Ottobre 2014 ÷ Marzo 2015 **Direzione lavori, misura e contabilità degli impianti tecnologici inerenti la "Realizzazione di un capannone artigianale per la lavorazione di prodotti in metallo e PVC" nel Comune di Pettineo (ME)**



- Committente: FIM di Belbruno G. & C. S.n.c.  
 Importo dei lavori: € 110.341,20.
- Giugno 2014 ÷ Marzo 2015 **Pratica di prevenzione incendi inerente il Progetto di completamento e restauro di Palazzo Filangeri a Villafrati.**  
 Pratica n. 59185, attività n. 72.1.C di cui al DPR 151/2011.  
 SCIA e Asseverazione antincendio presentata in data 23.03.2015.  
 Committente: Comune di Villafrati (PA)
- Marzo 2015 ÷ Giugno 2015 **Pratica di prevenzione incendi inerente i Lavori di adeguamento alle vigenti normative tecniche e legislative degli impianti antincendio condominiali dell'immobile sito a Palermo (PA) in Via E. Amari, 58.**  
 Pratica n. 23440, attività n. 77.1.A di cui al DPR 151/2011.  
 SCIA e Asseverazione antincendio presentata in data 23.03.2015.  
 Verbale di visita tecnica in data 26.05.2015.  
 Certificato di prevenzione incendi del 01.06.2015.  
 Committente: Amministrazione Condominiale di Via E. Amari n. 58, Palermo
- Agosto 2014 ÷ Febbraio 2015 **Direzione lavori, misura e contabilità dei Lavori di adeguamento alle vigenti normative tecniche e legislative degli impianti elettrici ed antincendio condominiali dell'immobile sito a Palermo (PA) in Via E. Amari, 58.**  
 Committente: Amministrazione Condominiale di Via E. Amari n. 58, Palermo  
 Importo dei lavori: € 43.367,78
- 2014 **Progetto esecutivo per il risparmio e l'efficienza energetica dell'impianto di pubblica illuminazione del Comune di Isola delle Femmine (PA)**  
 Committente: Chelandia Srl  
 Importo dei lavori: € 2.747.969,45
- 2014 **Progetto esecutivo per il risparmio e l'efficienza energetica dell'impianto di pubblica illuminazione del Comune di Gibellina (TP)**  
 Committente: Chelandia Srl  
 Importo dei lavori: € 2.748.956,08
- 2014 **Progetto esecutivo e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione dei Lavori di realizzazione di impianti fotovoltaici su edifici comunali.**  
 Committente: Comune di Pettineo (ME)  
 Importo dei lavori: € 215.879,26
- 2014 **Progetto impianto elettrico e progetto di prevenzione incendi. Lavori di adeguamento alle vigenti normative tecniche e legislative degli impianti elettrici ed antincendio condominiali dell'immobile sito a Palermo (PA) in Via E. Amari, 58.**  
 Committente: Amministrazione Condominiale di Via E. Amari n. 58, Palermo  
 Importo dei lavori: € 43.367,78
- 2013 **Progetto esecutivo e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione dei Lavori di riqualificazione ambientale del quartiere Carmine in Monreale.**  
 Committente: Comune di Monreale (PA)  
 Importo dei lavori: € 2.843.445,15
- 2013 **Rinnovo periodico di conformità antincendio (ex Certificato di Prevenzione Incendi) inerente l'attività Albergo con oltre 100 posti letto (n.130) sito a Palermo in Via Principe di Granatelli, 60.**  
 Pratica n. 17646, attività n. 66.4.C di cui al DPR 151/2011.  
 Attestazione di rinnovo periodico e Asseverazione antincendio presentate in data 13.11.2013.  
 Committente: SKM HOTEL SRL
- 2013 **Rinnovo periodico di conformità antincendio (ex Certificato di Prevenzione Incendi) inerente l'attività Locale di spettacolo con capienza superiore a 100 persone (fino a 200), sito a Villafrati in Corso San Marco, complesso edilizio denominato "Baglio".**  
 Pratica n. 52338, attività n. 65.1.B di cui al DPR 151/2011.  
 Attestazione di rinnovo periodico e Asseverazione antincendio presentate in data 17.07.2013.  
 Committente: Comune di Villafrati (PA)
- 2013 **Progetto definitivo dei Lavori di realizzazione di impianti fotovoltaici su edifici comunali.**  
 Committente: Comune di Pettineo (ME)  
 Importo dei lavori: € 215.675,01



- 2013 **Progetto esecutivo** dei Lavori per la realizzazione dell'impianto elettrico dei capannoni da adibire a deposito attrezzi siti in contrada "San Giovanni" nel Comune di Castel di Lucio (ME).  
Committente: Mammana Michelangelo  
Importo dei lavori: € 114.429,65
- 2012 **Progetto definitivo** inerente il Complesso monumentale di "Villa Belmonte" – Assegnato al Consiglio di Giustizia Amministrativa –Interventi di manutenzione straordinaria, di adeguamento degli impianti esistenti ed opere connesse, necessari per il completamento e la fruizione dell'immobile, Comune di Palermo.  
Committente: B.O.N.O. Costruzioni Srl  
Importo dei lavori: € 2.184.741,02
- 2012 **Progetto esecutivo e direzione lavori** di un impianto fotovoltaico connesso alla rete elettrica di potenza nominale pari a 13,00 kWp sito in Via Stradale n. 62 nel Comune di Pettineo (ME).  
Committente: FIM di Belbruno Giovanni & C. SNC.  
Importo dei lavori: € 32.500,00
- 2012 **Progetto esecutivo** dei Lavori di manutenzione straordinaria edile ed impiantistica Ufficio Postale di Castellammare del Golfo ubicato in via G. Verdi n. 42 (TP).  
Committente: CO.BEL SRL  
Importo dei lavori: € 318.200,57
- 2011 **Studio di fattibilità** dell'adeguamento e messa a norma degli impianti elettrici di pubblica illuminazione del Comune di Torretta.  
Committente: Comune di Torretta (PA)  
Importo dei lavori: € 1.600.000,00
- 2011 **Progetto definitivo** delle Opere di urbanizzazione primaria e sistemazione a parco zona impianti sportivi di P.R.G. - area lato ovest.  
Committente: Comune di Piana degli Albanesi (PA)  
Importo dei lavori: € 3.073.625,64
- 2011 **Progetto esecutivo e direzione lavori** di un Impianto fotovoltaico connesso alla rete elettrica di potenza nominale pari a 5,875 kWp sito in Contrada Giardinello snc nel Comune di Pettineo (ME).  
Committente: Mangano Santino  
Importo dei lavori: € 18.500,00
- 2010 **Progetto definitivo** degli impianti tecnologici inerenti la "Realizzazione di un capannone artigianale per la lavorazione di prodotti in metallo e PVC" nel Comune di Pettineo (ME).  
Committente: FIM di Belbruno G. & C. S.n.c.  
Importo dei lavori: € 110.341,20
- 2009 **Progetto esecutivo** dell'impianto elettrico dei Lavori di manutenzione straordinaria locali ex Pomar, Ospedale Buccheri La Ferla Fatebenefratelli (Palermo).  
Committente: CO.E.MA di Giacomo Mangano  
Importo dei lavori: € 45.000,00
- 2008 **Progetto esecutivo** dei Lavori per adeguamento degli impianti elettrici e messa a terra Uffici postali dipendenti delle filiali di Agrigento e Caltanissetta – UP di Lampedusa, Borgo Gallea, Calamonaci, Casteltermini, Castrolibero, Favara2, Lucca Sicula, Montevago, Ribera1, Sambuca di Sicilia, Sant'Anna, Caltabellotta, S. Biagio Platani, Burgio, Comitini, Licata2, Licata3, Liosa e Gela Settefarine.  
Committente: Ditta SYCUR SYSTEM di Scarantino Luigi.  
Importo dei lavori: € 179.209,03
- 2008 **Progetto esecutivo** dei Lavori di straordinaria manutenzione per la realizzazione dell'ampliamento del Team Servizi Centralizzati di Palermo Sperone – Via G. Di Vittorio.  
Committente: Ditta Luna Giovanbattista & figli s.n.c..  
Importo dei lavori: € 106.099,82
- 2008 **Progetto esecutivo** dei Lavori di manutenzione straordinaria per la realizzazione di un Centro Primario di Distribuzione, Edificio di Caltagirone Centro (CT).  
Committente: Ditta CO.RA. S.r.l. Costruzioni e tecnologie  
Importo dei lavori: € 94.180,73
- 2008 **Direzione dei lavori** di Realizzazione di impianto fotovoltaico 6,02 kWp grid-connected, da installare presso l'unità immobiliare di Via Scordia, 5, a Palermo.  
Committente: Sig.ra Antonina Dolce Dolce  
Importo dei lavori: € 32.000,00



- 2007 **Progetto esecutivo dei Lavori di manutenzione straordinaria per adeguamento normativo 626/94 Edificio Postale di Isnello (Pa).**  
Committente: Ditta SYCUR SYSTEM di Scarantino Luigi  
Importo dei lavori: € 49.550,33
- 2007 **Progetto esecutivo dei Lavori urgenti per la manutenzione straordinaria degli impianti antincendi propedeutici alla richiesta di sopralluogo per il rilascio del CPI dell'edificio sito in via Leone XIII a Caltanissetta (Comune di Caltanissetta).**  
Committente: Ditta Mula Giovanni  
Importo dei lavori: € 94.306,15
- 2006 **Progetto esecutivo degli impianti tecnologici degli edifici siti a Palermo in Via Arco di Resuttana n. 10/12 e Via Lungarini n. 15/17 (Comune di Palermo).**  
Committente: MAIDA Costruzioni S.r.l.  
Importo dei lavori: € 144.000,00
- 2004 **Progetto definitivo ed esecutivo, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione dei Lavori di elettrificazione rurale in Contrada Piani-S.Maria di Caccamo.**  
Committente: Comune di Caccamo (PA)  
Importo dei lavori: € 99.902,90

#### PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

- M.G. Ippolito, G. Morana, F. Russo, "Alcune osservazioni sui principali metodi per l'attribuzione delle responsabilità della distorsione armonica nelle reti elettriche di distribuzione", Italy, 101° Convegno Nazionale AEIT – Capri, 16-20 settembre 2006.
- M.G. Ippolito, G. Morana, F. Russo, "A Contribution To Solve The Problem Of Attributing Harmonic Distortion Responsibility", CIRED 2005 – Italy, Turin, Giugno 2005.
- M. Ferotti, M.G. Ippolito, G. Morana, F. Russo, "Responsibility Evaluation of Power Quality Disturbances in Electric Distribution Networks. A New Method for Separating Harmonics Contributions", 3<sup>rd</sup> International Workshop – Compatibility in Power Electronics – Poland, Gdańsk - Zielona Góra, Maggio 2003.

#### ALTRE INFORMAZIONI

##### LINGUA STRANIERA

Capacità di lettura  
Capacità di scrittura  
Capacità di espressione orale

INGLESE

Buona  
Ottima  
Buona

##### COMPETENZE INFORMATICHE

Ottima conoscenza del *Sistema Operativo Windows XP* e delle precedenti versioni.  
Ottima conoscenza del *pacchetto applicativo Microsoft Office 2003* e delle precedenti versioni.  
Ottima conoscenza del software *ACRWin* (analisi, computo e revisione prezzi) per la gestione e la contabilità tecnica dei lavori, del software *WinSAFE* (Sicurezza cantieri, D.Lgs. 81/2008) per la redazione dei Piani di Sicurezza, del software *MaintPRO* per la redazione dei piani di manutenzione, del software *TERMIKO (Italsoft Group)* per il dimensionamento degli impianti termici e la certificazione energetica degli edifici, di *AutoCad*.  
Ottima conoscenza di Internet e dei relativi software.

##### COPERTURA ASSICURATIVA

Titolare di polizza assicurativa di responsabilità civile contro i rischi derivanti dall'attività professionale (Willis-Lloyd's).

#### **CERTIFICATO SOSTITUTIVO DI ATTO DI NOTORIETÀ**

(ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445 del 28/12/2000)

Il sottoscritto **Francesco Russo**, nato a Palermo il 04.12.1973, residente a Palermo in Via Emanuele Notarbartolo n. 26, C.A.P. 90141, consapevole delle responsabilità e delle sanzioni penali stabilite dalla legge per false attestazioni e mendaci dichiarazioni, sotto la propria personale responsabilità **dichiara** che le informazioni ed i contenuti riportati nel presente Curriculum vitae e professionale sono esatti e veritieri.

Palermo, 21.06.2019

Firma del Dichiarante  
Francesco Russo



CERTIFICATO n° 01318

PRS N° 085C Rev. 10

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

SI CERTIFICA CHE  
*THIS IS TO CERTIFY THAT*

**FRANCESCO RUSSO**

*RSSFNC73T04G273D*

HA SUPERATO CON SUCCESSO IL PROCESSO DI VALUTAZIONE NECESSARIO  
AL CONSEGUIMENTO DEL  
*SUCCESSFULLY ATTENDED THE EVALUATION PROCESS AND IS THEREFORE ENTITLED TO THIS*

CERTIFICATO DI  
*CERTIFICATE OF*

**Esperto in Gestione dell'Energia (EGE) - Settore Civile**  
*Energy Manager - Residential Division*

IN ACCORDO ALLA NORMA CEI UNI 11339:2009 - Schema di certificazione elaborato secondo  
l'art. 12 comma 1 del D.Lgs 4 luglio 2014, n. 102 - AL REGOLAMENTO en.i.c. E ALLO SCHEMA DEI REQUISITI SC\_021\_EM

Il Presidente en.i.c.  
*en.i.c. president*  
**Dott. Gianni Pezzuolo**

Data ultima emissione 23/04/2019  
*Last emission date*

Data di emissione 23/04/2019  
*Original issue date*

Data di scadenza 22/04/2024  
*Expiry date*

La validità del presente certificato è subordinata a verifica annuale e al riesame completo delle  
competenze acquisite con la periodicità prevista nello schema.

L'uso e la validità del presente certificato sono soggetti al rispetto dei documenti en.i.c.:

Regolamento Generale, Norme per l'uso del Marchio e Codice Deontologico.

Per informazioni sulla validità del certificato, visitare il sito

[www.enteitalianocertificazione.it](http://www.enteitalianocertificazione.it)

The validity of this certificate is subordinate to an annual audit to a complete  
review of the competence maintenance scheduled as in the scheme

The use and validity of this certificate is subject to compliance

with the following en.i.c. documents: General Regulation,

Norms on Registered Trademark and Code of Conduct.

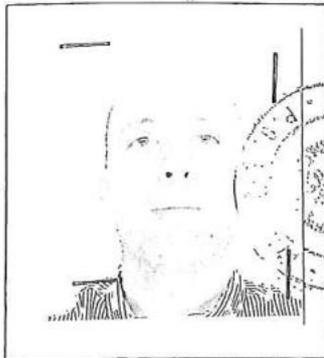
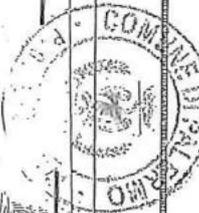
For information concerning the validity of the

certificate, you can visit the website

[www.enteitalianocertificazione.it](http://www.enteitalianocertificazione.it)

CERTIFICATO  
DI COMPETENZA

Cognome **RUSSO**  
 Nome **FRANCESCO**  
 nato il **4.12.1973**  
 (atto n. **04.846 P.** ..... 1 s. **A** .....)  
 a **PALERMO** .....  
 Cittadinanza **ITALIANA** .....  
**PALERMO** .....  
 Residenza .....  
 Via **NOTARBARTOLO EMANUELE** N.26  
 Stato civile .....  
 Professione **INGEGNERE** .....  
 CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI  
 Statura **1.75** .....  
 Capelli **CASTANI** .....  
 Occhi **VERDI** .....  
 Segni particolari **NESSUNO** .....

Firma del titolare *Francesco Russo*  
**PALERMO** **27.6.2014**  
 IL SINDACO  
 Impronta del dito indice sinistro *Sergio Baria*  
**AV 1094653**

