



Conseguito nel 1997 al Collegio dei Geometri di Messina.

ATTESTATO	ESPERTO NELL'ORGANIZZAZIONE E GESTIONE DEL CONTROLLO DELLE RELAZIONI TECNICHE presentate ai sensi dell'art. 28 della legge 10/91 Conseguito nel 1998 dall'Ente ENEA Dipartimento Energia , in Milazzo (ME).
ATTESTATO	FREQUENZA CORSO DI INFORMATICA RELATIVO AL SOFTWARE "AUTOCAD REL 2000" Conseguito nel 1999 presso la Società CADESIGN SERVICE di Barcellona P.G.
ATTESTATO	COORDINATORE PER LA REALIZZAZIONE DELLO SPORTELLINO UNICO. P.O. 9400221/1 Conseguito nel 2000 con il CENSIS - SDA BOCCONI - V& V - EURO BIC SUD SICILIA .
ATTESTATO	ADDETTO AGLI UFFICI ANALISI, PROGETTAZIONE E PROGRAMMAZIONE DEGLI ENTI LOCALI TERRITORIALI Conseguito nel 2000 con il CONSIEL di Palermo
ESPERIENZE DI LAVORO	
dal novembre 1971 a maggio 1972	Svolge apprendistato quale disegnatore edile presso l'Impresa della Ditta Puglisi Giovanni di Messina (attestato di servizio)
dal giugno 1972 a dicembre 1973	Svolge lavoro subordinato presso lo studio tecnico Marc Moser di Sion Svizzera in qualità di disegnatore edile e operatore strumenti di precisione di rilievo terrestre
da gennaio 1974 a gennaio 1975	Svolge attività quale disegnatore edile e rilievo con strumenti di precisione presso l'Impresa della Ditta Puglisi Giovanni di Messina (attestato di servizio)
da febbraio 1975 a marzo 1976	Assolve gli obblighi militari, Ufficio economato e paghe.
da aprile 1976 a ottobre 1978	Svolge attività di Artigiano fotografo con attività ambulante, iscrizione alla CC.II.AA. di Messina
dal 16.10.1978 sino a maggio 1986	Impiegato presso la Comunità Montana di Santa Lucia del Mela (ME) in qualità di geometra. Progetta la riattivazione della strada Militare Colle San Rizzo Messina – Mandrazzi Francavilla di Sicilia Novara di Sicilia.
dal novembre 1977 al 1983	Svolge attività di Insegnante a rapporto professionale e a tempo determinato presso l'Ente Nazionale di Formazione e Addestramento Giovani Agricoltori di Messina, (E.N.F.A.G.A), ed Ente Nazionale Addestramento Professionale Agricoltori (E.N.A.P.R.A.), Enti Presieduti e Diretti dall'Unione Provinciale Agricoltura di Messina. Si occupa principalmente dell'organizzazione e dell'insegnamento in corsi di formazione in agricoltura nei Comuni di Fondachelli

Fantina, Rodi Milici, Barcellona P.G., Basicò e Novara di Sicilia  
(Provincia di Messina)

Impiegato presso il Comune di Fondachelli Fantina (ME).  
GEOMETRA Funzionario responsabile dell'Urbanistica -  
Protezione Civile - Sportello Unico e manutenzioni del Comune di  
Fondachelli Fantina (ME).

dal 1.6.1986  
sino al 31.07.2017

- Incarico da parte del Sindaco del Comune di FONDACHELLI FANTINA per il coordinamento del personale e dei servizi (Indennità di posizione quale responsabile unità organizzativa)
- Progetta, dirige e collauda numerose opere pubbliche, edili, stradali, acquedottisti, strade, consolidamenti ecc.
- Svolge tutti i compiti d'istituto di un ufficio tecnico, dirigendolo, dall'approvazione progetti, rilascio autorizzazioni, concessioni edilizie. Autorizzazioni varie.

Impiegato presso il Comune di OLIVERI (ME) .  
GEOMETRA Funzionario responsabile dell'Ufficio Tecnico e  
manutentivo (ME) dal 01.02.2013 al 30.06.2014 .

Dall' 1.02.2013  
sino a giugno 2014

- Incarico da parte del Sindaco del Comune di OLIVERI per il coordinamento del personale e dei servizi oltre che responsabile della Polizia Municipale (Indennità di posizione quale responsabile unità organizzativa)

Dal' 20.05.2015  
sino a settembre 2015

Impiegato presso il Comune di LIMINA E ROCAFIORITA (ME)  
GEOMETRA Funzionario responsabile dell'Ufficio ARO (ME) dal  
20.05.2015 al 30.09.2015 .

- Redige il PIANO ARO LIMINA E ROCAFIORITA seguendone le fasi sino all'approvazione definitiva (decreto regionale)

Dal' 23.06.2015  
sino al 31.07.2017

Impiegato presso il Comune di MERI (ME) .  
GEOMETRA Funzionario responsabile dell'Ufficio Tecnico e  
manutentivo (ME) per il coordinamento del personale e dei servizi  
(Indennità di posizione quale responsabile unità organizzativa)

ALTRE ATTIVITA'  
ANNI 1998/99/2000

Incarico da parte del Comune di FONDACHELLI FANTINA quale  
collaboratore della Rivista "FONDACHELLI NOTIZIE" Organo  
Ufficiale del Comune

febbraio - marzo 1997

Incarico da parte del Comune di FONDACHELLI FANTINA per  
la progettazione all'interno del programma operativo U.E.  
94002211.

Dal 1976 a 1997

svolge attività di assistenza e di patronato nel campo  
dell'Agricoltura, in collaborazione con la Confagricoltura di  
Messina.

ANNO 1998

Progetta assieme al Dott. Bobbio a Roma (Nipote del premio nobel)  
la formazione dei Dirigenti di 21 Comuni per i fondi Europei;  
ottenimento il Decreto del 31.12.98 ID n° 35 del DIPARTIMENTO  
DELLA FUNZIONE PUBBLICA PRESSO IL CONSIGLIO DEI

- MINISTRI DI ROMA . Nominato referente del progetto OTTIENE il 1° posto in Italia sulla G.U.. Ne fanno parte 21 amministrazioni Comunali la maggior parte piu' importanti di Fondachelli Fantina (es. Barcellona P.G. – Terme Vigliatore – Furnari – Giardini Naxos – Taormina – Francavilla di Sicilia)
- ANNO 2000 Partecipazione in qualità di responsabile del progetto allo studio di fattibilità della strada intervalliva Tirreno (Terme Vigliatore) - Jonio Giardini Naxos, il Tunnel di Dionisio (fra Fondachelli e Francavilla e bretelle di collegamento. Importo £. 370.000.000.000, da qui nascono le iniziative: Inserimento nel programma triennale comunale, provinciale e regionale, inserito nel PRUUST VALDEMONE:  
Formazione con i tecnici dei 21 Comuni a Fondachelli Fantina, Convegni con i tecnici ed i Sindaci dei 21 Comuni, poi un evento sempre nel paese con il Presidente della Regione della Provincia, diversi Sindaci e da ultimo finanziata la prima trince di 25 milioni di euro nel 2024 dal Governo Nazionale a guida Meloni – Salvini . Se ne parla da oltre 25 anni.  
Nasce anche la collaborazione fra i Sindaci ed in conseguenza il Comune di Taormina fa nascere il Patto Territoriale dell'Alcanta, poi trasformatosi in Taormina Etna. 100 milioni di finanziamenti in tre province, 73 imprenditori privati finanziati, opere pubbliche.  
Tutto partito dal progetto col Dott. Bobbio per caso e sua benevolenza.
- ANNO 2005 Proprietario terriero ettari 21,00 – riatta un proprio fabbricato storico rurale realizzando un turismo rurale con 11 camere, 32 posti letto, un ristorante tipico ed una sala riunioni – ricevimenti e convegni.  
Diventa Socio del Distretto Turistico TAORMINA – ETNA
- ANNO 2007 – 2008 - 2009 Partecipa a diverse fiere per la sponsorizzazione della struttura: (Lugano Svizzera) – (Bratislava Slovacchia) – (Bucarest Romania) (Nantes Francia).
- ANNO 2002 – 2003 Socio dell'Associazione Axum – di Amicizia e Cooperazione Italia – Etiopia  
partecipazione in qualità di responsabile dei progetti:  
Convegni all'Ambasciata Etiope a Roma nei Ministeri e della Sanità – dell'Agricoltura per la visione del progetto del villaggio autosufficiente per 1.000 abitanti redatto con l'Arch. Maria Di Pietro.  
Redazione Project agreement con Godanaw rehabilitation Integrated Project – Recupero bambini di strada.  
Ricerca progetti per la cultura dell'autosufficienza;  
Ricerca dei report in medicina;  
Analisi dei problemi sanitari in seguito alle mutilazioni genitali e infibulazioni femminili ;  
Disbrigo pratiche burocratiche invio materiale attrezzature sanitarie ed ospedaliero e vestiario- Container in Dogana.  
Adozione a distanza di 75 bambini: Cura rapporti sociali ed economici;  
Progetto di un centro scolastico e sede dell'Axum nel Centro Amanuel Monastery in Addis Abeba ;  
Educazione interculturale

ANNO  
2004

Socio dell'Associazione Axum – di Amicizia e Cooperazione Italia – Etiopia  
partecipazione in qualità di responsabile dei progetti alla missione umanitaria in Etiopia – Addis Abeba – Fullasa – Shachemmenè - Soddu – Dubbo – Awasa . Costruzione di una scuola per bambine a Soddu; Costruzione raccolta d'acqua e cisterne nel villaggio di Homa, progetta sul posto le strutture .  
Adozione a distanza di 75 bambini: Cura rapporti sociali ed economici;  
Collaborazioni con l'Ospedale di Dubbo e di Shachemmenè;  
Progetto di un recidences in multiproprietà ;  
Progetto di una Città del ragazzo in Addis Abeba;

ANNO  
2005

Socio dell'Associazione Axum – di Amicizia e Cooperazione Italia – Etiopia  
partecipazione in qualità di responsabile dei progetti alla missione umanitaria in Etiopia – Addis Abeba – Fullasa – Shachemmenè - Soddu – Dubbo – Awasa .  
Costruzione di una scuola per bambine a Soddu collaudo e report definitivo con foto e films, ADOZIONE DI N° 10 bambine, sussidi didattici ; Costruzione raccolta d'acqua e cisterne nel villaggio di Homa foto e films .  
Adozione a distanza di 75 bambini: Cura rapporti sociali ed economici;  
Collaborazioni con l'Ospedale di Dubbo e di Shachemmenè;  
Collaborazione per il protocollo d'intesa Università di Messina di Addis Abeba e GIMMA .

ANNO  
2006

Socio dell'Associazione Axum – di Amicizia e Cooperazione Italia – Etiopia  
partecipazione in qualità di responsabile dei progetti alla missione umanitaria in Etiopia – Addis Abeba – Fullasa – Shachemmenè - Soddu – Dubbo – Awasa .  
Costruzione di una scuola per bambine a Soddu, partecipa alla progettazione, segue i lavori e partecipa al collaudo e report definitivo con foto e films, ADOZIONE DI N° 10 bambine, sussidi didattici  
Certificati per la Regione Siciliana – Targa a ricordo ed intitolazione ;  
Costruzione raccolta d'acqua e cisterne nel villaggio di Homa e nel villaggio sottostante , foto e films .  
Adozione a distanza di 75 bambini: Cura rapporti sociali ed economici;  
Collaborazioni con l'Ospedale di Dubbo e di Shachemmenè;  
Collaborazione per il protocollo d'intesa Università di Messina di Addis Abeba e GIMMA  
Informazioni sulle autorizzazione per il progetto della produzione, trasformazione e commercializzazione dell'artemisina contro la malaria.

ANNO  
2010 ottobre e novembre

Socio dell'Associazione Axum – di Amicizia e Cooperazione Italia – Etiopia

partecipazione in qualità di responsabile dei progetti alla missione umanitaria in Etiopia – Addis Abeba  
Adozione a distanza di 75 bambini: Cura rapporti sociali ed economici, festa, foto e film;

ANNO  
2011 maggio

Socio dell'Associazione Axum – di Amicizia e Cooperazione Italia – Etiopia  
partecipazione in qualità di responsabile dei progetti alla missione umanitaria in Etiopia – Addis Abeba e Shascemenne ;  
Adozione a distanza di 75 bambini: Cura rapporti sociali ed economici, festa, foto e film;  
Protocollo d'intesa e incontri per perfezionamento tecnico con l'Ospedale generale di Shascemenne, per costruire 2 sale operatorie;  
Visita capannone ultimato per la formazione in Shascemenne;  
Protocollo d'intesa in Addis Ababa per la formazione di 40 ragazzi, artigiani del legno, panettieri, tessile ed inserimento nel mondo del lavoro con preparazione di cooperativa e relativi finanziamenti.  
Progetti di intercultura fra scuole Italiane ed Etiope. Cultura dell'autosufficienza.

ANNO  
2015 ottobre

Socio dell'Associazione Axum – di Amicizia e Cooperazione Italia – Etiopia  
partecipazione in qualità di responsabile dei progetti alla missione umanitaria in Etiopia – Addis Abeba e Shascemenne ;  
Riprogetta l'intera struttura ospedaliera sul posto, poichè deve essere ridimensionata, per restare nel budget del finanziamento.  
Contribuisce a rifinire nell'Ospedale generale di Shascemenne, la costruzione di n. 2 sale operatorie, e partecipa alla cerimonia di inaugurazione della struttura con le autorità Italiane ed Ethiopi, redige e firma la consegna della struttura alla Direzione Ospedaliera ;

#### **Altre attività :**

Organizzazione in Italia di convegni, riunioni, feste e vendite di fiori con raccolta di fondi per finanziare micro e piccoli progetti umanitari in Etiopia – Messina – Barcellona P.G. – Ficarra – S. Lucia del Mela – Fondachelli Fantina – S. Teresa di Riva.

Partecipazione annuale ai convegni della Fondazione Banco di Sicilia – The European House Ambrosetti – Hotel San Domenico di Taormina .

Redazione dei progetti dell'Associazione in campo edilizio scolastico, idraulico, residenziale e turistico .-

Convegni e riunioni nelle Università di Messina e nelle scuole della provincia.

Preparazione di atti – brochure, raccolta di foto e di films per la divulgazione degli scopi statuari e della cultura dell'aiuto umanitario e dello scambio intercolturale.

Nel 2010 Investito presso l'OASI di Troina del Titolo gestito dal prete Padre di Cavaliere di grazia dell'Ordine di San Giovanni di Gerusalemme Cav. Di Malta, successivamente insignito del Titolo di Cavaliere di Gran croce Decreto dell'Ordine di Malta Decreto n. 0553 Gv. ; Nell'arco dello stesso anno nominato Ambasciatore at Large Repubblica d'Etiopia (ancora non ha potuto operare per

mancanza del decreto del Governo d’Ethiopia, in corso) e cerimoniere dell’Ordine . Ha partecipato a cerimonie in Malta – Bulgaria – Albania ed Italia.

### **Esperienze nella pubblica AMMINISTRAZIONE:**

Assunto alla Comunità Montana di santa Lucia del Mela il 16.10.1978 conduce l’Ufficio Consortile, ove sono Soci n° 27 Comuni, sino al 30 maggio 1986 data di soppressione con Legge Regionale ; Dalla stessa data 16.10.1978 a scavalco, Istituisce ed organizza l’Ufficio Tecnico Comunale di Fondachelli Fantina quale unico tecnico;

Si distingue per aver progettato e diretto i lavori di pista di protezione civile di collegamento dei centri di Fondachelli con quelli di Fantina lungo l’asta del T. Patri;

Responsabile tecnico dei Censimenti Agricoltura del 1981 – 1991 – 2001 – 2011 e collaboratore tecnico per i Censimenti della popolazione;

Responsabile della Protezione Civile ;

Responsabile dello Sportello Unico Attività Produttive;

Responsabile delle sanatorie edilizie, nell’arco del 2005 – 2006 istruisce e rilascia n° 266 Concessione edilizie attraverso progetto mirato al raggiungimento della premialità regionale per i Comuni virtuosi L. 26.03.2002 n. 2 , il Comune introita i diritti comunali e gli oneri concessori ;

Responsabile dei servizi ambientali, con la propria attività ispettiva e di controllo risulta il proprio Comune a credito rispetto l’ATO ME2, in funzione delle proprie attività per aver vinto dei contenziosi ed infine alla fine del 2012, riconosciuta tale attività da Perizia di un Commissario ad Acta Regionale ; Già dal 2000 al 2004 e nel periodo da giugno al 07.01.2013 raggiunge circa il 65% della raccolta differenziata (salvo il periodo gestione ATO ME2) .-

Nell’Ufficio Tecnico II° Lavori Pubblici e III° Settore – urbanistica Territorio – SUAP – Protezione Civile ect., non ha alcuna pratica arretrata ;

Ha collaborato alla redazione del PRG approvato con Decreto della Regione Siciliana nel 1998 ed in rielaborazione dal 2010, firmandolo in qualità di responsabile ;

Gestisce in forma diretta, con propri personali e mezzi: gli Acquedotti comunali, l’Impianto di pubblica illuminazione, I Cimiteri ; Tutte le manutenzioni: strade, verde pubblico, fognature, depuratori ect. ;

### **Nel campo del RISPARMIO DELL’ENTE:**

Ha collaborato alla realizzazione dei progetti per gli impianti fotovoltaici su quasi tutti gli immobili comunali;

Ha progettato e realizzato la sostituzione delle lampade della pubblica amministrazione a LED ;

Ha progettato e fatto realizzare impianti di trattamento dell’umido con biocompostatore trasformandolo in humus nel Comune di Fondachelli Fantina, Limina e Roccaffiorita. Con notevoli risparmi.

Ha contribuito, nonostante tanti progetti realizzati ad avere i bilanci comunali in positivo

### **Nel Campo AMBIENTALE:**

Oltre il trattamento dell’umido in house con il biotrituratore, fa rimuovere piu’ volte carcasse di auto da Ditte specializzate in recupero del ferro, Intercetta una Ditta che produce opere in pietra e li fa comprare in sottocosto e lo stesso con pietra locale tagliata a assi spessori realizzando strade laterali in pietra e spiazzi e vie con lavori e decori recuperando aree degradate in oltre 10 quartieri.

Progetta e realizza piazze, aree di una bellezza unica per i SS.AA. Custodi e Padre Pio

### **Nel campo del RECUPERO TRIBUTI:**

Ha Coordinato e verificato tutti gli immobili privati nel Comune x il recupero ICI e conseguentemente IMU, Tariffa acquedotto e TIA, anche attraverso le piante catastali ed i progetti agli atti ;

Ha coordinato e verificato quasi tutte le concessioni Cimiteriali x il recupero dei diritti di concessione ;

Ha coordinato e verificato tutti gli oneri di urbanizzazione, previo calcolo annuale e trasmissione all'Assessorato Regionale ;

Ha aggiornato i diritti di segreteria per il rilascio di concessioni, autorizzazioni, certificazioni ed attestazioni.

Tutte queste azioni dando un servizio certo e snello al Cittadino.

### **Nella Gestione del Patrimonio**

Preparazione e gestione del patrimonio disponibile ed indisponibile comunale,

Con efficacia nella gestione in affitto e/o vendita del patrimonio indisponibile per realizzare opere piu' convenienti per la collettività

### **Nelle Royalty ed incassi al Comune,**

Nella linea gasdotto dalla Libia al nord Italia, con La Strabag di Bolzano ha aiutato la stessa a contrattualizzare i terreni all'uscita della Galleria fra Novara di Sicilia e Fondachelli Fantina, per uscire la talpa incastrata in una frana dentro la Galleria, ottenendo Royalty e la costruzione di una strada rurale.

La costruzione dei pali eolici – ha collaborato con la Ditta Api Holding (Che aveva precedentemente proposto di estendere l'installazione nel proprio Comune) producendo, oltre importanti indennizzi per centinaia di cittadini, anche Royalty per il Comune

### **Nel Campo dello SVILUPPO :**

Ha intercettato, personalmente e con proprio impegno, un finanziamento da parte dell'API HOLDING nel 1999, e con una convenzione ha fatto realizzare un PARCO EOLICO, che oggi porta nelle casse comunali circa dall'8 al 10% del bilancio comunale .

Nel 2000 Ha collaborato con gli Uffici dell'Assessorato regionale Industria con 22 progetti sperimentali, finanziati dallo stesso Assessorato per realizzare impianti solari per la produzione di energia elettrica.

Ha sponsorizzato, aiutato nella predisposizione delle idee progettuali e seguito nell'Iter presso il Patto Territoriale dell'Alcantara di n° 8 iniziative di sviluppo di cui n° 4 nel campo Agroalimentare e n° 4 nel ramo turistico ed agrituristico, oggi tutte in attività, collaudate ed agibili .-

Gestisce oltre il patrimonio immobiliare : Fabbricati comunali, strade piazze, Cimiteri ect. , Ettari 800 di feudi comunali (Oggi parte in affitto e parte in corso di progettualità) .-

Il Comune è uno fra i piu' frammentati della Provincia di Messina, dopo Tortorici, poiché ha n° 14 quartieri popolati distanti uno dall'altro e circa 10 abbandonati .

E' inquadrato quale Funzionario Responsabile del II° e III° Settore Ufficio Tecnico Comune di Fondachelli Fantina con cat. D3 ;

Nel 2014 quale progettista dell'"ARO Fondachelli Fantina" predispone il piano che è stato decretato in primavera del 2014 "progetto sperimentare rifiuti zero" .-

Nel 2015 quale progettista dell' "ARO Limina – Roccaffiorita " predispone il piano che è stato approvato dal C.C. in estate del 2015 "progetto sperimentare rifiuti zero" che è stato decretato in primavera del 2016.-

Nel 2016 nel Comune di Merì in qualità di responsabile tecnico, progetta e fa iniziare una raccolta differenziata riducendo del 33% il costo dei servizi ambientali, eliminando i cassonetti stradali e diminuendo del 70% il conferimento rsu in discarica.

### **NEL CAMPO STORICO E CULTURALE:**

Collabora con il prof. Angelo Sofia, Per la stesura di diversi libri sul GalloItalico e sui Garibaldini trucidati a Fantina.

Progetta una statua e l'area per la commemorazione dei Garibaldini ed aiuta per la visita del Capo del Governo Bettino Craxi a Fantina nel 1984.

Collabora con il Giornalino Comunale a colori , producendo foto aeree e terrestri, documenti ecc.

Realizza la statua degli AA.CC. in pietra e l'area di Padre Pio.

Per la prima volta organizza una spedizione in una delle tante miniere del Comune di F. F., fotografando le stalattiti e stalagmiti.

Fa ritornare sul portale della Chiesa principale la vecchia statua degli AA.CC.

Promuove e partecipa nella sua struttura in F.F. ad eventi di ricerca medica dei rettori dell'università di Messina con Associazioni locali.

Ha collaborato con diversi scrittori fornendo foto anche antiche.

Ha collaborato alla tesi di Laurea sul Torrente Patri e Comuni interessati con la ricerca tecnica -storica di reperti anche cartografiche e storie antiche sui luoghi.

Ha ripreso con l'ausilio di un piccolo aereo, foto del torrente Patri e Zavianni e relativi insediamenti.

Ha collaborato e prodotto e conservato documenti di interesse comunale, dalla nascita del Comune di F.F. 20.06.1950 sino al congedo.

### **Altre iniziative NEL CAMPO EXTRA IMPIEGO PUBBLICO:**

Co-progetta - Realizza numerosi progetti, ideandoli e realizzandoli in agricoltura, una attività per oltre trenta anni;

Nel post terremoto della fascia Tirrenica del 1978, rileva e disegna 155 abitazioni per ottenere i progetti dello Stato presso uno studio ingegneristico di Falcone.

Negli anni 90", Socio di una Ditta, commercia indumenti made in Italy in Washington – New York - Albany recandosi piu' volte sui luoghi.

Gestisce la propria azienda agricola;

nel 2005 Rileva con contratto un vecchio maniero del 1731 e nel 2007 realizza un grande Turismo rurale con 32 posti letto e ristorante con sistemi innovativi ed ecocompatibili energetici.(Solare termico – Fotovoltaico e caldaia a cippato autoprodotta)

Nel 2012 ha collaborato con la Società Green Energy portando a compimento n. 32 impianti solari Fotovoltaici.

Nel 2015 trasforma il Turismo rurale in tre zone: alloggi per immigrati, casa per anziani ed ammalati gravi.

Nel 2017 diventa broker di NWG Italia, facendo carriera sino al 5° livello e coordinando in qualità di superiore n. 34 broker; L'attività di broker e specialista di prodotto SDP, nel campo dell'energia e del fotovoltaico; Specialista nei prodotti e nei sistemi economici-finanziari, detrazioni di imposta; Esperto nel sistema edilizio, costruttivo, agenzia delle entrate – catasto. Valutatore dei migliori sistemi di efficientamento energetico. Ha partecipato a diversi centinaia di contratti di energia elettrica quasi 800. E fatto realizzare impianti fotovoltaici.

Ha attualmente n. 4 impianti fotovoltaici attivi con incentivi GSE.

Nel 2016 Coconduce con una società progetto di fattibilità internazionale per la costruzione dell'acquario di Messina nella ex fiera campionaria.

Nel 2018 e 2019 Socio di una importante Società di Tunisi in Tunisia, collabora come incubatore di imprese Italiane nella internalizzazione.

Dal 2020 sino ad oggi, in qualità di collaboratore di uno studio di ingegneria Edile e Termica ...., e tanti altri tecnici energetici ed edili, svolge attività quale esperto di studi di fattibilità sull'efficientamento energetico (sismabonus ed ecobonus). In otto mesi ha vagliato circa 50 fabbricati da una u.i. a palazzi in condominio, ha fatto realizzare interventi in 5 condomini e n. 4 fabbricati privati .

Collabora con i migliori rivenditori di materiale edile e termico – solare, ecocompatibile ambientale certificati CAM ed adatti al migliore efficientamento energetico con indici di trasmittanza elevati, in qualità di rivenditore.

Collabora con studi legali e commerciali al fine dei visti di conformità della legge 77/2020, la cessione del credito d'imposta ed i prestiti ponte.

Realizza un progetto di efficientamento energetico, sul proprio fabbricato in Merì (ME), portandolo a compimento ai sensi della L.77/2020 con sistema solare - accumulo, termodinamico, cappotto, infissi, colonnina, portando l'ape iniziale da G ad A4 .-

Realizza un progetto di ristrutturazione sismica ed efficientamento energetico, su un fabbricato in condominio (sei u.i.) ove ha un proprio appartamento, fabbricato in Barcellona P.G. (ME), portandolo a compimento ai sensi della L.77/2020 con sistema solare - accumulo, termodinamico, cappotto, infissi, colonnina, portando l'ape iniziale da H ad A4 .-

Nel campo umanitario, oltre le attività decennali pro-Etiopia suddette, riceve, aiuta nelle burocrazie ed alcuni li accoglie nella propria abitazione 11 sfollati dalla Guerra Russia – Ucraina.

Barcellona P.G., li 07.05.2026

F.to Giuseppe Catalano