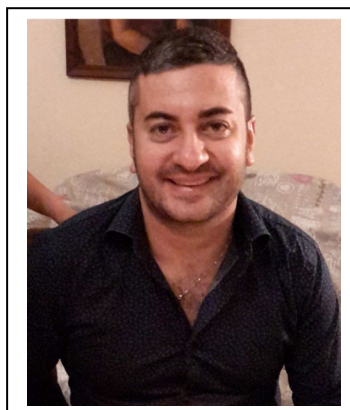


CURRICULUM VITAE *
Di
Dott. Ing. Angelo Russo

Dati Anagrafici e Personali

Nome: Angelo
Cognome: Russo
Nato a: Messina
Nato il: 26 Ottobre 1980
Indirizzo: via delle Magnolie, 13, 00058, Santa Marinella (Roma)
Nazionalità: Italiana
Telefono: +39. 347. 5142210
E-mail: anglorusso@sitic-ing.it – an.russo@pec.ording.roma.it
Attuale impiego: Libero professionista



Studi

Novembre 2005 – 20 luglio 2011

Laurea specialistica in Ingegneria Energetica Università degli Studi di Roma “La Sapienza” (conversione di energia da fonti convenzionali).

Titolo della tesi: “Riabilitazione di oleodotti off-shore affetti da corrosione interna, mediante pulizia e verniciatura in-situ. Il caso della torre monormeggio di Civitavecchia”.

Votazione: 110/110

Breve descrizione: Studio dei fenomeni corrosivi in atto in due oleodotti aventi diametro nominale 22” e lunghezza complessiva pari a 13,6 km. Realizzazione di un intervento di pulizia e verniciatura in-situ mediante vernice epossidica bi-componente. Importo dei lavori 5.000.000,00 €.

Relatore: Prof. Ing. Federico Santi (Dipartimento di Elettrotecnica Università degli Studi di Roma “La Sapienza”).

Ottobre 2001 – Marzo 2005

Laurea in Ingegneria, settore industriale (Classe n° 10) – Corso di Laurea Triennale, Università degli Studi di Roma “La Sapienza”.

Titolo della tesi: “Metodi per la prevenzione dei rischi dovuti a impianti tecnologici nelle sale operatorie”.

Votazione: 106/110

Breve descrizione: Analisi ed individuazione dei rischi nelle sale operatorie dovuti alla presenza di impianti tecnologici (Gas medicinali, condizionamento) oltre ad altri fattori interni ed esterni (qualità dell’aria, microclima); interventi proposti per migliorare la sicurezza del personale medico e paramedico e diminuire il rischio infezione della ferita chirurgica.

Relatore: Prof. Ing. Luca Grossi (Dipartimento di Fisica Tecnica Università degli Studi di Roma “La Sapienza”).

Settembre 1994 – Luglio 1999

Diploma di Perito industriale (specializzazione meccanica), conseguito presso l’Istituto Tecnico Industriale Statale “Guglielmo Marconi” in Civitavecchia, Roma.

Votazione: 100/100.

Esperienze post-universitarie

Marzo 2005 - Marzo 2006

Stage presso la Costen S.r.l. (Consulenza studi Energetici), con approccio a:

* Autorizzazione alla trattazione dei dati personali ai sensi della Legge 196/03

- Fenomeni ed apparecchi di scambio termico;
- Circuiti idraulici e sistemi di pompaggio;
- Proprietà termofisiche dei principali fluidi vettori termici in uso negli impianti tecnologici per uso civile;
- Problemi di impatto ambientale relativamente allo smaltimento di rifiuti provenienti da insediamenti civili;
- Comportamento del sistema edificio impianto;
- Analisi energetica dei fabbricati.

Competenze acquisite in seguito alla collaborazione ad attività di progettazione impiantistica per edifici civili ed industriali:

- Redazione computi metrici con l'utilizzo dei software excel e Primus;
- Progettazione e rappresentazione grafica con autocad degli elaborati progettuali (impianti di condizionamento, idrici antincendio, idrico-sanitario, scarico acque meteoriche e reflue);
- Analisi dei carichi termici negli edifici civili ed industriali ai fini del dimensionamento dell'impianto di condizionamento e della redazione della legge 10/91 per il contenimento dei consumi energetici;
- Adeguamento alla normativa di prevenzione incendi per l'edilizia scolastica, ospedaliera, autorimesse e centrali termiche;
- Approccio pratico alla redazione dei piani di sicurezza e coordinamento.

Attività professionale

Marzo 2005 – Maggio 2007

Dipendente presso la Costen S.r.l.

Collaborazione alla progettazione di impianti Meccanici, Elettrici e Speciali.

Incarichi svolti:

- (marzo 2005). Collaborazione alla **PROGETTAZIONE ESECUTIVA** per il restauro conservativo della palazzina ex caserma Capocci e gestione dell'immobile e dell'area antistante in Roma. Impianti idrici-sanitari, scarico acque reflue, centrale produzione fluidi termovettori e relativi circuiti utilizzatori. Importo lavori 940.000,00 €;
- (maggio 2005). Collaborazione alla **PROGETTAZIONE ESECUTIVA** degli impianti meccanici, elettrici e speciali, nonché CSP (coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione) per la realizzazione della nuova Facoltà di Medicina e chirurgia a Terni. Importo lavori 12.500.000,00 €;
- (agosto 2005). Collaborazione alla **PROGETTAZIONE ESECUTIVA** degli impianti di condizionamento del palazzo arte antica ex Liceo Cannizzaro in Roma. Importo lavori 300.000,00 €;
- (ottobre 2005). Collaborazione alla **PROGETTAZIONE DEFINITIVA** degli impianti meccanici elettrici e speciali al fine di compiere i lavori di completamento del poliambulatorio di Pontecagnano-Faiano (SA). Importo lavori 800.000,00 €;
- (gennaio 2006). Collaborazione alla **PROGETTAZIONE ESECUTIVA** del MAXISIDIS di Guidonia. Impianti meccanici, elettrici e speciali, oltre alla progettazione ai fini del rilascio del CPI. Importo lavori 300.000,00 €;

- (marzo 2006). Collaborazione alla **PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA** impianti meccanici, elettrici e speciali per l'adeguamento del plesso ospedaliero "Curteri" Mercato San Severino (SA). Importo lavori 6.700.000,00 €;
- (da giugno 2006 a giugno 2007). **CSE (COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE) E DIRETTORE DEI LAVORI OPERATIVO** per la realizzazione dei lavori di straordinaria manutenzione del tribunale minorile (centro di prima accoglienza) di Trento, importo lavori 1.060.000,00 €;
- (luglio 2006). Collaborazione alla **PROGETTAZIONE DEFINITIVA** impianti meccanici elettrici e speciali per l'ampliamento del plesso ospedaliero "Curteri" Battipaglia (SA). Importo lavori 6.500.000,00 €;
- (ottobre 2006). Collaborazione **ALL'ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA DI PREVENZIONE INCENDI** per l'edilizia scolastica delle scuole medie Statali Amaldi e Nitti in Roma;
- (novembre 2006). Collaborazione alla **PROGETTAZIONE ESECUTIVA** ed adeguamento alla normativa di prevenzione incendi per l'edilizia scolastica della scuola elementare Statale Alessi in Roma. Importo lavori 322.000,00 €;
- (dicembre 2006 a maggio 2007). **RICERCA E SVILUPPO** di impianti che utilizzano fonti di energia rinnovabili. Impianti Fotovoltaici (progettazione e iter burocratico per l'accesso alle tariffe incentivanti), impianti solari termici, impianti eolici, impianti di cogenerazione ad olio vegetale, ed alcune applicazioni di trigenerazione in ambiti ospedalieri;

Giugno 2007 – Gennaio 2008

Libero professionista.

Professionista ad incarico presso ATP S.p.A. (società di ingegneria certificata).

Progettazione, direzione lavori, collaudi di impianti Meccanici, Elettrici e Speciali.

Incarichi svolti:

- (giugno 2007). Collaborazione al **PROGETTO ESECUTIVO** di riqualificazione immobiliare dello stabile adibito ad uso uffici, di proprietà Lazio Service Spa, sito in Roma via Fiume Giallo n° 196, lotto 2. Verifiche illuminotecniche, calcoli elettrici, schemi elettrici e impianto fan coils. Importo dei lavori 300.000,00 €;
- (luglio 2007 – gennaio 2008). Collaborazione alla **PROGETTAZIONE ESECUTIVA E DIREZIONE LAVORI** impianti esterni comparto Z12 del Consorzio Unitario Torrino Mezzocammino sito in Roma via Raviola snc. Impianti di illuminazione stradale, illuminazione percorsi pedonali, illuminazione aree a verde, videocitofonico, TVCC e irrigazione, importo opere progettate 500.000,00 €. Controllo esecuzione degli impianti all'interno delle unità immobiliari. Importo dei lavori da realizzare in tutto il comparto 90.000.000,00 €;
- (luglio 2007 – settembre 2007). Procedura di appalto concorso. **COLLABORAZIONE AL PROGETTO DI RECUPERO** e riuso del sito di archeologia industriale "Ex officina meccanica" nell'area ex industriale di Bagnoli per la realizzazione del Polo Multifunzionale per le produzioni audiovisive e multimediali "Napoli Studios" Importo dei lavori € 17.900.000,00. Importo opere progettate € 5.900.000,00. Impianti meccanici, elettrici e speciali. Nel personale: impianti di ricezione e trasformazione energia elettrica, distribuzione luce e forza motrice, verifiche illuminotecniche, calcoli elettrici (software schneider electric), redazione relazioni e capitolati tecnici a corredo del progetto esecutivo;
- (settembre 2007). Collaborazione al **PROGETTO PRELIMINARE** degli impianti meccanici (HVAC, idrico-sanitario e scarico), elettrici e speciali (cabina MT/BT, luce, FM e

TVCC) a servizio del centro commerciale che sorgerà nel comparto Z3 in Piazza dei Navigatori, Roma. Importo delle opere progettate 2.300.000,00 €;

- (ottobre 2007). Collaborazione al **PROGETTO DEFINITIVO** dei lavori di ristrutturazione ex caserma Vigili del Fuoco in Rieti per la realizzazione della nuova Sede Regionale di Arpalazio. Impianti di condizionamento del tipo a trave attiva negli uffici e aria primaria e pannelli radianti nell'asilo nido. Cabina di ricezione e trasformazione dell'energia elettrica, dimensionamento dell'impianto elettrico (luce e FM), redazione di relazioni tecniche specialistiche e disciplinari tecnici prestazionali. Importo delle opere progettate 1.716.600,00 €.
- (Novembre 2007). Collaborazione al **PROGETTO ESECUTIVO** di riqualificazione immobiliare dello stabile adibito ad uso uffici, di proprietà Lazio Service Spa, sito in Roma via Fiume Giallo n° 196, lotto 2. Sistema UPS, calcoli elettrici, schemi elettrici e impianto fan coils. Importo dei lavori 500.000,00 €;
- (Dicembre 2007). Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento per lo Sviluppo e la Competitività del Turismo – Struttura di Missione (D.P.C.M. 15 Giugno 2007) – BANDO DI PROCEDURA APERTA PER LA PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DELLE OPERE PER LA COSTRUZIONE DELLA CITTÀ DELLA SCIENZA E DELLE TECNOLOGIE IN ROMA. Collaborazione al **PROGETTO DEFINITIVO** degli impianti meccanici, elettrici e speciali. Importo dell'opera: 30.000.000,00 €. Importo delle opere progettate: 7.000.000,00 €;
- (Gennaio 2008). **COLLABORAZIONE AL PROGETTO** per la riqualificazione e variante urbanistica dell'area industriale denominata ex Yale (ai sensi del D.P.R. 447/98 e successive modifiche). Proprietà: Valore Reale SGR S.p.a. in nome e per conto di: MATRIX – FONDO COMUNE DI INVESTIMENTO IMMOBILIARE con sede in Milano. Progettazione impianti di climatizzazione ed elettrici per le seguenti strutture: palazzina uffici. Importo delle opere progettate: 600.000,00 €;

Gennaio 2008 – Dicembre 2008

Libero professionista.

Collaborazione ad incarico presso Grossi, Camplone & Pierdomenico – Studio Associato di Ingegneria di impianti.

Progettazione, direzione lavori, collaudi di impianti Meccanici, Elettrici e Speciali.

Incarichi svolti:

- (Febbraio 2008 – a tutt'oggi). **ASSISTENZA ALLA DIREZIONE LAVORI** e sviluppo delle varianti in corso d'opera per la realizzazione della nuova Facoltà di Medicina e chirurgia a Terni. Importo lavori 12.500.000,00 €. Importo lavori opere impiantistiche 3.500.000,00 €;
- (Febbraio - Marzo 2008) **COLLABORAZIONE ALLA PROGETTAZIONE ESECUTIVA** delle opere di ristrutturazione dell'edificio adibito a casina sociale del circolo Tennis Parioli, Largo Umberto De Morpurgo 2, Roma. Impianti di condizionamento di tipo misto, impianto idrico sanitario e di scarico. Schemi funzionali e strumentali U.T.A.; Layout di centrale termica e frigorifera. Importo lavori 450.000,00 €;
- (Aprile 2008) REGIONE LAZIO – Dipartimento Istituzionale Direzione Regionale Protezione Civile. **PROGETTAZIONE ESECUTIVA DEGLI IMPIANTI MECCANICI** in seguito agli interventi di messa in sicurezza dei fabbricati ubicati nella zona di bagni di Tivoli (Roma). Collaborazione alla progettazione esecutiva impianto idrico sanitario, scarico acque reflue, bianche e rete adduzione gas degli edifici G1, G2. Importo lavori 325.000,00 €;
- (Aprile 2008) COMUNE DI ROMA MUNICIPIO XXII – **COLLABORAZIONE AL PROGETTO DI ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA DI PREVENZIONE INCENDI**. Attività n. 87 di cui al D.M. 16/02/1982: locali adibiti ad esposizione e/o vendita all'ingrosso o al dettaglio con superficie lorda superiore a 400 mq comprensiva dei servizi e

depositi. Redazione richiesta esame progetto per le seguenti attività: Rocco Giocattoli – Piazza Italia – Sport 85 – Mikasa – Massimo Dutti – Benetton – Trony – Combipel – Gruppo Zara – Librerie Arion – Mango.

- (Maggio 2008) Ministero per i Beni e le Attività Culturali – Direzione Regionale per i Beni Culturali e Paesaggistici del Lazio. **COLLABORAZIONE AL PROGETTO ESECUTIVO** del MAXXI – Museo Nazionale delle Arti del XXI secolo – Restauro e Nuova Definizione Funzionale Palazzina D. Impianto di climatizzazione ad aria primaria e fan coil e relativa centrale di produzione fluidi termovettori, impianto idrico e di scarico.
- (Giugno 2008 – Dicembre 2008) MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE – Direzione Generale per l’Edilizia e per gli Interventi Speciali. Scuola Marescialli Carabinieri Firenze Castello – Lotto A. Perizia di Variante. Collaborazione alla **PROGETTAZIONE ESECUTIVA** degli impianti meccanici in variante.
- (Luglio 2008) Campania Gestioni Immobiliari S.r.l. – Piazza Libertà 39/A – 83100 Avellino (AV). **PROGETTO ESECUTIVO PER LA COSTRUZIONE DI UN CENTRO COMMERCIALE** nell’ambito del lotto 13° del “Progetto Stralcio del Piano Particolareggiato in zona D2 alla Località Rivarano“ approvato con deliberazione di Consiglio Comunale n° 13 del 12.03.2007. Collaborazione alla progettazione degli impianti meccanici: Impianto di climatizzazione, impianto idrico-sanitario, impianto di scarico, impianti antincendio. Importo impianti meccanici 3.300.000,00 €.
- (Settembre 2008) S.S.F. SCANDONE S.p.a. – Piazza Libertà, 39/A – 83100 Avellino (AV) A.D. Luigi Ercolino. **AMPLIAMENTO DEL PALAZZETTO DELLO SPORT “GIACOMO DEL MAURO AVELLINO”**. **PROGETTO DEFINITIVO IMPIANTI MECCANICI**. Collaborazione alla progettazione dell’impianto di distribuzione dell’aria, dell’impianto di riscaldamento a radiatori ed aerotermini e dell’impianto di riscaldamento e raffrescamento ad espansione diretta. Importo delle opere progettate 500.000,00 €.
- (Dicembre 2008) Casa Generalizia Della Società Del Verbo Divino – Immobile “Terziato” – Nemi – Via dei Laghi bis, 52 – 00040 (Roma). **PROGETTO DEFINITIVO**. Collaborazione alla progettazione degli impianti meccanici: Impianto di climatizzazione, impianto idrico-sanitario, impianto di scarico acque reflue, impianti antincendio. Importo impianti meccanici 985.000,00 €.

Gennaio 2009 – Settembre 2013

Libero professionista.

Collaborazione ad incarico presso Studio di ingegneria dell’ing. Federico Santi (Docente dell’Università degli studi di Roma “La Sapienza”, facoltà di Ingegneria, specializzazione Energetica). Convenzione d’incarico per servizi di assistenza tecnica alla progettazione, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, collaudo dei lavori di realizzazione di impianti civili e industriali e consulenze di Energy Management.

Responsabile del Sistema di Gestione per la Qualità dello Studio Santi S.r.l. (RSG) da Gennaio 2011.

Incarichi svolti:

- (Gennaio 2009) Sky-Global Galileo Energie s.r.l. – Circonvallazione Trionfale, 00187 - Roma. **COLLABORAZIONE AL PROGETTO PRELIMINARE**. Progettazione degli impianti fotovoltaici da realizzare nel Comune di Pontecagnano-Faiano (SA), presso la società Automar S.p.A., via C. Colombo snc. Impianto a terra della potenzialità di 580 kWp, ed uno su capannone industriale, parzialmente integrato, potenzialità 157,5 kWp. Importo delle opere rispettivamente 3.500.000,00 € e 1.000.000,00 €.
- (Febbraio 2009 – Maggio 2009) Compagnia Italtroli S.p.A. – Via della Cava Aurelia, n° 163, 00165 - Roma. **COLLABORAZIONE ALL’ANALISI TECNICO-ECONOMICO** finalizzata all’avvio degli investimenti di ottimizzazione del deposito costiero di idrocarburi di Civitavecchia presso gli stabilimenti di Italtroli S.p.A., SO.De.CO.,S.I.P.I.C., via Aurelia nord, n° 8 – 00053, Civitavecchia – Roma e Meridionale Petroli a Vibo Valentia.

- (Febbraio 2009 – Agosto 2009) Compagnia Italtroli S.p.A. – Via della Cava Aurelia, n° 163, 00165 - Roma. **COLLABORAZIONE ALLA PROGETTAZIONE DEGLI INTERVENTI MANUTENTIVI** di ripristino degli oleodotti interessati da fenomeni di corrosione che collegano la torre petrolifera a largo di Civitavecchia ai depositi costieri di idrocarburi presso gli stabilimenti di Italtroli S.p.A., SO.De.CO. e SI.PI.C., via Aurelia nord, n° 8 – 00053, Civitavecchia – Roma. Importo dei lavori 2.500.000 €.
- (Aprile 2009 – Ottobre 2009) Compagnia Italtroli S.p.A. – Via della Cava Aurelia, n° 163, 00165 - Roma. **COLLABORAZIONE ALLO STUDIO DI FATTIBILITÀ** per la delocalizzazione dei depositi costieri di Vibo Valentia e Meridionale Petroli all'interno del Porto Canale di Gioia Tauro.
- (Maggio 2009 – Settembre 2009) Tirreno Power S.p.A. – Via Barberini, n° 47, 00187 - Roma. Progetto Formazione: **REDAZIONE DEL MANUALE DISCIPLINARE DI MECCANICA E MACCHINE** e del relativo **CORSO FAD** con videoriprese, per la formazione del personale Tirreno Power S.p.A. in servizio nelle centrali di Civitavecchia, Napoli, Vado Ligure e del Nucleo Idroelettrico.
- (Giugno 2009) Galileo Energie S.r.l., Via Navone 13 – Civitavecchia, 00053 – Roma. **COLLABORAZIONE AL PROGETTO PRELIMINARE**. Lavori per la realizzazione di una serie di impianti fotovoltaici sui capannoni (G1, G2, G3, G4, G5 e F1) facenti parte l'interporto di Civitavecchia – Piattaforma Logistica. Potenza totale degli impianti fotovoltaici **2.700 kWp**.
- (Luglio 2009 – Aprile 2010) Tirreno Power S.p.A. – Via Barberini, n° 47, 00187 - Roma. **COLLABORAZIONE AL PROGETTO PRELIMINARE** per i lavori di realizzazione del sistema di movimentazione solidi, nell'ambito dei lavori di riconversione del gruppo n° 4 (attualmente ad olio combustibile), con un nuovo gruppo a carbone da 350 MWe.
- (Settembre 2009 – Aprile 2010) Compagnia Italtroli S.p.A. – Via della Cava Aurelia, n° 163, 00165 - Roma. **DIRETTORE OPERATIVO DEI LAVORI** degli interventi manutentivi di ripristino degli oleodotti interessati da fenomeni di corrosione che collegano la torre petrolifera a largo di Civitavecchia ai depositi costieri di idrocarburi presso gli stabilimenti di Italtroli S.p.A., SO.De.CO. e SI.PI.C., via Aurelia nord, n° 8 – 00053, Civitavecchia – Roma. Importo dei lavori 5.500.000 €.
- (Marzo 2010 – Maggio 2010) ENAV S.p.A. – (Società Nazionale per l'Assistenza al Volo), viaalaria, 716 – 00138 (RM). **COLLABORAZIONE AL PROGETTO PRELIMINARE** ed audit energetico della sede Direzionale dell'ENAV di viaalaria, 716 a Roma e dell'ACC ENAV di Ciampino in via Appia Nuova. Interventi di efficientamento energetico con inserimento di un cogeneratore e macchina frigo ad assorbimento, ed altri interventi di efficientamento energetico. Importo dei lavori 3.500.000 €.
- (Marzo 2010 – Maggio 2010) ENAV S.p.A. – (Società Nazionale per l'Assistenza al Volo), viaalaria, 716 – 00138 (RM). **COLLABORAZIONE AL PROGETTO DEFINITIVO** di sette impianti fotovoltaici da realizzarsi nella Regione Puglia. Potenza totale degli impianti 607,48 kWp. Importo dei lavori 3.500.000 €.
- (Aprile 2010) Sky-Global Galileo Energie s.r.l. – Circonvallazione Trionfale, 00187 - Roma. **COLLABORAZIONE AL PROGETTO DEFINITIVO**. Progettazione definitiva dell'impianto fotovoltaico da realizzare nel Comune di Civitavecchia (RM), presso la società GS AUTO S.p.A., zona industriale. Impianto su capannone industriale, parzialmente integrato della potenzialità di 157,5 kWp. Importo delle opere 1.000.000,00 €.

- (Marzo 2010 – Maggio 2010) ENAV S.p.A. – (Società Nazionale per l’Assistenza al Volo), viaalaria, 716 – 00138 (RM).
COLLABORAZIONE AL PROGETTO PRELIMINARE ed audit energetico dell’Accademy ENAV di Forlì. Interventi di efficientamento energetico con inserimento di un rigeneratore a servizio dell’impianto di condizionamento, ed altri interventi di efficientamento energetico. Importo dei lavori 3.500.000 €.
- (Da Luglio 2010 – Dicembre 2010) Sky Global-Galileo Energie S.r.l., Via Navone 13 – Civitavecchia, 00053 – Roma.
COLLABORAZIONE ALLA DIREZIONE LAVORI. Lavori per la realizzazione di una serie di impianti fotovoltaici sui capannoni (G1, G2, G3, G4, G5 e F1) facenti parte l’interporto di Civitavecchia – Piattaforma Logistica. Potenza totale degli impianti fotovoltaici **2.700 kWp**. Nomina di Ispettore di cantiere nel Team della Direzione Lavori. Importo lavori: 10.000.000 €.
- (Da Gennaio 2011 – Marzo 2012) Compagnia Italtroli S.p.A. – Via della Cava Aurelia, n° 163, 00165 - Roma. **DIRETTORE OPERATIVO DEI LAVORI** degli interventi di manutenzione straordinaria di due serbatoi dei depositi costieri di idrocarburi presso gli stabilimenti della Compagnia Italtroli S.p.A., via Aurelia nord, n° 8 e SO.De.CO., via di Vigna Turci snc – 00053, Civitavecchia – Roma. **Coordinatore della sicurezza** dei lavori al serbatoio TK10 di Italtroli. Importo dei lavori 1.200.000,00 €.
- (Dicembre 2011) BNL Gruppo BNP Paribas. **PROGETTO ESECUTIVO.** Collaborazione alla progettazione esecutiva di un impianto fotovoltaico da realizzare nel Comune di Pomezia (RM), presso la una sede della BNL, via di Campo Ascolano, 8 a Pomezia. Impianto su capannone industriale e della potenzialità di circa 1 MWp. Importo delle opere pari a circa 2.000.000,00 €.
- (Febbraio 2012) Tecno Euroimpianti s.r.l. – Via Copenaghen 40, 00100 - Roma. **PROGETTO ESECUTIVO.** Progettazione esecutiva di due impianti fotovoltaici da realizzare nel Comune di Monterotondo (RM), presso la società Gruppo Gamma S.r.l., zona industriale. Impianti su capannone industriale e delle potenzialità di circa 160 kWp/cadauno. Importo delle opere pari a circa 700.000,00 €.
- (Gennaio 2012) Port Utilities S.p.A. – Darsena Romana 2, 00053 – Civitavecchia (RM). **PROGETTO DEFINITIVO.** Collaborazione alla progettazione definitiva di un impianto fotovoltaico da realizzare nel Comune di Civitavecchia (RM), presso la società CFFT, zona portuale. Impianto su capannone industriale e della potenzialità di circa 560 kWp. Importo delle opere pari a circa 1.120.000,00 €.
- (Da Febbraio 2012 – Aprile 2012) Convert Italia S.p.A. – Via Paolo Di Dono , n° 3/A, 00142 – Roma. **COLLABORAZIONE ALLO STUDIO DI PREFATTIBILITA’ E PROGETTO PRELIMINARE** di una centrale fotovoltaica multi-tecnologica della potenzialità di circa 5 MWp, da realizzarsi in Brasile, nella regione del Minas Gerais. Importo delle opere da realizzare 80.000.000,00 €.
- (Da Marzo 2012 – Ottobre 2012) Autorità Portuale di Civitavecchia, Fiumicino e Gaeta – Molo Vespucci, snc 00053 - Civitavecchia. **COLLABORAZIONE ALLA PROGETTAZIONE ESECUTIVA E STUDIO DI SICUREZZA** relativi allo spostamento dell’oleodotto bunker di proprietà della Compagnia Italtroli S.p.A.. Importo delle opere da realizzare 582.000,00 €.
- (Da Gennaio 2013 – Maggio 2014) ENAC S.p.A. Ente Nazionale Aviazione Civile, viale del castro Pretorio (RM). **COLLABORAZIONE ALLA REDAZIONE DELLE LINEE GUIDA DI PROGETTAZIONE, REALIZZAZIONE E DESTINAZIONE DEI TERMINAL AEROPORTUALI.** Importo del servizio 20.000,00 €.

- (Da Gennaio 2013 – Maggio 2013) CONAD del TIRRENO S.p.A.. **COLLABORAZIONE ALLA STESURA DI AUDIT ENERGETICI PRESSO I PUNTI LOGISTICI E VENDITA DELLA CONAD.**
- (Dal Febbraio 2009 al settembre 2013) ATTIVITA' di collaborazione al servizio di **ENERGY MANAGER** di ENAV SpA, Port Utilities e SOGEI S.p.A. (Società generale d'informatica dello Stato).

Marzo 2011 – Gennaio 2014

Amministratore Unico della SDR Energia S.r.l.

Amministratore Unico della SDR Energia S.r.l., società di sviluppo e realizzazione di impianti a energia rinnovabile.

Incarichi svolti:

- (Da Aprile 2010 – Settembre 2010).
SVILUPPO di un impianto fotovoltaico a terra e della potenzialità di **198,90 kWp**. Preliminare di diritto di superficie, progetto per autorizzazioni Enti, richiesta ed ottenimento connessione ENEL Distribuzione S.p.A.. Operazione pronta alla cantierizzazione. Valore del pacchetto sviluppato: 60.000,00 €.
- (Settembre 2011).
REALIZZAZIONE chiavi in mano di un impianto fotovoltaico su tetto a falda e della potenzialità di **9,89 kWp**. Progetto per autorizzazioni Enti, richiesta ed ottenimento connessione ENEL Distribuzione S.p.A., forniture e installazione e pratiche per l'accesso alle tariffe incentivanti. Importo lavori: 35.000,00 €.
- (Settembre 2011 – settembre 2013).
REALIZZAZIONE chiavi in mano di vari impianti fotovoltaici e aventi potenzialità fino a **6,00 kWp**. Progetto per autorizzazioni Enti, richiesta ed ottenimento connessione ENEL Distribuzione S.p.A., forniture e installazione e pratiche per l'accesso alle tariffe incentivanti. Importo lavori totale ad oggi pari a circa: 120.000,00 €.
- (Dicembre 2012 – Settembre 2013).
ATTIVITA' DI SVILUPPO di impianti a biomassa biologica, con tecnologia di pirogassificazione per produzione di energia elettrica e calore per utilizzi efficienti dell'energia.
- (Dicembre 2012- agosto 2013).
ATTIVITA' DI SVILUPPO di impianti CSP solare termodinamico a concentrazione integrati con biomasse, per produzione di energia elettrica.

Settembre 2013 – a tutt'oggi

Libero professionista.

- (Settembre 2013 – Ottobre 2015).
Cliente: **Eco Global Clima Energy S.r.l.**, via Carmelo Maestrini, 146 – 00128 (RM).
PROGETTISTA E TECNICO INCARICATO all'ottenimento delle autorizzazioni necessarie alla realizzazione di un impianto di produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile: Syn gas da cippato di legno nel Comune di Santa Marinella (RM) e della potenzialità nominale di 100 kWe. Importo presunto dei lavori 600.000,00 €.
- (Dicembre 2013 – Febbraio 2016).
Cliente: **Sodeco Srl**, via Emilia, 47 – 00187 Roma.
DIRETTORE DEI LAVORI E COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE dei lavori di realizzazione dell'impianto di raccolta, collettamento trattamento delle acque meteoriche presso il sito Sodeco 1, di via di Vigna Turci in Civitavecchia della società Sodeco Srl. Importo lavori: 519.000,00 €.

- (Dicembre 2013).
 Cliente: **Sodeco Srl**, via Emilia, 47 – 00187 Roma.
PROGETTISTA ESECUTIVO dei lavori di rifacimento dell'impianto di riscaldamento e raffrescamento della palazzina uffici sita in via di Aurelia Nord, 8 in Civitavecchia della società Sodeco Srl. Importo presunto lavori: 42.000,00 €.

- (Dicembre 2013 – Gennaio 2014).
 Cliente: **Sodeco Srl**, via Emilia, 47 – 00187 Roma.
PROGETTISTA ESECUTIVO dei lavori di manutenzione straordinaria del TK4 di via di Vigna Turci snc, importo dei lavori: 700.000,00 €.

- (Dicembre 2013).
 Cliente: **Residence della Baia**, via Aurelia, 365 – 00058 Santa Marinella (RM).
TECNICO INCARICATO per la richiesta di deroga e SCIA, presso il Comando VV.F. di Roma, inerente l'autorimessa da 56 posti auto.

- (Marzo 2014).
 Cliente: **Sodeco Srl**, via Emilia, 47 – 00187 Roma (RM).
TECNICO INCARICATO per la richiesta di esame progetto e SCIA, presso il Comando VV.F. di Roma, inerente n. 1 gruppo elettrogeno da 500 kVA, n. 1 motopompa da 342 kW e un gruppo elettrogeno da 42 kWe.

- (Settembre 2014).
 Cliente: **Ceit Impianti Srl**, via Urbano VIII – 00053 Civitavecchia (RM).
PROGETTISTA INCARICATO per i lavori del nuovo impianto elettrico a servizio della discarica fosso del crepacuore gestita da HCS (Holding Civitavecchia Servizi).

- (Settembre 2014).
 Cliente: **Assioma Ingegneria Srl**, via V. Anovazzi, 21/D – 00053 Civitavecchia (RM).
PROGETTISTA INCARICATO per i lavori di realizzazione di un impianto di rivelazione fumi presso il centro commerciale di Ladispoli "La Palma". Importo delle opere progettate: **90.000,00 €**.

- (Ottobre 2014 – Gennaio 2016).
 Cliente: **Comune di Santa Marinella**, via Aurelia, 455 – 00058 Santa Marinella (RM).
PROGETTISTA, DIRETTORE DEI LAVORI E COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE, per i lavori di adeguamento tecnico e normativo dell'impianto sportivo Comunale, sito in via delle Colonie, snc. Importo opere progettate: **140.000,00 €**.

- (Aprile 2015 – Dicembre 2015).
 Cliente: **Comune di Santa Marinella**, via Aurelia, 455 – 00058 Santa Marinella (RM).
ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA CONI E PROGETTAZIONE DEFINITIVA, per i lavori di manutenzione straordinaria e adeguamento alla normativa della Piscina Comunale, sito in via Aurelia. Importo opere progettate: **906.180,87 €**.

- (Marzo 2016).
 Cliente: **Cler coop**, viale Palmiro Togliatti, 1666 – 00155 Roma (RM).
PROGETTAZIONE ESECUTIVA per i lavori di realizzazione di un impianto fotovoltaico della potenza di picco pari a 18,20 kWp. Importo opere progettate: **40.000,00 €**.

- (Maggio 2016).
 Cliente: **Mauro Antinori**, Piazza M. Marescotti, 3 – 00055 Ladispoli (RM).
PROGETTAZIONE ESECUTIVA per i lavori di trasformazione dell'ex Cinema Lucciola in attività commerciale (abbigliamento Terranova), impianti elettrici, speciali e meccanici

- oltre al progetto per l'adeguamento alla Normativa di prevenzione incendi. Importo opere progettate (stima): **200.000,00 €**.
- (Novembre 2016).
 Cliente: **Cler coop**, viale Palmiro Togliatti, 1666 – 00155 Roma (RM).
PROGETTAZIONE ESECUTIVA per i lavori di realizzazione di un impianto fotovoltaico della potenza di picco pari a 9,520 kWp, presso Palazzo Leonori ADIR Roma.
 Importo opere progettate: **25.000,00 €**.
 - (Dicembre 2017).
 Cliente: **eFM S.p.A.**, via del Giorgione, 59 – 00147 Roma (RM).
RELAZIONE ASSESSMENT degli impianti meccanici a servizio della sede di e-distribuzione in via della Bufatotta, 255 a Roma. Importo dei lavori delle opere periziate: **557.000,00 €**.
 - (Aprile - Maggio 2018).
 Cliente: **MB Sviluppo Industriale S.p.A.**, via A. Brofferio, 3 – 00195 Roma (RM).
PROGETTAZIONE ESECUTIVA per i lavori di completamento di un un complesso residenziale sito in Santa Marinella. Progettazione impiantistica delle unità immobiliari per un importo stimato di **1.000.000,00 €**.
 - (Novembre 2017 a Ottobre 2018).
 Cliente: **eFM S.p.A.**, via del Giorgione, 59 – 00147 Roma (RM).
COLLABORAZIONE ALLA PROGETTAZIONE ESECUTIVA degli impianti meccanici a servizio del nuovo Centro Operativo della sede di e-distribuzione in via della Bufatotta, 255 a Roma. Importo dei lavori progettati: **935.518,48 €**.
 - (Giugno 2018 a Ottobre 2018).
 Cliente: **Comune di Civitavecchia**, Piazzale Pietro Guglielmotti, 7 – 00053 Civitavecchia (RM).
COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE dei lavori di riqualificazione dell'arredo urbano di via Aurelia Nord, importo dei lavori: **227.000,00 €**.
 - (Ottobre 2018 – Novembre 2018).
 Cliente: **CEIT Impianti S.r.l.**, via Urbano VIII, 18 – 00053 Civitavecchia (RM).
PROGETTAZIONE ESECUTIVA degli impianti elettrici e di monitoraggio della diga di Enel Green Power di Vulci. Importo dei lavori progettati: **215.140,15 €**.
 - (Dicembre 2018 – Febbraio 2019).
 Cliente: **CEIT Impianti S.r.l.**, via Urbano VIII, 18 – 00053 Civitavecchia (RM).
PROGETTAZIONE ESECUTIVA degli impianti elettrici e meccanici a servizio della nuova palazzina da adibire ad uffici nella Centrale idroelettrica di Aquoria a Tivoli (RM) di Enel Green Power. Importo dei lavori progettati: **109.000,00 €**.
 - (Aprile 2019 – Maggio 2019).
 Clienti: **Virtual Dreams S.r.l.**, **Dan Europe** e **DAZA Srl**.
PROGETTAZIONE ESECUTIVA degli impianti elettrici, speciali e meccanici a servizio dei negozi rispettivamente DIXIE, Monsanto e Imperial, inseriti nel centro commerciale Gran Roma Gran Shopping.
 - (Giugno 2019 – Agosto 2019).
 Clienti: **Archigram04 S.r.l.**, corso Marconi, 51 – 00053 Civitavecchia (RM) -
PROGETTAZIONE ESECUTIVA degli impianti elettrici e speciali a servizio della Sede Ater di Civitavecchia di via Don Lorenzo Milani, 6. Importo dei lavori progettati: **366.738,51 €**.

- (Giugno 2019 – Agosto 2019).
 Cliente: **SER.IN. S.r.l.**, Via degli Astri, 5 – 00144 Roma (RM) - **PROGETTAZIONE ESECUTIVA** degli impianti idrici antincendio a servizio del palazzo adibito ad uffici di via Luigi Pianciani, 20 a Roma. Importo dei lavori progettati: **230.000,00 €**.

- (Maggio 2019 – Agosto 2019).
 Cliente: **Condominio G.G. Gemmellaro**, 22 Parti Comuni, Via G.G. Gemmellaro, 22 – 00158 Roma (RM) - **PROGETTAZIONE ESECUTIVA** degli impianti idrici antincendio, elettrici, opere edili, CILA, DL e SCIA antincendio dell'autorimessa Condominiale di 102 posti auto. Importo dei lavori progettati: **35.000,00 €**.

- (Ottobre 2019).
 Cliente: **Made Petrol S.r.l.**, Via Filippo Grispigni, 10 – 00163 Roma (RM) - **PROGETTAZIONE ANTINCENDIO** per l'ampliamento del deposito fiscale alla capacità di 10.000 m³. Esame progetto antincendio con esito favorevole presso i VV.F. Polo EUR.

- (Dicembre 2019).
 Cliente: **Made Petrol S.r.l.**, Via Filippo Grispigni, 10 – 00163 Roma (RM) - **PROGETTAZIONE GENERALE** per l'ampliamento del deposito fiscale alla capacità di 10.000 m³. Progetto impianti consegnato al MISE.

- (Dicembre 2019).
 Cliente: **Aedifica S.r.l.**, Via Rotabile San Francesco, snc – 03012 Anagni (FR) - **PROGETTAZIONE ESECUTIVA** degli impianti elettrici, rivelazione incendi, idrico antincendio e raccolta e scarico acque meteoriche a servizio del nuovo capannone da adibire alla produzione del Compost di qualità di ACEA Spa ad Orvieto (TR).

- (Gennaio 2020).
 Cliente: **Aedifica S.r.l.**, Via Rotabile San Francesco, snc – 03012 Anagni (FR) - **PROGETTAZIONE ESECUTIVA** degli impianti elettrici, rivelazione incendi, idrico antincendio per i tre biofiltri di ACEA ad Aprilia.

- (Settembre 2021 – in corso).
 Cliente: **Condominio Poggio dei Fiori**, Via dei Fiori, 4 – 00058 Santa Marinella (RM) – **STUDIO DI FATTIBILITA', PROGETTAZIONE ESECUTIVA, DIREZIONE DEI LAVORI, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE DEI LAVORI, AUTORIZZAZIONI URBANISTICHE, ASSEVERAZIONI BONUS FISCALI** dei lavori di riqualificazione energetica degli stabili condominiali. Importi delle opere: **2.866.000,00 €**.

- (Ottobre 2022 – in corso).
 Cliente: **Condominio via Edoardo Jenner, 134/B – Palazzina B** – Via Edoardo Jenner, 134/B – 00151 Roma (RM) – **STUDIO DI FATTIBILITA', PROGETTAZIONE ESECUTIVA, DIREZIONE DEI LAVORI, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE DEI LAVORI, AUTORIZZAZIONI URBANISTICHE, ASSEVERAZIONI BONUS FISCALI** dei lavori di riqualificazione energetica dello stabile condominiale. Importi delle opere: **500.000,00 €**.

Lingue

Italiano: madre lingua

Inglese: scritto e orale discreto.

Conoscenze tecniche e altro

- **Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma al n. B-28664, settore b dal 2005;**
- **Passaggio dalla sezione B alla sezione A dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma al n. A-33379, in maggio 2012;**
- **Abilitazione all'esercizio di Responsabile della Sicurezza nei cantieri (CSP e CSE), ai sensi del D.Lgs. 81/08;**
- **Abilitazione professionale D.Lgs. 81/08 ex commi 2,4 art. 8 bis del D.lgs 626/94, di R-SPP (Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione), per tutti i macrosettori Ateco ai sensi del D.lgs n. 195/ 2003, con aggiornamento del modulo C come previsto dal D.Lgs. richiamato;**
- **Iscritto al Tribunale Ordinario di Civitavecchia in qualità di CTU dal gennaio 2013;**
- **Iscritto nell'elenco del Ministero dell'Interno di cui all'art. 16 del D.Lgs. 139/2006, ed abilitato come Professionista Antincendio;**
- Disegno tecnico con Autocad 2016;
- Analisi dei carichi termici con Termus;
- Redazione di cronoprogrammi con Project;
- Redazione di computi metrici con Primus e Primus Revolution;
- Redazione di piani di manutenzione con Mantus;
- Software di Microsoft Office (Word, Excel, Power Point, Visio);
- Software di calcolo elettrico (Schneider electric);
- Software di calcolo illuminotecnico (Dilux - Disano);
- Software di progettazione fotovoltaica (Solergo);
- Applicativi per Internet;
- Disponibilità a trasferimenti nazionali e internazionali.
- Patenti A e B.

Santa Marinella, 04/04/2023

In fede

