

CURRICULUM VITAE

RESO AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000

Dr. Ing. Nicola FRANZESE

relativo alla sola funzione di

- ***Energy Manager***
- ***esperienza maturata nella redazione dei Piani di azione per l'Energia Sostenibile "PAES"***
- ***esperienza maturata nel campo delle tecnologie per il risparmio energetico, attraverso attività tecnica svolta in materia di produzione, utilizzo razionale dell'energia e risparmio energetico.***



CORSI DI FORMAZIONE RICONOSCIUTI:

- aver partecipato ad un corso di formazione “**Energy Manager**” riconosciuto da organismi nazionali operanti nel settore dell’uso razionale dell’energia con rilascio di specifica attestazione di **Energy manager**

Corso Energy Manager “ Qualificato” in e-learning

UNIONE PROFESSIONISTI – Learning Resources

Unipro s.r.l. - via Rizzoli n° 4 - 40125 Bologna (BO)

P. IVA - C.F. 02397430394 - REA: RA-198231

- aver partecipato ad un corso di formazione “**Diagnosi Energetica e Certificazione Energetica degli Edifici**” riconosciuto da organismi nazionali operanti nel settore dell’uso razionale dell’energia con rilascio di specifica attestazione di tecnico **abilitato alla Diagnosi Energetica e Certificazione Energetica degli Edifici** ai sensi dell’art. 2 del DPR 16.04.2016 n. 75

Corso Diagnosi Energetica e Certificazione Energetica degli Edifici

RIABITALIA – POLITECNICO DI STUDI INTERNAZIONALI

Docenze:

- di aver svolto seminari - stages per pubblicità ed informazione sul risparmio energetico nelle sedi municipali dei seguenti Comuni:

- Comune di Portigliola (RC)
- Comune di Stignano (RC)
- Comune di Castelsilano (CS)
- Comune di Falconara Albanese (CS)
- Comune di Motta Santa Lucia (CZ)
- Comune di Spezzano Piccolo (CS)
- Comune di San Giorgio Morgeto (RC)
- Comune di Maierà (CS)
- Comune di Decollatura (CZ)
- Comune di Mangone (CS)
- Comune di Francica (VV)
- Comune di Santa Sofia d’Epiro (CS)
- Comune di Pedivigliano (RC)
- Comune di Bivongi (RC)
- Comune di Portigliola (RC)
- Comune di San Nicola Arcella (CS)
- Comune di San Pietro In Guarano (CS)

- dal 1990 al 1995 collabora con contratto di docenza alla cattedra di Microonde della Facoltà di Ingegneria Informatica dell'Università degli Studi della Calabria, ed in questi anni partecipa a convegni scientifici internazionali e scrive diversi articoli sulla ricerca scientifica condotta su nuovi tipi di antenne per trasmissioni via satellite;
- ENERGY SCHOOL, Laboratorio di progettazione Fotovoltaica (Cosenza 7-8-9-15-16 febbraio 2008); docente per il corso indirizzato a professionisti e tecnici. Con il patrocinio di: Azienda Sanitaria Provinciale di Cosenza; Ente Provincia di Cosenza; Ordine degli Ingegneri di Cosenza; Ordine degli Architetti di Cosenza; Ordine dei Geologi della Regione Calabria.

<u>Publicazioni:</u>		
	<i>autore</i>	<i>Titolo</i>
a)	<i>G. Di Massa, N. Franzese</i>	<i>"Antenne stampate a larga banda", Atti IX Riunione Nazionale di Elettromagnetismo, Assisi 5-8 Ottobre 1992, pp. 191-194;</i>
b)	<i>G. Di Massa, N. Franzese</i>	<i>"Broadband microstrip-fed slot antennas", Atti Radio Science Meeting, University of Michigan (Ann Arbor, U.S.A.) June 27-July 2, 1993, pp. 18;</i>
c)	<i>G. Di Massa, N. Franzese, B. Bertucci</i>	<i>"Caratterizzazione sperimentale di un elemento radiante a larga banda per array di slot", Internale Report n. 101/93, Dipartimento di Elettronica Informatica e Sistemistica, Università della Calabria, Dicembre 1993;</i>
d)	<i>G. Di Massa, N. Franzese, B. Bertucci</i>	<i>"Un nuovo metodo circuitale per l'analisi di un allineamento di slot alimentate da microstrip", Internale Report n. 102/93, Dipartimento di Elettronica Informatica e Sistemistica, Università della Calabria, Dicembre 1993;</i>
<p><i>nel 1994 risulta incluso al 2° posto della graduatoria di merito del concorso pubblico (indetto con D.R. n. 826 del 27.9.1993 e pubblicato sulla G.U. della Repubblica Italiana 4ª serie speciale n. 85 bis del 26.10.1993), per titoli ed esami, ad un posto di Ricercatore Universitario per il gruppo di discipline I22 "Campi Elettromagnetici" afferente alla Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi della Calabria (CS);</i></p>		
<p><i>nel 1995 risulta incluso al 2° posto della graduatoria di merito del concorso pubblico (indetto con D.R. n. 421 del 01.06.1994 e pubblicato sulla G.U. della Repubblica Italiana 4ª serie speciale n. 55 bis del 27.12.1994), per titoli ed esami, ad un posto di Ricercatore Universitario per il gruppo di discipline I22 "Campi Elettromagnetici" afferente alla Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Siena;</i></p>		

INCARICHI SVOLTI PRESSO PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI

RELATIVI AD ATTIVITA' DI

ENERGY MANAGER

(investimenti in campo energetico – produzione e risparmio)

è nominato **Responsabile per la Conservazione e l'uso razionale dell'energia (Energy Manager) del Comune di Benevento**, ai sensi della Legge n .10 del 9 gennaio 1991, con Determina del Dirigente del VII Settore, del 2015.

La durata dell'incarico è dal 01 gennaio 2015 al 31 dicembre 2017. (anni 3)

Gestione energia con potenzialità superiore a 2.000 TEP annue

è nominato **Responsabile per la Conservazione e l'uso razionale dell'energia (Energy Manager) del Comune di TARANTO**, ai sensi della Legge n .10 del 9 gennaio 1991, con Determina del Dirigente del VII Settore, del 2015.

La durata dell'incarico è dal 01 gennaio 2015 al 31 dicembre 2016. (anni 2)

Gestione energia con potenzialità superiore a 2.000 TEP annue

è nominato **Responsabile per la Conservazione e l'uso razionale dell'energia (Energy Manager) del Comune di Chieti**, ai sensi della Legge n .10 del 9 gennaio 1991, con Determina del Dirigente del VII Settore, del 2014.

La durata dell'incarico è dal 01 gennaio 2014 al 31 dicembre 2015. (anni 2)

Gestione energia con potenzialità superiore a 2.000 TEP annue

è nominato **Responsabile per la Conservazione e l'uso razionale dell'energia (Energy Manager) del Comune di Velletri (RM)**, ai sensi della Legge n .10 del 9 gennaio 1991, con Determina del Dirigente di Settore, n. 1298 del 17 luglio 2013.

La durata dell'incarico è dal 18 luglio 2013 al 18 luglio 2015. (anni 2)

Gestione energia con potenzialità superiore a 2.000 TEP annue

è nominato **Responsabile per la Conservazione e l'uso razionale dell'energia (Energy Manager) del Comune di Chieti**, ai sensi della Legge n .10 del 9 gennaio 1991, con Determina del Dirigente del VII Settore, n. 2531 del 17 dicembre 2012.

La durata dell'incarico è dal 01 gennaio 2013 al 31 dicembre 2013. (anni 1)

Gestione energia con potenzialità superiore a 2.000 TEP annue

è nominato **Responsabile per la Conservazione e l'uso razionale dell'energia (Energy Manager) del**

Comune di Chieti, ai sensi della Legge n .10 del 9 gennaio 1991, con Determina del Dirigente del VII Settore, n. 101 del 9 febbraio 2012.

La durata dell'incarico è dal 9 febbraio 2012 al 8 febbraio 2013. (anni 1)

Gestione energia con potenzialità superiore a 2.000 TEP annue

è nominato **Responsabile per la Conservazione e l'uso razionale dell'energia (Energy Manager) del Comune di Putignano (BARI)**, ai sensi della Legge n .10 del 9 gennaio 1991, con Determina del Dirigente dell'Ufficio Lavori Pubblici, V Ripartizione, n. 373 del 15 novembre 2011.

La durata dell'incarico è dal 15 novembre 2012 al 14 novembre 2013. (anni 1)

Gestione energia con potenzialità superiore a 2.000 TEP annue

è nominato **Responsabile per la Conservazione e l'uso razionale dell'energia (Energy Manager) del Comune di Putignano (BARI)**, ai sensi della Legge n .10 del 9 gennaio 1991, con Determina del Dirigente dell'Ufficio Lavori Pubblici, V Ripartizione, n. 373 del 15 novembre 2011.

La durata dell'incarico è dal 15 novembre 2011 al 14 novembre 2012. (anni 1)

Gestione energia con potenzialità superiore a 2.000 TEP annue

è nominato **Responsabile per la Conservazione e l'uso razionale dell'energia (Energy Manager) del Comune di Casoria (NAPOLI)**, ai sensi della Legge n .10 del 9 gennaio 1991, con Determina del Dirigente del Settore VI, Ambiente e Patrimonio, n. 805 del 26 aprile 2011.

La durata dell'incarico è dal 26 aprile 2011 al 25 aprile 2012. (anni 1) –

Gestione energia con potenzialità superiore a 2.000 TEP annue

è nominato **Responsabile per la Conservazione e l'uso razionale dell'energia (Energy Manager) dell'Azienda Ospedaliera di Cosenza**, ai sensi della Legge n .10 del 9 gennaio 1991 con Delibera del Direttore Generale n. 325 del 23 marzo 2011.

La durata dell'incarico è 01 gennaio 2011 al 31 maggio 2011. (anni 1)

L'Azienda Ospedaliera di Cosenza comprende:

1. l'Ospedale "Annunziata" di Cosenza
2. l'Ospedale "Mariano Santo" in Mendicino (COSENZA)
3. l'Ospedale "Santa Barbara" in Rogliano (COSENZA).

Gestione energia con potenzialità superiore a 2.000 TEP annue

è nominato **Responsabile per la Conservazione e l'uso razionale dell'energia (Energy Manager) dell'Azienda Ospedaliera di Cosenza**, ai sensi della Legge n .10 del 9 gennaio 1991 con Delibera del Direttore Generale n. 1046 del 30 novembre 2009.

La durata dell'incarico è dal 01 gennaio 2010 al 31 dicembre 2010. (anni 1)

L'Azienda Ospedaliera di Cosenza comprende:

1. l'Ospedale "Annunziata" di Cosenza
2. l'Ospedale "Mariano Santo" in Mendicino (COSENZA)
3. l'Ospedale "Santa Barbara" in Rogliano (COSENZA).

Gestione energia con potenzialità superiore a 2.000 TEP annue

è nominato **Responsabile per la Conservazione e l'uso razionale dell'energia (Energy Manager)** dell'**Azienda Ospedaliera di Cosenza**, ai sensi della Legge n .10 del 9 gennaio 1991 con Delibera del Direttore Generale n. 770 del 5 ottobre 2006.

La durata dell'incarico è dal 25 aprile 2006 al 24 aprile 2008. (anni 2)

L'Azienda Ospedaliera di Cosenza comprende:

1. l'Ospedale "Annunziata" di Cosenza
2. l'Ospedale "Mariano Santo" in Mendicino (COSENZA)
3. l'Ospedale "Santa Barbara" in Rogliano (COSENZA).

Gestione energia con potenzialità superiore a 2.000 TEP annue

è nominato **Responsabile per la Conservazione e l'uso razionale dell'energia (Energy Manager)** dell'**Azienda Sanitaria n. 5 di Crotone**, ai sensi della Legge n .10 del 9 gennaio.

L'incarico è stato affidato per l'anno 2007. (anni 1)

Gestione energia con potenzialità superiore a 2.000 TEP annue

è nominato **Responsabile per la Conservazione e l'uso razionale dell'energia (Energy Manager)** dell'**Azienda Sanitaria n. 8 di Vibo Valentia**, ai sensi della Legge n .10 del 9 gennaio.

L'incarico è stato affidato per gli anni 2005 e 2006. (anni 2)

L'Azienda Ospedaliera di Vibo Valentia comprende:

1. l'Ospedale "G. Jazzolino" di Vibo Valentia;
2. l'Ospedale di Serra San Bruno;
3. l'Ospedale di Soriano Calabro;
4. l'Ospedale di Tropea.

Gestione energia con potenzialità superiore a 2.000 TEP annue

è nominato **Responsabile per la Conservazione e l'uso razionale dell'energia (Energy Manager)** dell'**Azienda Ospedaliera di Cosenza**, ai sensi della Legge n .10 del 9 gennaio 1991 con Delibera del Direttore Generale n. 248 del 12 marzo 2004.

La durata dell'incarico dal 25 aprile 2004 al 24 aprile 2006. (anni 2)

L'Azienda Ospedaliera di Cosenza comprende:

1. l'Ospedale "Annunziata" di Cosenza
2. l'Ospedale "Mariano Santo" in Mendicino (COSENZA)
3. l'Ospedale "Santa Barbara" in Rogliano (COSENZA).

Gestione energia con potenzialità superiore a 2.000 TEP annue

è nominato **Responsabile per la Conservazione e l'uso razionale dell'energia (Energy Manager)** dell'**Azienda Ospedaliera di Cosenza**, ai sensi della Legge n .10 del 9 gennaio 1991, con Delibera del Direttore Generale n. 437 del 24 aprile 2002.

La durata dell'incarico è dal 24 aprile 2002 al 23 aprile 2004. (anni 2)

L'Azienda Ospedaliera di Cosenza comprende:

1. l'Ospedale "Annunziata" di Cosenza
2. l'Ospedale "Mariano Santo" in Mendicino (COSENZA)
3. l'Ospedale "Santa Barbara" in Rogliano (COSENZA).

Gestione energia con potenzialità superiore a 2.000 TEP annue

INCARICHI SVOLTI PRESSO PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI

esperienza maturata nella redazione dei Piani di azione per l'Energia Sostenibile "PAES"

E RELATIVA DIAGNOSI ENERGETICA E ATTESTAZIONE DI PRESTAZIONE ENERGETICA DEGLI IMMOBILI COMUNALI

è incaricato dall'Ente **Comune di Partinico (PA)**, del responsabile del settore T.A.P.- Settore tecnico e attività Produttivi, della redazione del "Piano di Azione per l'Energia Sostenibile – PAES" finalizzato alla riduzione delle emissioni dei gas serra, attraverso politiche locali che migliorino l'efficienza energetica, aumentando il ricorso alle fonti energetiche rinnovabili ed all'uso razionale dell'energia così da "promuovere la sostenibilità energetico-ambientale nei comuni siciliani attraverso il Patto dei Sindaci", (popolazione residente nel Comune di Partinico 31.863)

è incaricato dall'Ente **Comune di Alimena (PA)**, con Determinazione n. 60 del 12 maggio 2014 del Responsabile dell'Ufficio Tecnico Comunale, della redazione del "Piano di Azione per l'Energia Sostenibile – PAES" finalizzato alla riduzione delle emissioni dei gas serra, attraverso politiche locali che migliorino l'efficienza energetica, aumentando il ricorso alle fonti energetiche rinnovabili ed all'uso razionale dell'energia così da "promuovere la sostenibilità energetico-ambientale nei comuni siciliani attraverso il Patto dei Sindaci", (popolazione residente nel Comune di Alimena 2.138).

è incaricato dall'Ente **Comune di Torretta (PA)**, con determinazione del Responsabile del Settore Tecnico n. 87 del 17 luglio 2014, della redazione del "Piano di Azione per l'Energia Sostenibile – PAES" finalizzato alla riduzione delle emissioni dei gas serra, attraverso politiche locali che migliorino l'efficienza energetica, aumentando il ricorso alle fonti energetiche rinnovabili ed all'uso razionale dell'energia così da "promuovere la sostenibilità energetico-ambientale nei comuni siciliani attraverso il Patto dei Sindaci", (popolazione residente nel Comune di Torretta 4.260).

è incaricato dall'Ente **Comune di Belmonte Mezzagno (PA)** della redazione del "Piano di Azione per l'Energia Sostenibile – PAES" finalizzato alla riduzione delle emissioni dei gas serra, attraverso politiche locali che migliorino l'efficienza energetica, aumentando il ricorso alle fonti energetiche rinnovabili ed all'uso razionale dell'energia così da "promuovere la sostenibilità energetico-ambientale nei comuni siciliani attraverso il Patto dei Sindaci", (popolazione residente nel Comune di Belmonte Mezzagno 11.249).

è incaricato dall'Ente **Comune di Ravanusa (AG)** della redazione del " **Piano di Azione per l'Energia Sostenibile – PAES**" finalizzato alla riduzione delle emissioni dei gas serra, attraverso politiche locali che migliorino l'efficienza energetica, aumentando il ricorso alle fonti energetiche rinnovabili ed all'uso razionale dell'energia così da "promuovere la sostenibilità energetico-ambientale nei comuni siciliani attraverso il Patto dei Sindaci" ,
(popolazione residente nel Comune di Ravanusa 11.881).

è incaricato dall'Ente **Comune di Palagonia (CT)**, con nota Prot. n. 2850 del 14/08/2014 del Capo del IV Dipartimento Settore LL. PP., della redazione del " **Piano di Azione per l'Energia Sostenibile – PAES**" finalizzato alla riduzione delle emissioni dei gas serra, attraverso politiche locali che migliorino l'efficienza energetica, aumentando il ricorso alle fonti energetiche rinnovabili ed all'uso razionale dell'energia così da "promuovere la sostenibilità energetico-ambientale nei comuni siciliani attraverso il Patto dei Sindaci" ,
(popolazione residente nel Comune di Palagonia 16.596)

è incaricato dall'Ente **Comune di Racalmuto (AG)**, con nota Prot. n. 11984 del 19/09/2014 del Capo del III° Settore Area Urbanistica, della redazione del " **Piano di Azione per l'Energia Sostenibile – PAES**" finalizzato alla riduzione delle emissioni dei gas serra, attraverso politiche locali che migliorino l'efficienza energetica, aumentando il ricorso alle fonti energetiche rinnovabili ed all'uso razionale dell'energia così da "promuovere la sostenibilità energetico-ambientale nei comuni siciliani attraverso il Patto dei Sindaci" ,
(popolazione residente nel Comune di Ravanusa 8.448)

è incaricato dall'Ente **Comune di Salemi (TP)**, del Capo del V° Settore Servizi Territoriali, della redazione del " **Piano di Azione per l'Energia Sostenibile – PAES**" finalizzato alla riduzione delle emissioni dei gas serra, attraverso politiche locali che migliorino l'efficienza energetica, aumentando il ricorso alle fonti energetiche rinnovabili ed all'uso razionale dell'energia così da "promuovere la sostenibilità energetico-ambientale nei comuni siciliani attraverso il Patto dei Sindaci" ,
(popolazione residente nel Comune di Salemi 10.718)

è incaricato dall'Ente **Comune di Monforte San Giorgio (ME)**, del responsabile del Settore tecnico e attività Produttivi, della redazione del " **Piano di Azione per l'Energia Sostenibile – PAES**" finalizzato alla riduzione delle emissioni dei gas serra, attraverso politiche locali che migliorino l'efficienza energetica, aumentando il ricorso alle fonti energetiche rinnovabili ed all'uso razionale dell'energia così da "promuovere la sostenibilità energetico-ambientale nei comuni siciliani attraverso il Patto dei Sindaci" ,
(popolazione residente nel Comune di Monforte San Giorgio 2.831)

è incaricato dall'Ente **Comune di Serradifalco (CL)**, del responsabile del Settore attività Produttive, della redazione del " **Piano di Azione per l'Energia Sostenibile – PAES**" finalizzato alla riduzione delle emissioni dei gas serra, attraverso politiche locali che migliorino l'efficienza energetica, aumentando il ricorso alle fonti energetiche rinnovabili ed all'uso razionale dell'energia così da "promuovere la sostenibilità energetico-ambientale nei comuni siciliani attraverso il Patto dei Sindaci" ,
(popolazione residente nel Comune di Serradifalco 6.172)

INCARICHI DI PROGETTAZIONE LAVORI – DIREZIONE LAVORI – SICUREZZA

PER INTERVENTI DI

MIGLIORAMENTO DELL'EFFICIENZA ENERGETICA

E RISPARMIO ENERGETICO

PER GLI IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE

è incaricato dall'Ente **Comune di Stignano (REGGIO CALABRIA)**, con Determinazione n. 132 del 30 luglio 2012 del Responsabile dell'Area Tecnica, della progettazione definitiva ed esecutiva, misura, contabilità, direzione lavori, coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione e in fase di esecuzione, per l'**Ammodernamento Tecnologico e funzionale per il risparmio energetico dell'impianto di Pubblica Illuminazione**; importo dei lavori 64.968,80 Euro + IVA.

inizio dei lavori: 3 giugno 2013

ultimazione dei lavori: le opere sono in fase di esecuzione

è incaricato dall'Ente **Comune di Lecco**, con Determinazione, n. 757 in data 6 ottobre 2011, del Dirigente del Settore Lavori pubblici della direzione, misura e contabilità lavori, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, liquidazione ed assistenza al collaudo per i lavori di **Ristrutturazione impianti tecnologici del Palazzo Comunale ubicato alla Piazza XX**; importo di lavori: 98.605,44 Euro + IVA.

inizio dei lavori: 27 febbraio 2012

ultimazione dei lavori: 14 settembre 2012

è incaricato dall'Ente **Comune di Lunamatrona (DEL MEDIO CAMPIDANO – Sardegna)**, con Determinazione, n. 95 in data 28 dicembre 2010, del Responsabile dei Servizi Tecnici, della progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, direzione, misura e contabilità lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, liquidazione ed assistenza al collaudo per i lavori di **Adeguamento dell'impianto di illuminazione pubblica alle linee guida per la riduzione dell'inquinamento luminoso e risparmio energetico**; importo di lavori: 225.000,00 Euro + IVA.

inizio dei lavori: 11 agosto 2011

ultimazione dei lavori: 5 dicembre 2011

è incaricato dall'Ente **Comune di Ayas (AOSTA)**, con Determinazione, n. 150 in data 31 agosto 2010, del Responsabile dei Servizi Tecnici, della progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, direzione, misura e contabilità lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione per i **lavori di manutenzione degli impianti elettrici comunali**; importo di lavori: 167.000,00 Euro + IVA.

inizio dei lavori: 18 luglio 2013

ultimazione dei lavori: le opere sono in fase di esecuzione

è incaricato dall'Ente **Comune di San Giorgio Morgeto (REGGIO CALABRIA)**, con determinazione n. 97 in data 11 maggio 2010, del Responsabile dell'Area Tecnica Comunale, della direzione lavori, e del coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, e del collaudo per la realizzazione delle opere relative all'**Adeguamento ed Ottimizzazione dell'impianto di illuminazione pubblica Comunale finalizzati al risparmio energetico e alla riduzione e prevenzione dell'inquinamento luminoso**; importo di lavori: 80.000,00 Euro + IVA.

inizio dei lavori: 4 novembre 2010

ultimazione dei lavori: 27 dicembre 2010

è incaricato dall'Ente **Comune di Saracena (COSENZA)**, con Determinazione, n. 10 in data 30 gennaio 2009, del Responsabile del Servizio Tecnico Comunale, della progettazione definitiva ed esecutiva, della direzione lavori, e del coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, e del collaudo per la realizzazione delle opere relative all'**Adeguamento ed Ottimizzazione dell'impianto di illuminazione pubblica Comunale finalizzati al risparmio energetico e alla riduzione e prevenzione dell'inquinamento luminoso**; importo di lavori: 63.480,00 Euro + IVA.

inizio dei lavori: 16 febbraio 2009

ultimazione dei lavori: 30 marzo 2009

è incaricato dall'Ente **Comune di San Costantino Calabro (VIBO VALENTIA)**, con Determinazione, n. 10 in data 29 gennaio 2009, del Responsabile del Servizio Tecnico Comunale, della progettazione definitiva ed esecutiva, della direzione lavori, e del coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, e del collaudo per la realizzazione delle opere relative all'**Adeguamento ed Ottimizzazione dell'impianto di illuminazione pubblica Comunale finalizzati al risparmio energetico e alla riduzione e prevenzione dell'inquinamento luminoso**; importo di lavori: 74.857,20 Euro + IVA.

inizio dei lavori: 5 febbraio 2009

ultimazione dei lavori: 6 marzo 2009

è incaricato dall'Ente **Comune di Crucoli (CROTONE)**, con Determinazione, n. 748 in data 30 dicembre 2008, del Responsabile dell'Area Tecnica, della progettazione definitiva ed esecutiva, della direzione lavori, e del coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, e del collaudo per la realizzazione delle opere relative all'**Adeguamento ed Ottimizzazione dell'impianto di illuminazione pubblica Comunale finalizzati al risparmio energetico e alla riduzione e prevenzione dell'inquinamento luminoso**; importo di lavori: 63.480,00 Euro + IVA.

inizio dei lavori: 30 aprile 2009

ultimazione dei lavori: 29 maggio 2009

è incaricato dall'Ente **Comune di Roccella Jonica (REGGIO CALABRIA)**, con Determinazione, n. 236 in data 29 dicembre 2008, del Responsabile dell'Area Tecnica, della progettazione definitiva ed esecutiva, della direzione lavori, e del coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, e del collaudo per la realizzazione delle opere relative all'**Adeguamento ed Ottimizzazione dell'impianto di illuminazione pubblica Comunale finalizzati al risparmio energetico e alla riduzione e prevenzione dell'inquinamento luminoso**; importo di lavori: 79.365,00 Euro + IVA.

inizio dei lavori: 27 maggio 2009

ultimazione dei lavori: 9 giugno 2009

è incaricato dall'Ente **Comune di Domanico (COSENZA)**, con Determinazione, n. 125 in data 24 novembre 2008, del Responsabile del Servizio Tecnico Comunale, della progettazione definitiva ed esecutiva, della direzione lavori, e del coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, e del collaudo per la realizzazione delle opere relative all'**Adeguamento ed Ottimizzazione dell'impianto di illuminazione pubblica Comunale finalizzati al risparmio energetico e alla riduzione e prevenzione dell'inquinamento luminoso**; importo di lavori: 75.931,40 Euro + IVA.

inizio dei lavori: 22 maggio 2009

ultimazione dei lavori: 25 maggio 2010

è incaricato dall'Ente **Comune di Francavilla Marittima (COSENZA)**, con Determinazione, n. 180 in data 19 novembre 2008, del Responsabile del Servizio Ufficio Tecnico, della progettazione definitiva ed esecutiva, della direzione lavori, e del coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, e del collaudo per la realizzazione delle opere relative all'**Adeguamento ed Ottimizzazione dell'impianto di illuminazione pubblica Comunale finalizzati al risparmio energetico e alla riduzione e prevenzione dell'inquinamento luminoso**; importo di lavori: 75.931,40 Euro + IVA.

inizio dei lavori: 21 aprile 2009

ultimazione dei lavori: 18 maggio 2009

è incaricato dall'Ente **Comune di San Lorenzo Bellizzi (COSENZA)**, con Determinazione, n. 136 in data 14 novembre 2008, del Responsabile dell'Area Tecnica, della progettazione definitiva ed esecutiva, della direzione lavori, e del coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, e del collaudo per la realizzazione delle opere relative all'**Adeguamento ed Ottimizzazione dell'impianto di illuminazione pubblica Comunale finalizzati al risparmio energetico e alla riduzione e prevenzione dell'inquinamento luminoso**; importo di lavori: 63.480,00 Euro + IVA.

inizio dei lavori: 5 dicembre 2008

ultimazione dei lavori: 30 marzo 2009

è incaricato dall'Ente **Comune di Maierà (COSENZA)**, con Delibera della Giunta Comunale n. 80 del 12 novembre 2008, della progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, della direzione lavori, e del coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, e del collaudo per la realizzazione delle opere relative all'**Adeguamento ed Ottimizzazione dell'impianto di illuminazione pubblica Comunale finalizzati al risparmio energetico e alla riduzione e prevenzione dell'inquinamento luminoso**; importo di lavori: 76.185,00 Euro + IVA.

inizio dei lavori: 27 novembre 2008

ultimazione dei lavori: 24 febbraio 2009

è incaricato dall'Ente **Comune di Frascineto (COSENZA)**, con Determinazione, n. 171 in data 11 novembre 2008, del Responsabile del Servizio Assetto del Territorio – Urbanistico – Lavori Pubblici – Tecnico - Manutentivo, della progettazione definitiva ed esecutiva, della direzione lavori, e del coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, e del collaudo per la realizzazione delle opere relative all'**Adeguamento ed Ottimizzazione dell'impianto di illuminazione pubblica Comunale finalizzati al risparmio energetico e alla riduzione e prevenzione dell'inquinamento luminoso**; importo di lavori: 63.480,00 Euro + IVA.

inizio dei lavori: 19 dicembre 2008

ultimazione dei lavori: 20 aprile 2009

è incaricato dall'Ente **Comune di Spezzano Piccolo (COSENZA)**, con Determinazione, n. 101 in data 10 novembre 2008, del Responsabile dell'Area Tecnica, della progettazione definitiva ed esecutiva, della direzione lavori, e del coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, e del collaudo per la realizzazione delle opere relative all'**Adeguamento ed Ottimizzazione dell'impianto di illuminazione pubblica Comunale finalizzati al risparmio energetico e alla riduzione e prevenzione dell'inquinamento luminoso delle contrade Montane**; importo di lavori: 63.480,00 Euro + IVA.

inizio dei lavori: 24 novembre 2008

ultimazione dei lavori: 31 marzo 2009

è incaricato dall'Ente **Comune di Jacurso (CATANZARO)**, con Determinazione, n. 523 in data 7 novembre 2008, del Responsabile dell'Area Tecnico-Manutentiva Comunale, della progettazione definitiva ed esecutiva, della direzione lavori, e del coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, e del collaudo per la realizzazione delle opere relative all' **Adeguamento ed Ottimizzazione dell'impianto di illuminazione pubblica Comunale finalizzati al risparmio energetico e alla riduzione e prevenzione dell'inquinamento luminoso**; importo di lavori: 63.480,00 Euro + IVA.

inizio dei lavori: 5 dicembre 2008

ultimazione dei lavori: 15 dicembre 2008

è incaricato dall'Ente **Comune di Figline Vegliaturo (COSENZA)**, con Determinazione, n. 131 in data 7 novembre 2008, del Responsabile del Servizio Tecnico Comunale, della progettazione definitiva ed esecutiva, della direzione lavori, e del coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, e del collaudo per la realizzazione delle opere relative all'**Adeguamento ed Ottimizzazione dell'impianto di illuminazione pubblica Comunale finalizzati al risparmio energetico e alla riduzione e prevenzione dell'inquinamento luminoso**; importo di lavori: 63.364,40 Euro + IVA.

inizio dei lavori: 26 gennaio 2009

ultimazione dei lavori: 22 maggio 2009

è incaricato dall'Ente **Comune di Grimaldi (COSENZA)**, con Determinazione, n. 126 in data 6 novembre 2008, del Responsabile del Servizio Tecnico Comunale, della progettazione definitiva ed esecutiva, della direzione lavori, e del coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, e del collaudo per la realizzazione delle opere relative all'**Adeguamento ed Ottimizzazione dell'impianto di illuminazione pubblica Comunale finalizzati al risparmio energetico e alla riduzione e prevenzione dell'inquinamento luminoso**; importo di lavori: 75.931,40 Euro + IVA.

inizio dei lavori: 28 aprile 2009

ultimazione dei lavori: 29 maggio 2009

è incaricato dall'Ente **Comune di Pizzo Calabro (VIBO VALENTIA)**, con Determinazione n. 289 in data 4 novembre 2008, del Responsabile del Tecnico Comunale, della progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, della direzione lavori, e del coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, e del collaudo per la realizzazione delle opere relative al **Risparmio Energetico, di contenimento dell'inquinamento luminoso, adeguamento tecnologico, riqualificazione e riduzione dei consumi dell'impianto di pubblica illuminazione del Comune di Pizzo Calabro**; importo di lavori: 73.365,10 Euro + IVA.

inizio dei lavori: 3 dicembre 2008

ultimazione dei lavori: 18 febbraio 2009

è incaricato dall'Ente **Comune di Civita (COSENZA)**, con Determinazione, n. 45 in data 30 ottobre 2008, del Responsabile dell'Area Tecnica, della progettazione definitiva ed esecutiva, della direzione lavori, e del coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, e del collaudo per la realizzazione delle opere relative al **Adeguamento ed Ottimizzazione dell'impianto di illuminazione pubblica Comunale finalizzati al risparmio energetico e alla riduzione e prevenzione dell'inquinamento luminoso**; importo di lavori: 63.480,00 Euro + IVA.

inizio dei lavori: 3 marzo 2009

ultimazione dei lavori: 15 maggio 2009

è incaricato dall'Ente **Comune di Camini (REGGIO CALABRIA)**, con Determinazione, n. 113 in data 30 ottobre 2008, del Responsabile dell'Ufficio Tecnico Comunale, della progettazione definitiva ed definitiva ed esecutiva, della direzione lavori, e del coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, e del collaudo per la realizzazione delle opere relative all'**Adeguamento ed Ottimizzazione dell'impianto di illuminazione pubblica Comunale finalizzati al risparmio energetico e alla riduzione e prevenzione dell'inquinamento luminoso**; importo di lavori: 63.480,00 Euro + IVA.

inizio dei lavori: 27 dicembre 2008

ultimazione dei lavori: 25 marzo 2009

è incaricato dall'Ente **Comune di San Basile (COSENZA)**, con Determinazione, n. 146 in data 28 ottobre 2008, del Responsabile dell'Area Tecnica, della progettazione definitiva ed esecutiva, della direzione lavori, e del coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, e del collaudo per la realizzazione delle opere relative all'**Adeguamento ed Ottimizzazione dell'impianto di illuminazione pubblica Comunale finalizzati al risparmio energetico e alla riduzione e prevenzione dell'inquinamento luminoso**; importo di lavori: 66.323,00 Euro + IVA.

inizio dei lavori: 28 febbraio 2009

ultimazione dei lavori: 25 marzo 2009

è incaricato dall'Ente **Comune di Colosimi (COSENZA)**, con Determinazione, n. 104 in data 20 novembre 2008, del Responsabile dell'Area Tecnica, della progettazione definitiva ed esecutiva, della direzione lavori, e del coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, e del collaudo per la realizzazione delle opere relative all'**Adeguamento ed Ottimizzazione dell'impianto di illuminazione pubblica Comunale finalizzati al risparmio energetico e alla riduzione e prevenzione dell'inquinamento luminoso**; importo di lavori: 63.480,00 Euro + IVA.

inizio dei lavori: 10 febbraio 2009

ultimazione dei lavori: 25 marzo 2009

è incaricato dall'Ente **Comune di Cellara (COSENZA)**, con Delibera della Giunta Comunale n. 85 del 29 ottobre 2008, della progettazione definitiva ed esecutiva, della direzione lavori, e del coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, e del collaudo per la realizzazione delle opere relative all'**Adeguamento ed Ottimizzazione dell'impianto di illuminazione pubblica Comunale finalizzati al risparmio energetico e alla riduzione e prevenzione dell'inquinamento luminoso**; importo di lavori: 63.364,00 Euro + IVA.

inizio dei lavori: 26 gennaio 2009

ultimazione dei lavori: 23 maggio 2009

è incaricato dall'Ente **Comune di Santa Caterina allo Ionio (CATANZARO)**, con Delibera della Giunta Comunale n. 114 del 17 ottobre 2008, della progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, della direzione lavori, e del coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, e del collaudo per la realizzazione delle opere relative all'**Adeguamento ed Ottimizzazione dell'impianto di illuminazione pubblica Comunale finalizzati al risparmio energetico e alla riduzione e prevenzione dell'inquinamento luminoso**; importo di lavori: 76.185,00 Euro + IVA.

inizio dei lavori: 2 dicembre 2008

ultimazione dei lavori: 25 marzo 2009

è incaricato dall'Ente **Comune di Tiriolo (CATANZARO)**, con Determinazione, n. 346 in data 10 ottobre 2008, del Responsabile dell'Area Tecnico-Manutentiva Comunale, della progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, della direzione lavori, e del coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, e del collaudo per la realizzazione delle opere relative all'**Adeguamento ed Ottimizzazione dell'impianto di illuminazione pubblica Comunale finalizzati al risparmio energetico e alla riduzione e prevenzione dell'inquinamento luminoso**; importo di lavori: 74.857,20 Euro + IVA.

inizio dei lavori: 15 gennaio 2009

ultimazione dei lavori: 15 febbraio 2009

è incaricato dall'Ente **Comune di Orsomarso (COSENZA)**, con Determinazione, n. 58 in data 22 settembre 2008, del Responsabile del Servizio Tecnico Comunale, della progettazione definitiva ed esecutiva, della direzione lavori, e del coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, e del collaudo per la realizzazione delle opere relative all'**Adeguamento ed Ottimizzazione dell'impianto di illuminazione pubblica Comunale finalizzati al risparmio energetico e alla riduzione e prevenzione dell'inquinamento luminoso**; importo di lavori: 63.480,00 Euro + IVA.

inizio dei lavori: 28 novembre 2008

ultimazione dei lavori: 24 febbraio 2009

è incaricato dall'Ente **Comune di Olivadi (CATANZARO)**, con Determinazione, n. 114 in data 5 settembre 2008, del Responsabile del Servizio Tecnico Comunale, della progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, della direzione lavori, e del coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, e del collaudo per la realizzazione delle opere relative all'**Adeguamento ed Ottimizzazione dell'impianto di illuminazione pubblica Comunale finalizzati al risparmio energetico e alla riduzione e prevenzione dell'inquinamento luminoso**; importo di lavori: 63.480,00 Euro + IVA.

inizio dei lavori: 16 dicembre 2008

ultimazione dei lavori: 24 febbraio 2009

è incaricato dall'Ente **Comune di Pizzoni (VIBO VALENTIA)**, con Determinazione, n. 115 in data 28 agosto 2008, del Responsabile del Servizio Area Tecnica Comunale, della progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, della direzione lavori, e del coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, e del collaudo per la realizzazione delle opere relative all'**Adeguamento ed Ottimizzazione dell'impianto di illuminazione pubblica Comunale finalizzati al risparmio energetico e alla riduzione e prevenzione dell'inquinamento luminoso**; importo di lavori: 63.480,00 Euro + IVA.

inizio dei lavori: 19 dicembre 2008

ultimazione dei lavori: 27 marzo 2009

è incaricato dall'Ente **Comune di San Lorenzo del Vallo (COSENZA)**, con Determinazione, n. 75 in data 26 agosto 2008, del Responsabile del Servizio Tecnico Comunale, della progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, della direzione lavori, e del coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, e del collaudo per la realizzazione delle opere relative all'**Adeguamento ed Ottimizzazione dell'impianto di illuminazione pubblica Comunale finalizzati al risparmio energetico e alla riduzione e prevenzione dell'inquinamento luminoso**; importo di lavori: 63.480,00 Euro + IVA.

inizio dei lavori: 27 aprile 2009

ultimazione dei lavori: 26 maggio 2009

è incaricato dall'Ente **Comune Acquaformosa (COSENZA)**, con Determinazione, n. 56 in data 7 luglio 2008, del Responsabile del Servizio Tecnico Comunale, della progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, della direzione lavori, e del coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, e del collaudo per la realizzazione delle opere relative all'**Adeguamento ed Ottimizzazione dell'impianto di illuminazione pubblica Comunale finalizzati al risparmio energetico e alla riduzione e prevenzione dell'inquinamento luminoso**; importo di lavori: 63.480,00 Euro + IVA.

inizio dei lavori: 14 aprile 2009

ultimazione dei lavori: 12 maggio 2009

è incaricato dall'Ente **Comune di Crucoli (CROTONE)**, con Determina del Dirigente dell'Ufficio Tecnico Settore Lavori Pubblici, n. 21 del 22 gennaio 2008, della progettazione definitiva ed esecutiva e della progettazione della sicurezza in fase di progettazione, del **Piano per il Riordino, Ristrutturazione, Adeguamento ed Ottimizzazione degli impianti di illuminazione pubblica Comunale finalizzati al risparmio energetico e alla riduzione e prevenzione dell'inquinamento luminoso**;

importo di lavori: 1.171.000,00 Euro + IVA.

è incaricato dall'Ente **Comune di Crucoli (CROTONE)**, con Determina del Dirigente dell'Ufficio Tecnico Settore Lavori Pubblici, n. 330 del 23 giugno 2008, della Direzione dei Lavori, per la realizzazione delle opere relative al **Riordino, Ristrutturazione, Adeguamento ed Ottimizzazione degli impianti di illuminazione pubblica Comunale finalizzati al risparmio energetico e alla riduzione e prevenzione dell'inquinamento luminoso**; importo di lavori: 1.373.000,00 Euro + IVA.

inizio dei lavori: 11 luglio 2008

ultimazione dei lavori: 29 maggio 2009

è incaricato dall'Ente **Comune di Rombiolo (VIBO VALENTIA)**, con Determinazione, n. 113 in data 24 luglio 2008, del Responsabile del Servizio Tecnico Comunale, della direzione lavori, e del coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione per la realizzazione delle opere relative al **Riordino, Ristrutturazione, Adeguamento ed Ottimizzazione degli impianti di illuminazione pubblica Comunale finalizzati al risparmio energetico e alla riduzione e prevenzione dell'inquinamento luminoso**; importo di lavori: 965.081,00 Euro + IVA.

inizio dei lavori: 24 luglio 2008

ultimazione dei lavori: 28 novembre 2008

è incaricato dall'Ente **Comune di Rombiolo (VIBO VALENTIA)**, con Determinazione, n. 48 in data 25 marzo 2008, del Responsabile del Servizio Tecnico Comunale, della progettazione definitiva ed esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, per la realizzazione delle opere relative al **Riordino, Ristrutturazione, Adeguamento ed Ottimizzazione degli impianti di illuminazione pubblica Comunale finalizzati al risparmio energetico e alla riduzione e prevenzione dell'inquinamento luminoso**; importo di lavori: 891.000,00 Euro + IVA.

è incaricato dall'Ente **Comune di Spezzano Piccolo (COSENZA)**, con Determinazione, n. 19 in data 21 febbraio 2008, del Responsabile del Servizio Tecnico Comunale, della progettazione definitiva ed esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, direzione lavori, e del collaudo del **Piano per il Riordino, Ristrutturazione, Adeguamento ed Ottimizzazione degli impianti di illuminazione pubblica Comunale finalizzati al risparmio energetico e alla riduzione e prevenzione dell'inquinamento luminoso**; importo di lavori: 411.442,00 Euro + IVA.

inizio dei lavori: 14 luglio 2008

ultimazione dei lavori: 14 aprile 2009

è incaricato dall'Ente **Comune di Rovito (COSENZA)**, con Delibera della Giunta Comunale n. 170 del 10 novembre 2006, della progettazione preliminare per la realizzazione delle opere relative al **Riordino, Ristrutturazione, Adeguamento ed Ottimizzazione dell'impianto di illuminazione pubblica Comunale finalizzati al risparmio energetico e alla riduzione e prevenzione dell'inquinamento luminoso**;

importo di lavori: 528.500,00 Euro + IVA.

è incaricato dall'Ente **Comune di Rovito (COSENZA)**, con Determinazione, n. 33 in data 6 marzo 2008, del Responsabile del Servizio Tecnico Comunale, della progettazione definitiva ed esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, direzione lavori, e del collaudo per la realizzazione delle opere relative al **Riordino, Ristrutturazione, Adeguamento ed Ottimizzazione degli impianti di illuminazione pubblica Comunale finalizzati al risparmio energetico e alla riduzione e prevenzione dell'inquinamento luminoso**; importo di lavori: 584.038,00 Euro + IVA.

inizio dei lavori: 26 settembre 2008

ultimazione dei lavori: 31 marzo 2009

è incaricato dall'Ente **Comune di Crucoli (CROTONE)**, con Determinazione, n. 568 in data 21 novembre 2006, del Responsabile dell'Ufficio Tecnico Comunale, Settore Ambiente, , della progettazione preliminare per la realizzazione delle opere relative al **Riordino, Ristrutturazione, Adeguamento ed Ottimizzazione degli impianti di illuminazione pubblica Comunale finalizzati al risparmio energetico e alla riduzione e prevenzione dell'inquinamento luminoso**; importo di lavori: 1.091.000,00 Euro + IVA

è incaricato dall'Ente **Comune di Minervino di Lecce (LECCE)**, con Determinazione, n. 162 in data 30 giugno 2006, del Responsabile del Servizio Tecnico Comunale, della progettazione definitiva ed esecutiva, della direzione lavori e del collaudo per i lavori relativi al **Piano per il Riordino, Ristrutturazione, Adeguamento ed Ottimizzazione degli impianti di illuminazione pubblica Comunale finalizzati al risparmio energetico e alla riduzione e prevenzione dell'inquinamento luminoso**; importo di lavori: 400.194,43 Euro + IVA.

inizio dei lavori: 3 novembre 2008

ultimazione dei lavori: 5 giugno 2009

è incaricato dall'Ente **Comune di Candela (FOGGIA)**, con Determinazione, n. 209 reg. settore II in data 11 novembre 2005, del Responsabile del Servizio Tecnico Comunale, del Coordinamento per la Sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, dei lavori relativi al **1° Lotto per il Riordino, Ristrutturazione, Adeguamento ed Ottimizzazione degli impianti di illuminazione pubblica Comunale finalizzati al risparmio energetico e alla riduzione e prevenzione dell'inquinamento luminoso**; importo di lavori: 119.525,00 Euro + IVA.

è incaricato dall'Ente **Comune di Candela (FOGGIA)**, con Determinazione, n. 186 reg. settore II in data 31 ottobre 2005, del Responsabile del Servizio Tecnico Comunale, della progettazione definitiva ed esecutiva, della direzione lavori e del collaudo, dei lavori relativi al **1° Lotto per il Riordino, Ristrutturazione, Adeguamento ed Ottimizzazione degli impianti di illuminazione pubblica Comunale finalizzati al risparmio energetico e alla riduzione e prevenzione dell'inquinamento luminoso**; importo di lavori: 119.525,00 Euro + IVA.

inizio dei lavori: 14 novembre 2005

ultimazione dei lavori: 13 aprile 2006

è incaricato dall'Ente **Comune di Episcopia (POTENZA)**, con Determina n. 128 del 4 luglio 2002, emessa dal Responsabile dell'Ufficio Tecnico Comunale, della progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, direzione lavori e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione e in fase di esecuzione, per la realizzazione dell'illuminazione delle zone rurali del paese con lampioni alimentati con energia elettrica generata da fonte fotovoltaica; importo dei lavori: 79.346,20 Euro + IVA.

inizio dei lavori: 15 aprile 2004

ultimazione dei lavori: 9 settembre 2004

ESECUZIONE DI SERVIZI PER LA REDAZIONE DI STUDI DI FATTIBILITA' SULLO STATO DI CONSISTENZA PER LA GESTIONE DEGLI IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE E SUGLI IMMOBILI DI PROPRIETA' COMUNALE

PIANIFICAZIONE ENERGETICA
ESPERIENZA MATURATA NEL SETTORE
ENERGETICO E NEL
PROJECT MANAGEMENT

è incaricato dall'Ente Comune di ERCHIE (BR), con determinazione del Funzionario del Settore n.4, Ufficio Tecnico, n. 31 del 01 febbraio 2012, per la redazione di studi sullo stato di consistenza e della predisposizione dei dossier di gara relativi al Contratto Servizio Energia con finanza di terzi e della conseguente predisposizione delle diagnosi energetiche, nonché dei relativi Piani di miglioramento, delle seguenti utenze:

1. *Pubblica Illuminazione*
2. *Scuola Materna "Montessori" alla Via Savoia;*
3. *Scuola Media "Pascoli" alla Via Boccazzio (zona 167);*
4. *Scuola Elementare "Deledda" alla Via Risorgimento;*
5. *Ex Mercato Coperto;*
6. *Scuola Materna "Giovanni Paolo II" alla Via Tipodi;*
7. *Scuola Elementare "San Giovanni Bosco" alla Via Marconi;*
8. *Palazzo Ducale (sede Municipio).*

è incaricato dall'Ente Comune di FASANO (BR), nell'anno 2013, , per la redazione di studi sullo stato di consistenza e della predisposizione dei dossier di gara relativi al Contratto Servizio Energia con finanza di terzi e della conseguente predisposizione delle diagnosi energetiche, nonché dei relativi Piani di miglioramento, delle seguenti utenze:

1. *Pubblica Illuminazione*
2. *Edifici Pubblici*

è incaricato dall'Ente Comune di PUTIGNANO (BR), nell'anno 2013, , per la redazione di studi sullo stato di consistenza e della predisposizione dei dossier di gara relativi al Contratto Servizio Energia con finanza di terzi e della conseguente predisposizione delle diagnosi energetiche, nonché dei relativi Piani di miglioramento, delle seguenti utenze:

1. *Pubblica Illuminazione*

INCARICHI DI PROGETTAZIONE LAVORI – DIREZIONE LAVORI SICUREZZA PER

INTERVENTI DI

EFFICIENTAMENTO ENERGETICO- RISPARMIO ENERGETICO

TRAMITE PRODUZIONE DI ENERGIA DA

FONTI RINNOVABILI - (FOTOVOLTAICO)

*è incaricato dall'Ente **Comune di Stignano (REGGIO CALABRIA)**, con Determinazione n. 124 del 27 luglio 2011 del Responsabile dell'Ufficio Tecnico Comunale, della progettazione definitiva ed esecutiva, misura, contabilità, direzione lavori, coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione e in fase di esecuzione, per la realizzazione di un impianto di generazione dell'energia elettrica tramite tecnologia fotovoltaica collegato (net-metering) in bassa tensione con la rete di distribuzione Enel ed installato a servizio della sede della Scuola Elementare – Media Comunale, della potenza di 20 kWp;*

importo dei lavori 74.800 Euro + IVA

*è incaricato dall'Ente **Comune di Castelsilano (COSENZA)**, con Determinazione n. 37 del 22 luglio 2011 del Responsabile dell'Ufficio Tecnico Comunale, della progettazione definitiva ed esecutiva, misura, contabilità, direzione lavori, coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione e in fase di esecuzione, per la realizzazione di un impianto di generazione dell'energia elettrica tramite tecnologia fotovoltaica collegato (net-metering) in bassa tensione con la rete di distribuzione Enel ed installato a servizio della sede della Scuola Elementare – Media Comunale, della potenza di 20 kWp;*

importo dei lavori 74.800 Euro + IVA.

*è incaricato dall'Ente **Comune di Falconara Albanese (COSENZA)**, con Determinazione n. 194 del 14 luglio 2011 del Responsabile dell'Ufficio Tecnico Comunale, della progettazione definitiva ed esecutiva, misura, contabilità, direzione lavori, coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione e in fase di esecuzione, per la realizzazione di un impianto di generazione dell'energia elettrica tramite tecnologia fotovoltaica collegato (net-metering) in bassa tensione con la rete di distribuzione Enel ed installato a servizio della sede della Scuola Elementare – Media Comunale, della potenza di 20 kWp;*

importo dei lavori 74.800 Euro + IVA.

*è incaricato dall'Ente **Comune di Motta Santa Lucia (CATANZARO)**, con Determinazione n. 83 del 12 luglio 2011 del Responsabile del Settore Gestione ed Assetto del Territorio, della progettazione definitiva ed esecutiva, misura, contabilità, direzione lavori, coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione e in fase di esecuzione, per la realizzazione di un impianto di generazione dell'energia elettrica tramite tecnologia fotovoltaica collegato (net-metering) in bassa tensione con la rete di distribuzione Enel ed installato a servizio della sede della Scuola Elementare Comunale, della potenza di 20 kWp;*

importo dei lavori 78.540 Euro + IVA.

*è incaricato dall'Ente **Comune di Spezzano Piccolo (COSENZA)**, con Determinazione n. 52 del 5 luglio 2011 del Responsabile del Settore Gestione ed Assetto del Territorio, della progettazione definitiva ed esecutiva, misura, contabilità, direzione lavori, coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione e in fase di esecuzione, per la realizzazione di un impianto di generazione dell'energia elettrica tramite tecnologia fotovoltaica collegato (net-metering) in bassa tensione con la rete di distribuzione Enel ed installato a servizio della sede della Scuola Elementare – Media Comunale, della potenza di 20 kWp;*

importo dei lavori 74.800 Euro + IVA.

*è incaricato dall'Ente **Comune di San Giorgio Morgeto (REGGIO CALABRIA)**, con Determinazione n. 170 del 4 luglio 2011 del Responsabile dell'Ufficio Tecnico Comunale, della progettazione definitiva ed esecutiva, misura, contabilità, direzione lavori, coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione e in fase di esecuzione, per la realizzazione di un impianto di generazione dell'energia elettrica tramite tecnologia fotovoltaica collegato (net-metering) in bassa tensione con la rete di distribuzione Enel ed **installato a servizio della sede della Scuola Elementare Comunale, della potenza di 20 kWp;***

importo dei lavori 78.540 Euro + IVA.

*è incaricato dall'Ente **Comune di Maierà (COSENZA)**, con Determinazione n. 83 del 29 giugno 2011 del Responsabile dell'Ufficio Tecnico Comunale, della progettazione definitiva ed esecutiva, misura, contabilità, direzione lavori, coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione e in fase di esecuzione, per la realizzazione di un impianto di generazione dell'energia elettrica tramite tecnologia fotovoltaica collegato (net-metering) in bassa tensione con la rete di distribuzione Enel ed **installato a servizio della sede della Scuola Elementare Comunale, della potenza di 20 kWp;***

importo dei lavori 74.800 Euro + IVA.

*è incaricato dall'Ente **Comune di Decollatura (CATANZARO)**, con Determinazione n. 73 del 28 giugno 2011 del Responsabile del Servizio Tecnico, della progettazione definitiva ed esecutiva, misura, contabilità, direzione lavori, coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione e in fase di esecuzione, per la realizzazione di un impianto di generazione dell'energia elettrica tramite tecnologia fotovoltaica collegato (net-metering) in bassa tensione con la rete di distribuzione Enel ed **installato a servizio della sede della Scuola Elementare – Media Comunale, della potenza di 20 kWp;***

importo dei lavori 74.800 Euro + IVA.

*è incaricato dall'Ente **Comune di Mangone (COSENZA)**, con Determinazione n. 74 del 21 giugno 2011 del Responsabile del Servizio Ufficio Lavori Pubblici, della progettazione definitiva ed esecutiva, misura, contabilità, direzione lavori, coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione e in fase di esecuzione, per la realizzazione di un impianto di generazione dell'energia elettrica tramite tecnologia fotovoltaica collegato (net-metering) in bassa tensione con la rete di distribuzione Enel ed **installato a servizio della sede della Scuola Materna – Elementare – Media Comunale ubicata in Contrada Pian del Lago, della potenza di 20 kWp;***

importo dei lavori 74.800 Euro + IVA.

*è incaricato dall'Ente **Comune di Francica (VIBO VALENTIA)**, con Determinazione n. 22 del 20 giugno 2011 del Responsabile del Servizio Ufficio Lavori Pubblici, della progettazione definitiva ed esecutiva, misura, contabilità, direzione lavori, coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione e in fase di esecuzione, per la realizzazione di un impianto di generazione dell'energia elettrica tramite tecnologia fotovoltaica collegato (net-metering) in bassa tensione con la rete di distribuzione Enel ed **installato a servizio della sede della Scuola Elementare Comunale, della potenza di 20 kWp;***

importo dei lavori 82.310 Euro + IVA.

*è incaricato dall'Ente **Comune di Santa Sofia d'Epiro (COSENZA)**, con Determinazione n. 40 del 21 giugno 2011 del Responsabile del Servizio Ufficio Lavori Pubblici, della progettazione definitiva ed esecutiva, misura, contabilità, direzione lavori, coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione e in fase di esecuzione, per la realizzazione di un impianto di generazione dell'energia elettrica tramite tecnologia fotovoltaica collegato (net-metering) in bassa tensione con la rete di distribuzione Enel ed **installato a servizio della sede della Scuola Elementare Comunale, della potenza di 20 kWp;***

importo dei lavori 74.800 Euro + IVA.

è incaricato dall'Ente Comune di Pedivigliano (COSENZA), con Determinazione n. 75 del 17 giugno 2011 del Responsabile del Servizio Ufficio Lavori Pubblici, della progettazione definitiva ed esecutiva, misura, contabilità, direzione lavori, coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione e in fase di esecuzione, per la realizzazione di un impianto di generazione dell'energia elettrica tramite tecnologia fotovoltaica collegato (net-metering) in bassa tensione con la rete di distribuzione Enel ed installato a servizio della sede della Scuola Elementare Comunale, della potenza di 20 kWp;

importo dei lavori 74.800 Euro + IVA

è incaricato dall'Ente Comune di Bivongi (REGGIO CALABRIA), con Determinazione n. 75 del 17 giugno 2011 del Responsabile del Settore Area Tecnica Comunale, della progettazione definitiva ed esecutiva, misura, contabilità, direzione lavori, coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione e in fase di esecuzione, per la realizzazione di un impianto di generazione dell'energia elettrica tramite tecnologia fotovoltaica collegato (net-metering) in bassa tensione con la rete di distribuzione Enel ed installato a servizio dell'edificio della Scuola Elementare e Media Comunale, della potenza di 20 kWp;

importo dei lavori 74.800 Euro + IVA.

è incaricato dall'Ente Comune di Portigliola (REGGIO CALABRIA), con Determinazione n. 86 del 15 giugno 2011 del Responsabile del Settore Area Tecnica Comunale, della progettazione definitiva ed esecutiva, misura, contabilità, direzione lavori, coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione e in fase di esecuzione, per la realizzazione di un impianto di generazione dell'energia elettrica tramite tecnologia fotovoltaica collegato (net-metering) in bassa tensione con la rete di distribuzione Enel ed installato a servizio dell'edificio della Scuola Elementare Comunale alla località Centro Portigliola – Via V. Schirippa, della potenza di 20 kWp;

importo dei lavori 81.000 Euro + IVA.

è incaricato dall'Ente Comune di San Nicola Arcella (COSENZA), con Determinazione n. 70 del 13 giugno 2011, del Responsabile del Settore Area Tecnica Lavori Pubblici, della progettazione definitiva ed esecutiva, direzione lavori e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione e in fase di esecuzione, per la realizzazione di un impianto di generazione dell'energia elettrica tramite tecnologia fotovoltaica collegato (net-metering) in bassa tensione con la rete di distribuzione Enel ed installato a servizio dell'edificio scolastico della Scuola Media Comunale della potenza di 20 kWp;

importo dei lavori 74.800 Euro + IVA.

è incaricato dall'Ente Comune di San Pietro in Guarano (COSENZA), con Determinazione n. 92 del 8 aprile 2010, del Responsabile del 3° Settore Area Tecnica Lavori Pubblici, della progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, misura, contabilità, direzione lavori, coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione e in fase di esecuzione, per la realizzazione di un impianto di generazione dell'energia elettrica tramite tecnologia fotovoltaica collegato (net-metering) in bassa tensione con la rete di distribuzione Enel ed installato a servizio dell'edificio della Scuola Materna Centro, della potenza di 20 kWp;

importo dei lavori 74.800 Euro + IVA.

è incaricato dall'Ente Comune di Camini (REGGIO CALABRIA), con determinazione del Responsabile del Servizio Tecnico Lavori Pubblici n. 63 del 25 marzo 2010, della progettazione definitiva ed esecutiva, direzione lavori e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione e in fase di esecuzione, per la sostituzione della copertura e la realizzazione di un impianto di generazione dell'energia elettrica, tramite tecnologia fotovoltaica collegato (net-metering) in bassa tensione con la rete di distribuzione Enel, ed installato nella Scuola Comunale, della potenza di 20 kWp;

importo dei lavori: 74.800,00 Euro + IVA.

è incaricato dall'Ente Comune di Pasian di Prato (UDINE), con determinazione del Responsabile del Servizio Tecnico Lavori Pubblici n. 294 del 7 aprile 2010, della progettazione definitiva ed esecutiva, direzione lavori e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione e in fase di esecuzione, per la sostituzione della copertura e la realizzazione di un impianto di generazione dell'energia elettrica, tramite tecnologia fotovoltaica collegato (net-metering) in bassa tensione con la rete di distribuzione Enel, ed installato nella Scuola Media G.D. Bertoli, della potenza di 99,82 kWp;

importo dei lavori: 511.617,36 Euro + IVA.

INCARICHI DI PROGETTAZIONE LAVORI – DIREZIONE LAVORI – SICUREZZA PER

INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO

DELL'EFFICIENZA ENERGETICA E RISPARMIO

ENERGETICO NEGLI EDIFICI PUBBLICI

è incaricato dal Dirigente Scolastico dell'Istituto Comprensivo del Comune di Crucoli (CROTONE), Scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di I° grado, con Decreto prot. 1798 F/32 del 23 luglio 2012, della progettazione definitiva ed esecutiva, della direzione e contabilità dei lavori, del coordinamento della sicurezza in fase sia di progettazione che di esecuzione, per i "lavori di manutenzione straordinaria ed intervento organico di riqualificazione energetica dei seguenti edifici:

1. Scuola Elementare della frazione di Torretta di Crucoli
2. Scuola Elementare di Crucoli capoluogo"

importo dei lavori: 197.745,00 Euro + IVA.

è incaricato dal Dirigente Scolastico dell'Istituto Comprensivo "G. Bianco" del Comune di Sersale (CATANZARO), Piazza Casolini n. 115 – 88054 Sersale (CATANZARO), con determina prot. 1120-PON del 21 maggio 2013 dell'incarico di progettazione esecutiva, della direzione e contabilità dei lavori, del coordinamento della sicurezza in fase sia di progettazione che di esecuzione, per i "lavori di manutenzione straordinaria ed intervento organico di riqualificazione energetica dell'edificio della Scuola Comunale nel Comune di Zagarise (CZ); PON FESR 2007-2013 Asse II "Qualità degli Ambienti Scolastici" – Obiettivo C "Ambienti per l'Apprendimento" 2007-2013; importo dei lavori: 106.754,17 Euro + IVA.

è incaricato dal Dirigente Scolastico dell'Istituto Omnicomprensivo del Comune di San Demetrio Corone (CS), Via Dante Alighieri n. 146 – 87069 San Demetrio Corone (COSENZA), con determina prot. 2884/a30 del 20 maggio 2013 dell'incarico di progettazione esecutiva, della direzione e contabilità dei lavori, del coordinamento della sicurezza in fase sia di progettazione che di esecuzione, per i "lavori di manutenzione straordinaria e di miglioramento energetico presso i plessi della Scuola Primaria e Secondaria di Primo Grado di Santa Sofia d'Epiro (CS); PON FESR 2007-2013 Asse II "Qualità degli Ambienti Scolastici" – Obiettivo C "Ambienti per l'Apprendimento" 2007-2013; importo dei lavori: 213.450,12 Euro + IVA.

è incaricato dal Dirigente Scolastico dell'Istituto Comprensivo "Don Milani" del Comune di Martirano (CATANZARO), Via Poggio – 88040 Martirano (CZ), con Delibera del Consiglio di Istituto n. 1 del 7 settembre 2012, della progettazione esecutiva, della direzione e contabilità dei lavori, del coordinamento della sicurezza in fase sia di progettazione che di esecuzione, per i "lavori di manutenzione straordinaria ed intervento organico di riqualificazione energetica dell'edificio della Scuola Materna-Elementare e Media Comunale nel Comune di Motta Santa Lucia (CZ), PON FESR 2007-2013 Asse II "Qualità degli Ambienti Scolastici" – Obiettivo C "Ambienti per l'Apprendimento" 2007-2013; importo dei lavori: 107.821,69 Euro + IVA.

è incaricato dall'**Istituto Comprensivo "Pascoli" al Corso Roma n. 251 in Massafra (TARANTO)**, con determinazione del Dirigente Scolastico n. 7 del 8 ottobre 2012, della progettazione esecutiva, della direzione lavori e del coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione per le opere di **"adeguamento impianti elettrici e sostituzione infissi ai fini dell'isolamento termico dell'involucro edilizio" del complesso scolastico "Niccolò Andria" sito alla Via Aosta in Massafra;**
PON FESR 2007-2013 Asse II **"Qualità degli Ambienti Scolastici"** – Obiettivo C **"Ambienti per l'Apprendimento"** 2007-2013; importo dei lavori: 213.503,04 Euro + IVA.

è incaricato dal Dirigente Scolastico dell'**Istituto Comprensivo del Comune di Roccella Jonica (REGGIO CALABRIA)**, con determina prot. 4432 del 19 dicembre 2013, della progettazione esecutiva, direzione lavori, misura e contabilità, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, per i lavori finalizzati ad **"incrementare la qualità delle infrastrutture scolastiche nelle strutture di proprietà comunale: Scuola Materna, Scuola Elementare e Media"**, PON FESR 2007-2013 Asse II **"Qualità degli Ambienti Scolastici"** – Obiettivo C **"Ambienti per l'Apprendimento"** 2007-2013; importo dei lavori: 349.986,93 Euro + IVA.

è incaricato dal Dirigente Scolastico dell'**Istituto Comprensivo del Comune del Comune di Castelvita (SALERNO)**, con determinazione prot. 338/FESR-Asse II del 8 novembre 2013, della progettazione definitiva ed esecutiva, della direzione lavori, del coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione e delle misure e contabilità, per le **"opere finalizzate a incrementare la qualità delle infrastrutture scolastiche, l'ecosostenibilità e la sicurezza degli edifici scolastici, a potenziare le strutture per garantire la partecipazione delle persone diversamente abili e di quelli finalizzati alla qualità della vita degli studenti"** da realizzarsi presso le seguenti scuole:

1. sede centrale dell'Istituto ubicata ne Comune di Castelvita (SA);
2. plesso "Scuola dell'Infanzia" ubicata nel Comune di Aquara (SA);
3. plesso "Scuola Primaria" ubicata nel Comune di Controne (SA);

PON FESR 2007-2013 Asse II **"Qualità degli Ambienti Scolastici"** – Obiettivo C **"Ambienti per l'Apprendimento"** 2007-2013; importo dei lavori: 197.765,00 Euro + IVA.

è incaricato dal Dirigente Scolastico della **Direzione Didattica "Giovanni Falcone" del Comune di Carini (PALERMO)**, con determina prot. 4303/A22 del 15 luglio 2013, della progettazione definitiva ed esecutiva, della direzione e contabilità dei lavori, del coordinamento della sicurezza in fase sia di progettazione che di esecuzione, dei lavori di **"adeguamento impianti elettrici, adeguamento alla normativa antincendio e sostituzione infissi ai fini dell'isolamento termico dell'involucro edilizio" del complesso scolastico "Giovanni Falcone" sito in Carini (PA);** PON FESR 2007-2013 Asse II **"Qualità degli Ambienti Scolastici"** – Obiettivo C **"Ambienti per l'Apprendimento"** 2007-2013; importo dei lavori: 249.765,91 Euro + IVA.

è incaricato dal Dirigente Scolastico della **Scuola Secondaria "Giuseppe De Nittis" del Comune di BARLETTA**, con determina prot. 4148/C14 del 28 ottobre 2013 della progettazione definitiva ed esecutiva, del coordinamento della sicurezza in fase sia di progettazione per i **"lavori di manutenzione straordinaria ed intervento organico di riqualificazione energetica dell'edificio scolastico "Giuseppe De Nittis" di Barletta;** PON FESR 2007-2013 Asse II **"Qualità degli Ambienti Scolastici"** – Obiettivo C **"Ambienti per l'Apprendimento"** 2007-2013; importo dei lavori: 213.600,00 Euro + IVA.

è incaricato dal Dirigente Scolastico dell'**Istituto Comprensivo "Simonetta" del Comune di Caccuri (CROTONE)**, con determina prot. 156/C12 del 11 gennaio 2014 della progettazione esecutiva, della direzione e contabilità dei lavori, del coordinamento della sicurezza in fase sia di progettazione che di esecuzione, per i **"lavori di manutenzione straordinaria ed intervento organico di riqualificazione energetica dell'edificio della Scuola materna, elementare e media di Castelsilano;** PON FESR 2007-2013 Asse II **"Qualità degli Ambienti Scolastici"** – Obiettivo C **"Ambienti per l'Apprendimento"** 2007-2013; importo dei lavori: 71.635,42 Euro + IVA.

è incaricato dal Dirigente Scolastico dell'Istituto Tecnico Statale per Geometri "Enrico Fermi" del Comune di Vittoria (RAGUSA), con determina n. 68 del 29 aprile 2014 (prot. 1086 del 29 aprile 2014), della progettazione definitiva ed esecutiva, della direzione e contabilità dei lavori, del coordinamento della sicurezza in fase sia di progettazione che di esecuzione, per le opere di "Impermeabilizzazione e isolamento delle coperture - Impianto fotovoltaico - Sistemazione a verde di spazi esterni - Parcheggio disabili - Tracciatura campo di pallacanestro - Campetto di calcetto - Attrezzi sportivi - Ristrutturazione palestra" del complesso scolastico Enrico Fermi di Vittoria (RG)", PON FESR 2007-2013 Asse II "Qualità degli Ambienti Scolastici" – Obiettivo C "Ambienti per l'Apprendimento" 2007-2013; importo dei lavori: 496.220,86 Euro + IVA.

è incaricato dal Dirigente Scolastico dell'Istituto d'Istruzione Secondaria Superiore "S. Staffa" del Comune di Trinitapoli (BARLETTA), con decreto n. 604 del 6 marzo 2014, della direzione e contabilità dei lavori, del coordinamento della sicurezza in fase sia di progettazione che di esecuzione, per i "lavori di manutenzione straordinaria ed intervento organico di riqualificazione energetica dell'edificio della Scuola Superiore Staffa di Trinitapoli (BT); PON FESR 2007-2013 Asse II "Qualità degli Ambienti Scolastici" – Obiettivo C "Ambienti per l'Apprendimento" 2007-2013; importo dei lavori: 488.131,23 Euro + IVA.

è incaricato dal Dirigente Scolastico dell'Istituto Comprensivo Statale "N. Ronchi" del Comune di Cellamare (BARI), con determina prot. 107 del 13 gennaio 2014, della direzione e contabilità dei lavori, del coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, per i "lavori di realizzazione di un impianto fotovoltaico e manutenzione straordinaria della palestra del plesso adibito a Scuola Secondaria di Primo Grado dell'Istituto Comprensivo Statale "N. Ronchi" di Cellamare (BA); PON FESR 2007-2013 Asse II "Qualità degli Ambienti Scolastici" – Obiettivo C "Ambienti per l'Apprendimento" 2007-2013; importo dei lavori: 191.343,04 Euro + IVA.

è incaricato dal Dirigente Scolastico dell'Istituto Comprensivo 71° Aganoor-Marconi del Comune di NAPOLI, con determina prot. 6364/C15 del 26 novembre 2013, dell'incarico di coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, dei lavori per "incrementare la qualità delle infrastrutture scolastiche, l'ecosostenibilità e la sicurezza degli edifici scolastici; potenziare le strutture per garantire la partecipazione delle persone diversamente abili e quelle finalizzate alla qualità di vita degli studenti"; PON FESR 2007-2013 Asse II "Qualità degli Ambienti Scolastici" – Obiettivo C "Ambienti per l'Apprendimento" 2007-2013; importo dei lavori: 246.023,40 Euro + IVA.

è incaricato dall'Ente Comune di Castelluccio Valmaggiore (FOGGIA), con determinazione del Responsabile del Servizio Tecnico Lavori Pubblici n. 592 del 13 luglio 2013, della progettazione definitiva - esecutiva, della direzione lavori e del coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione per le opere di Intervento di Efficientamento Energetico dell'edificio pubblico adibito a sede Municipale; importo dei lavori: 440.000,00 Euro + IVA.

è incaricato dal consorzio E.S.C.O. BIM E COMUNI DEL CHIESE S.p.A.(che raggruppa i seguenti Comuni: Bersone, Bondo, Bondone, Brione, Castel Condino, Cimego, Condino, Daone, Lardaro, Ledro, Pieve di Bono, Praso, Prezzo, Roncone, Storo, della provincia di Trento), con deliberazione del Consiglio di Amministrazione in data 24 maggio 2012, della progettazione definitiva ed esecutiva, della direzione e contabilità dei lavori, del coordinamento della sicurezza in fase sia di progettazione che di esecuzione, per i "lavori di riqualificazione energetica dell'edificio sede del Municipio del Comune di Bondone (TR)"; importo dei lavori: 243.462,52 Euro + IVA.

è incaricato dall'Ente Comune di Taurisano (LECCE), con determinazione del Responsabile dell'Area Tecnica settore Lavori Pubblici n. 93 del 5 novembre 2010, della progettazione definitiva ed esecutiva, della direzione e contabilità dei lavori, del coordinamento della sicurezza in fase sia di progettazione che di esecuzione, per la ristrutturazione e rifunzionalizzazione di beni confiscati alla criminalità organizzata da destinare a "centro diurno creativo", siti in Via Spagna, Via Monte San Michele e Via Crispi in Taurisano; importo dei lavori: 561.000,00 Euro + IVA.

è incaricato dall'Ente **Comune di Pesian di Prato (UDINE)**, con determinazione del Responsabile del Servizio Tecnico Lavori Pubblici n. 294 del 7 aprile 2010, della progettazione definitiva ed esecutiva, direzione lavori e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione e in fase di esecuzione, per la realizzazione della **copertura della Scuola Media G.D. Bertoli**; importo dei lavori: 268.198,34 Euro

è incaricato dall'Ente **Provincia di Crotone**, con determinazione del Responsabile del Settore Ambiente Energia n. 184 del 24 febbraio 2014, della progettazione esecutiva relativa all'**Intervento di Efficiamento Energetico sulle seguenti utenze pubbliche**:

- a. Caserma del Comando Provinciale dei Carabinieri di Crotone;
- b. Istituto Professionale di Stato per l'Agricoltura e l'Ambiente di Cutro (KR);
- c. Istituto Tecnico Industriale "Donegani" di Crotone;
- d. Liceo Ginnasio Statale "Pitagora" di Crotone

importo dei lavori: 1.950.000,00 Euro + IVA.

è incaricato dal Dirigente Scolastico del **Circolo Didattico del Comune di Monte di Procida (NAPOLI)**, con determinazione prot. 2088/B18 del 01 luglio 2014, della direzione lavori, del coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione e delle misure e contabilità, per le **"opere finalizzate a incrementare la qualità delle infrastrutture scolastiche, l'ecosostenibilità e la sicurezza degli edifici scolastici, a potenziare le strutture per garantire la partecipazione delle persone diversamente abili e di quelli finalizzati alla qualità della vita degli studenti"**, PON FESR 2007-2013 Asse II "Qualità degli Ambienti Scolastici" – Obiettivo C "Ambienti per l'Apprendimento" 2007-2013; importo dei lavori: 245.208,40 Euro + IVA.

è incaricato dall'Ente **Provincia di ASTI**, con determinazione del Dirigente dell'Area Territorio (Servizio LL.PP., Edilizia e Strade e Pianificazione Territoriale) n. 4917 del 20 dicembre 2013, per la progettazione definitiva, esecutiva, direzione operativa e contabilizzazione per la parte impiantistica e per il coordinamento della sicurezza in fase progettuale ed esecutiva dei **lavori di adeguamento alla normativa in materia di agibilità, igiene ed eliminazione delle barriere architettoniche di alcuni locali spogliatoio dell'Istituto Tecnico Industriale "A. Artom" di Asti.**

- INCARICHI DI DIAGNOSI ENERGETICA E CERTIFICAZIONE ENERGETICA E AUDIT ENERGETICI IN EDILIZIA

è incaricato dall'Ente Azienda Ospedaliera Universitaria "Mater Domini" di CATANZARO, con deliberazione del Direttore Generale n. 877 del 19 dicembre 2013, dei servizi di ingegneria per il "calcolo ex ante e ex post impronta di carbonio e analisi degli obiettivi di riduzione di emissione di anidride carbonica".

è incaricato dall'Ente Comune di Torraca (SALERNO), con determinazione del Responsabile dell'Ufficio Tecnico Comunale n. 44 del 21 agosto 2013, dei servizi tecnici per la Diagnosi Energetica, Stima Emissioni ex ante ed ex post, Certificazione Energetica e Monitoraggio, per l'intervento di efficientamento energetico degli edifici e utenze energetiche pubbliche:

1. del CASTELLO BARONALE PALAMOLLA
2. del PALAZZO COMUNALE
3. della SCUOLA PUBBLICA DELL'INFANZIA E PRIMARIA

importo dei lavori: 1.499.536,94 Euro + IVA.

è incaricato dall'Ente Comune di Ruffano (LECCE), con determinazione del Responsabile del 4° Settore "Assetto del Territorio e Lavori Pubblici" n. 575/RG del 12 giugno 2013, dei servizi tecnici di Diagnosi Energetica dell'intervento di efficientamento energetico dell'ex Convento dei Cappuccini; importo dei lavori: 620.658,31 Euro + IVA.

è incaricato dall'Ente Comune di Pesian di Prato (UDINE), con determinazione del Responsabile del Servizio Tecnico Lavori Pubblici n. 592 del 13 luglio 2010, Diagnosi Energetica, Stima emissioni gas serra, Certificazione Energetica, per i lavori di riqualificazione energetica consistenti nella sostituzione della copertura e la realizzazione di un impianto di generazione dell'energia elettrica, tramite tecnologia fotovoltaica nella Scuola Media G.D. Bertoli.

è incaricato dal Consorzio E.S.C.O. BIM E COMUNI DEL CHIESE S.p.A. (che raggruppa i seguenti Comuni: Bersone, Bondo, Bondone, Brione, Castel Condino, Cimego, Condino, Daone, Lardaro, Ledro, Pieve di Bono, Praso, Prezzo, Roncone, Storo, della provincia di Trento), con deliberazione del Consiglio di Amministrazione in data 24 maggio 2012, della redazione della Diagnosi Energetica, Stima emissioni gas serra, Certificazione Energetica, per i lavori di riqualificazione energetica della "Casa Sociale Baitoni" (sede del palazzo di città) del Comune di Bondone (TN)

è incaricato dalla Provincia di Crotone, con determinazione del Responsabile del Settore Ambiente Energia n. 184 del 24 febbraio 2014, del servizio di Diagnosi Energetica e Certificazione Energetica, per gli Interventi di Efficientamento Energetico sulle seguenti utenze pubbliche:

- a. Caserma del Comando Provinciale dei Carabinieri di Crotone;
- b. Istituto Professionale di Stato per l'Agricoltura e l'Ambiente di Cutro (KR);
- c. Istituto Tecnico Industriale "Donegani" di Crotone;
- d. Liceo Ginnasio Statale "Pitagora" di Crotone

**ESPERIENZA NEL SETTORE ENERGETICO E UTILIZZO RAZIONE
DELL'ENERGIA PER IL RISPARMIO ENERGETICO**

**INCARICHI DI PROGETTAZIONE DI
IMPIANTI DI COGENERAZIONE**

è incaricato dall'Azienda Sanitaria n. 8 di Vibo Valentia, con Delibera del Direttore Generale n. 57 del 27 aprile 2005, della:

- ✓ *progettazione definitiva-esecutiva di un impianto di cogenerazione della potenza di picco di 1,3 MW; importo dei lavori: 1.803.000 Euro + IVA;*

è incaricato dal Consorzio "EnergAS Calabria" (Energia per le Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Calabria, costituito ad oggi dall'Azienda Sanitaria Provinciale di Cosenza, dall'Azienda Sanitaria Provinciale di Vibo Valentia e dall'Azienda Ospedaliera di Cosenza) con sede alla Via Alimena n. 8 in Cosenza, presso Azienda Sanitaria Provinciale di Cosenza, della:

- ✓ *progettazione definitiva-esecutiva e della sicurezza in fase di progettazione di un impianto di cogenerazione della potenza di picco di 1,3 MW a servizio dell'Ospedale Civile di Castrovillari; importo dei lavori: 1.803.000 Euro + IVA;*
- ✓ *progettazione definitiva-esecutiva e della sicurezza in fase di progettazione di un impianto di cogenerazione della potenza di picco di 1,3 MW a servizio dell'Ospedale Civile di Rossano; importo dei lavori: 1.803.000 Euro + IVA;*
- ✓ *progettazione definitiva-esecutiva e della sicurezza in fase di progettazione di un impianto di cogenerazione della potenza di picco di 1,3 MW a servizio dell'Ospedale Civile "annunziata" di Cosenza; importo dei lavori: 1.803.000 Euro + IVA.*

ha redatto lo Statuto del Consorzio "EnergAS Calabria" (Energia per le Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Calabria) con sede alla Via Alimena n. 8 in Cosenza, costituitosi il 16 luglio 2003, fra:

1. *l'Azienda Ospedaliera di Cosenza;*
2. *l'Azienda Sanitaria n. 4 di Cosenza;*
3. *l'Azienda Sanitaria n. 2 di Castrovillari (CS);*
4. *l'Azienda Sanitaria n. 8 di Vibo Valentia;*
5. *l'Azienda Sanitaria n. 3 di Rossano (CS);*
6. *l'Azienda Sanitaria n. 6 di Lamezia Terme (CZ);*
7. *l'Azienda Sanitaria n. 2 di Paola (CS);*
8. *l'Azienda Sanitaria n. 1 di Crotona.*

per la gestione e l'uso razionale dell'energia nelle stesse Aziende Sanitarie ed Ospedaliere, curandone i rapporti fra le aziende consorziate per il raggiungimento dell'obiettivo.