

CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome ING. MARCIANO OLIVA
Indirizzo VIA G. PASCOLI 5 - 86079 VENAFRO (IS) - STUDIO TECNICO
Telefono EKOPROJECT 0865/904197
Fax 0865/1940117
E-mail-web info@ekoproject.it - www.ekoproject.it

Nazionalità ITALIANA
Data di nascita 23/02/1974

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da - a) STUDIO TECNICO EKOPROJECT - TITOLARE dal 02/01/2005
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Via G. PASCOLI 5 - 86079 VENAFRO (IS)
- Tipo di azienda o settore Progettazione, verifica e collaudi impianti elettrici, meccanici, condizionamento, antincendio, illuminazione pubblica tecnologici civili ed industriali. Verifiche Acustiche. Certificazioni energetiche. Calcoli strutturali.
- Tipo di impiego STUDIO TECNICO TITOLARE
- Principali mansioni e responsabilità LIBERO PROFESSIONISTA

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

INGEGNERE MECCANICO VECCHIO ORDINAMENTO, INDIRIZZO ENERGIA
ENERGY MANAGER - TECNICO COMPETENTE IN ACUSTICA AMBIENTALE

• **Maturità Classica conseguita** nel 1992/1993, con votazione di 58/60, presso LICEO CLASSICO "A. Giordano" di VENAFRO (IS)

• **Laurea in Ingegneria Meccanica con indirizzo energia** (Vecchio Ordinamento- Laurea Quinquennale) conseguita presso l'Università degli Studi di Cassino (FR) nell'anno accademico 2003/2004 con la discussione della tesi: "SISTEMI DI RIDUZIONE DELLE EMISSIONI INQUINANTI PER UN IMPIANTO DI TERMOVALORIZZAZIONE DI RSU "- Votazione 104/110.

• **Abilitato all'esercizio della professione di Ingegnere anno 2005 (vot. 60/60)**

- **Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Isernia ALBO N.431**

- **Iscritto all'ELENCO DEL MINISTERO DEGLI INTERNI per TECNICI SPECIALIZZATI IN PREVENZIONE INCENDI (ex L.818/84) ALBO N. IS 00431I00115**

- **Iscritto all'Albo dei CONSULENTI TECNICI DEL TRIBUNALE DI ISERNIA**

- **Iscritto all'Albo dei TECNICI COMPETENTI IN ACUSTICA AMBIENTALE DELLA REGIONE MOLISE- ALBO N. 31**

- **QUALIFICA DI ENERGY MANAGER ACQUISITA CON CORSO ENEA CCIAA IS- Anno 2009**

- **Iscritto all'Albo Europeo EUROACUSTICI dei TECNICI EUROPEI COMPETENTI IN ACUSTICA**

- **Iscritto al FIRE – Federazione Italiana Risparmio Energetico come ENERGY MANAGER**

- **Corso di formazione su " Certificazione energetica degli edifici" presso AICARR anno 2005**

- **Corso di formazione di 120 ore per coordinatore e responsabile della sicurezza nei cantieri temporanei e mobili (ex D.Lgs. 494/96- ex Dlgs. 626/94-) svolto presso il Centro Studi Architetti dell'Ordine degli Architetti di Roma nell'anno 2005, con conseguimento dell' Attestato finale abilitante.**

• Corso di specializzazione in progettazione RAY CONDITIONING: impianti di climatizzazione per riscaldamento e raffrescamento mediante PANNELLI RADIANTI A PARETE, A SOFFITTO E A PAVIMENTO. Con conseguimento attestato di frequenza (FCC PLANTERM- Pordenone (PN). Anno 2005

• Corso di specializzazione in calcolo e collaudo di PONTEGGI METALLICI FISSI E PREFABBRICATI con conseguimento dell'attestato finale di frequenza (Roma- Ordine degli Ingegneri) Anno 2005

• Corso di specializzazione per progettazione di IMPIANTI SPECIALI DI CLIMATIZZAZIONE PER GRANDI EDIFICI: Alberghi- Scuole- CineTeatri- Uffici- Industrie- Banche- Chiese e luoghi di culto, ospedali, cliniche e laboratori, svolto presso AZIENDA AERMEC in Bevilacqua (VR), con conseguimento dell'attestato finale. Anno 2005

TIPOLOGIA DELLE PROBLEMATICHE IMPIANTISTICHE AFFRONTATE:

POMPE DI CALORE IDRONICHE ARIA -ACQUA, POMPE DI CALORE AD ESPANSIONE DIRETTA, POMPE DI CALORE AD ASSORBIMENTO, POMPE DI CALORE CENTRIFUGHE PER INTERNO, POMPE DI CALORE PER IMPIANTI A BASSA ENTALPIA, CIRCUITI FRIGORIFERI E CICLI DI CARNOT, MACCHINE TERMICHE, CENTRALI DI TRATTAMENTO ARIA, ROOF TOP E PROGETTAZIONE DELLE BATTERIE CALDE/FREDDE, GAS REFRIGERANTI CFC - HCFC- R22- R134A-R407-R410A

• Corso di specializzazione in progettazione di IMPIANTI DI RISCALDAMENTO A PANNELLI RADIANTI A PAVIMENTO, svolto presso EUROTHERM (Bolzano), con conseguimento dell'attestato finale. Anno 2005

• Seminario di studi per progettazione di IMPIANTI TERMICI SOLARI, IMPIANTI FOTOVOLTAICI E SISTEMI ENERGETICI A BASSO CONSUMO E RIDOTTE EMISSIONI, PER PICCOLI E GRANDI EDIFICI, svolto presso AICARR- Ordine degli Ingegneri di Campobasso, con attestato di frequenza.

• Seminario di studi per la progettazione agli STATI LIMITE, per progetti strutturali in zona sismica secondo la nuova normativa 3274. ORDINE DEGLI INGEGNERI DI VICENZA (1 MAR. 2006)

• **CORSO DI ABILITAZIONE PER TECNICI ESPERTI IN PREVENZIONE INCENDI AI SENSI DELLA ex LEGGE 818/84 (ISTITUTO SUPERIORE ANTINCENDI - MINISTERO DEGLI INTERNI -ROMA DIC .2006)**

• **CORSO DI ABILITAZIONE DI 120 ORE PER RSPP/ASPP CON CONSEGUIMENTO DELL'ATTESTATO FINALE ABILITANTE PER MODULI A-B-C**

ROMA: DEI (Tipografia del Genio Civile)- Università degli Studi " La Sapienza"- ROMA (**MAG.2006**)

• **CORSO DI AGGIORNAMENTO PER SISTEMI DI DEPURAZIONE ACQUE REFLUE URBANE: DEPURAZIONE CHIMICA E BIOLOGICA- FITODEPURAZIONE (ROMA MAR 2006)**

• **CORSO DI AGGIORNAMENTO D.LGS 81/2008 PER Ex 494/96 – ex 626/94 presso ORDINE INGEGNERI DI ISERNIA – 2009-2015**

• **CORSO DI AGGIORNAMENTO ex D.Lgs 494/96- ex D.Lgs 626/94 presso ORDINE INGEGNERI PROV. ISERNIA**

• **Corso di progettazione e sviluppo di SISTEMI FOTOVOLTAICI A CONCENTRAZIONE presso AULA MAGNA UNIVERSITA' DI PISA, tenuto da CENTRO STUDI NEWTON ED ENEA- anno 2011**

• **CORSI DI AGGIORNAMENTO ex D.Lgs 494/96- ex D.Lgs 626/94 presso ORDINE INGEGNERI PROV. ISERNIA . anno 2011-2012-2013-2015-2016**

Lingue straniere

- Ottima conoscenza della **lingua inglese**, con certificati di I-II-III-IV e V LEVEL rilasciati per esame dal BRITISH INSTITUTES, conseguiti presso il BRITISH INSTITUTES DI VENAFRO (IS).
- Buona conoscenza della **lingua Francese** (scolastico).

d)

**Esperienze
professionali ed
incarichi tecnici svolti**

1. Progettazione impianti di climatizzazione, elettrici ed antincendio civili ed industriali, per civili abitazioni, alberghi, cliniche e case di riposo, scuole ed uffici

2. Progettazione ed adeguamento di centrali termiche a gas metano di potenza termica superiore a 350 KW per edifici scolastici della Provincia di Isernia (Committente CENTRO ITALIA IMPIANTI- Pesche (IS) –

3. Calcoli Termici, Elettrici, Antincendio, certificazioni energetiche e verifiche acustiche passive per nuovo complesso residenziale sito nel Comune di Civitanova Marche (Macerata)---Anno 2005
(Committente Penta Marche Immobiliare- Comune di Civitanova Marche (MC) –Anno 2005)

4. Progetto nuovo impianto di riscaldamento Scuola Comunale Cerro al Volturno (IS) --- Anno 005
(Committente DAD COSTRUZIONI- Venafro (IS)- Anno 2005)

5 Progetto impianto elettrico e di climatizzazione mediante pannelli radianti a soffitto/parete e ventilconvettori con termoregolazione elettronica e telegestione a distanza, per Villetta Residenziale (Comune di Venafro) anno 2005

6. Progetto impianto elettrico e di climatizzazione per nuovo edificio civile nel COMUNE DI VENAFRO (IS) anno 2005

7. Progetto impianto elettrico e di climatizzazione ventilconvettori per Studio Medico Privato (Comune di Venafro Anno 2005)

a

8. Verifica, controllo ed adeguamento centrali termiche edifici scolastici Provincia di Isernia (Impianti con potenza termica > 116 KW

(Committente AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI ISERNIA Anno 2005-2006)

9. Verifica, controllo ed adeguamento centrale termica Chiesa Ss. Martino e Nicola (Pot. Termica al focolare 116 Kw) – Venafro anno 2005
10. Progetto impianto termico, gas, elettrico, di protezione da scariche atmosferiche ed antincendio per HOTEL VANEZE ed HOTEL ZODIACO – COMUNE DI TRENTO (Anno 2006)
11. Progetto Impianto a Pannelli Fotovoltaici 6KW per Villetta Residenziale COMUNE DI VENAFRO (Anno 2006)
12. Progetto IMPIANTO FOTOVOLTAICO DA 50 kWp per terreno agricolo nel COMUNE DI VENAFRO (Mag. 2006)
13. Studio di fattibilità e progetto preliminare per IMPIANTO DI COGENERAZIONE A BIOMASSA DA 7 MW(FEB. 2006).
- 14. PROGETTO IMPIANTO DI RISCALDAMENTO PER PALESTRA ISTITUTO SCOLASTICO PER GEOMETRI “E. FERMI” – ISERNIA (MAR. 2006)**
(Committente AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI ISERNIA Anno 2005-2006)
15. Progetto impianto di climatizzazione per HOTEL GALLO D’ORO (COMUNE DI CESENATICO) – MAR. 2006
 Mediante installazione di n.2 POMPE DI CALORE AERMEC CON COMPRESSORI CENTRIFUGHI DA 50 KWf e ventilconvettori a soffitto e pavimento
- 16. INCARICO TECNICO PER PROGETTI DI ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA VIGENTE PER LA SICUREZZA ANTINCENDI DEGLI EDIFICI SCOLASTICI – COMMISSIONE TECNICA PROVINCIALE DELL’ AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI ISERNIA. (Anni. 2006-2008)**
(Committente AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI ISERNIA Anni 2006-2008)
- 16.1 INCARICO TECNICO DI RSPP PRESSO AZIENDA GEOLAB S.R.L. IN SAN VITTORE DEL LAZIO (FR)- ANNI 2007-2008**

Curriculum vitae di
 [OLIVA MARCIANO]

17 Analisi tecnica e progetto di ottimizzazione IMPIANTO DI
DEPURAZIONE ACQUE REFLUE COMUNE DI VENAFRO
per conto ex società NEPTUN S.r.l.
(FEB. 2006).

**17.1 PROGETTO DI ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA
ANTINCENDIO PER ISTITUTO MAGISTRALE "V. CUOCO"
di ISERNIA (MAG. 2006)**

**(Committente AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI ISERNIA
Anno 2006)**

**17.2 ANALISI TECNICA E PROGETTO DI ADEGUAMENTO
ALLA NORMATIVA ANTINCENDIO PER ISTITUTO
TECNICO INDUSTRIALE E LICEO SCIENTIFICO DI
AGNONE (MAG.2006)**

**(Committente AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI ISERNIA
Anno 2006)**

**18. ANALISI TECNICA E PROGETTO DI ADEGUAMENTO
ALLA NORMATIVA ANTINCENDIO PER ISTITUTO
TECNICO COMMERCIALE E PER GEOMETRI " E.FERMI
DI ISERNIA (GIU .2006)**

**(Committente AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI ISERNIA -
Anno 2006)**

**19. ANALISI TECNICA E PROGETTO DI ADEGUAMENTO
ALLA NORMATIVA ANTINCENDIO PER LICEO
SCIENTIFICO "MAJORANA" DI ISERNIA (GIU.2006)**

**(Committente AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI ISERNIA
Anno 2006)**

20. ANALISI TECNICA E PROGETTO DI ADEGUAMENTO
ALLA NORMATIVA ANTINCENDIO PER ISTITUTO
TECNICO INDUSTRIALE "E.MATTEI" DI ISERNIA
(LUG.2006)

(Committente AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI ISERNIA
Anno 2006)

PROGETTO TERMICO-

21. INCARICO TECNICO
ANTINCENDIO DEL PER NUOVO LICEOSCIENTIFICO
"E.MAJORANA" DI ISERNIA (SET.2006)

(Committente AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI ISERNIA -
Anno 2007)

22. CALCOLI ELETTRICI, TERMICI IMPIANTISTICI,
NONCHE' PROGETTO ANTINCENDIO NUOVO
COMPLESSO RESIDENZIALE "IMMOBILIARE LE TORRI"
- Loc- Vazzieri - NEL COMUNE DI CAMPOBASSO
(MAR. 2007)

(Committente IMMOBILIARE "LE TORRI"- CAMPOBASSO
Anno 2007)

23. PROGETTO DI ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA ex
d.lgs 626/94 e 242/96 per AZIENDA GEOLAB S.R.L. sita nel
COMUNE DI SAN VITTORE DEL LAZIO (MAG. 2006)

24. PERIZIE TECNICHE ED INTERVENTI DI ADEGUAMENTO
ALLADIRETTIVAMACCHINE 459/96
PERFORATRICI OLEODINAMICHE DELLA DITTA
GEOLAB S.r.l. di S. Vittore del Lazio

25. PROGETTO E DIREZIONE LAVORI PER
RISTRUTTURAZIONE NUOVO RESIDENCE ORIZZONTE
SITO NEL COMUNE DI TRENTO (LOC. MONTE
BONDONE)- MAG. 2006-2007

26. PROGETTO DIREZIONE LAVORI E COLLAUDO
IMPIANTO ELETTRICO-ANTINCENDIO- RETE GAS E
SOTTOSERVIZI PER NUOVI FABBRICATI RESIDENZIALI
COMUNE DI CIVITANOVA MARCHE (MC). 2006-2009

27. PROGETTO IMPIANTO ELETTRICO-ANTINCENDIO-RETE
GAS E SOTTOSERVIZI PER NUOVI FABBRICATI
RESIDENZIALI COMUNE DI CAMPOBASSO – LUG 2007

28. CALCOLI DI VERIFICA IMPATTO ACUSTICO PER
NUOVA PISTA ELIPORTUALE PRIVATA – COMUNE DI
MONTERODUNI – SET 2006

29. CALCOLI DI VERIFICA IMPATTO ACUSTICO PER
NUOVA PISTA ELIPORTUALE PRIVATA – COMUNE DI
ISCHIA- NOV 2006

30. ANALISI DI COMPATIBILITA' ACUSTICA- CLIMA
ACUSTICO- PREVISIONALE E STRUMENTALE per Nuovi
edifici Residenziali e Commerciali, Comune di Civitanova Marche
(MC) – Anno 2007

- 31 PROGETTO DEFINITIVO / ESECUTIVO DIREZIONE LAVORI
per IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI, CABINA MT/BT,
IMPIANTI GAS -ANTINCENDIO-TERMOIDROSANITARI
CONDIZIONAMENTO- CENTRALE TERMICA- AUTORIMESSA E
NUOVO DISTRIBUTORE CARBURANTI INTERNO –PER NUOVO
PALAZZO QUESTURA ISERNIA – 2007-2010

Curriculum vitae di
[OLIVA MARCIANO]

32. PROGETTO IMPIANTI FOTOVOLTAICI CONNESSI IN
RETE PER FABBRICATI CIVILI ED INDUSTRIALI – Lug 2007

33 STUDIO ED ANALISI DI FATTIBILITA' PER IMPIANTO
FOTOVOLTAICO 20 kWp per BAR 2001 – Vairano Scalo (CE) –
GIU 2007

34. STUDIO ED ANALISI DI FATTIBILITA' PER IMPIANTO
FOTOVOLTAICO 20 kWp per AZIENDA AGRICOLA – Vairano
Scalo (CE) – GIU 2007

35. STUDIO ED ANALISI DI FATTIBILITA' PER IMPIANTO
FOTOVOLTAICO 20 kWp per CAPANNONE INDUSTRIALE –
TEANO (CE) – GIU 2007

35. STUDIO ED ANALISI DI FATTIBILITA' PER IMPIANTO
FOTOVOLTAICO 50 kWp per CAPANNONE INDUSTRIALE
PRESENZANO (CE) – GIU 2007

36. STUDIO ED ANALISI DI FATTIBILITA' PER IMPIANTO
FOTOVOLTAICO 10 kWp per COMUNE DI ACQUAVIVA
D'ISERNIA (IS) – SET 2007

37. CALCOLI E VERIFICHE ACUSTICHE PER NUOVI
FABBRICATI INDUSTRIALI COMUNE DI CAMPOMARINO (CB) (2008)

38. PROGETTO DIREZIONE LAVORI E COLLAUDO
IMPIANTI ELETTRICI E TECNOLOGICI NUOVI
LABORATORI BIOMEDICI “ BIOMEDICA “ COMUNE DI
VENAFRO (2008)

39. PROGETTO DIREZIONE LAVORI E COLLAUDO IMPIANTI ELETTRICI, CONDIZIONAMENTO, DOMOTICI E TECNOLOGICI NUOVA FARMACIA DELLA CORTE – FRIGNANO (2008)

40. ADEGUAMENTO E VERIFICA IMPIANTI ELETTRICI E TRIBUNALE CIVILE, E PENALE GIUDICE DI PACE, COMUNE DI CARINOLA (2008)

41. PROGETTO – DIREZIONE E COLLAUDO IMPIANTI ELETTRICI ED ANTINCENDIO NUOVO CAPANNONE CDR – IMPIANTO DI TERMOVALORIZZAZIONE TECNOLOGICI ENERCONUT – COMUNE DI POZZILLI (2008)

42. ANALISI DI COMPATIBILITA' ACUSTICA- CLIMA ACUSTICO- PREVISIONALE E STRUMENTALE per Nuovi Edifici Commerciali, Comune di Isernia (IS) – Anno 2008

43. PROGETTO DIREZIONE E COLLAUDO IMPIANTI ELETTRICI, ANTINCENDIO, CONDIZIONAMENTO, GAS, SOTTOSERVIZI, LAN E TECNOLOGICI, CABINA MT/BT PER NUOVO STABILIMENTO INDUSTRIALE ASTEC/S.GOBAIN – COMUNE DI POZZILLI (2008).

Curriculum vitae di
[OLIVA MARCIANO]

44. PROGETTO ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA ANTINCENDIO ED IMPIANTISTICA DIREZIONE LAVORI E COLLAUDO PER SEGUENTI EDIFICI SCOLASTICI COMUNALI, per conto della SOC. PROCOS Srl (Anni 2009-2013):

- Scuola Elementare e Media COMUNE DI VILLA LATINA (FR)
- Scuola Materna ed Elementare COMUNE DI S. ANDREA DEL GARIGLIANO (FR)
- Scuola Materna ed Elementare “ Don Domenico Ferri” – COMUNE DI PICINISCO (FR)
- Scuola Materna – COMUNE DI SPIGNO SATURNIA (LT)
- Scuola Media – COMUNE DI ROCCASECCA (FR)
- Scuola Materna “ Villa Felice” – COMUNE DI COLFELICE (FR)
- Scuola media – COMUNE DI PIEDIMONTE S. GERMANO (FR)
- Scuola materna COMUNE DI S.BIAGIO S. (FR)

- Scuola elementare – COMUNE DI CASTELFORTE (FR) (anni 2009-2011)

45. PROGETTO IMPIANTI PUBBLICA ILLUMINAZIONE PER COMUNI DI VILLA LATINA (FR) E CASALATTICO (FR), per conto di SOC. PROCOS Snc-ANNO 2009

46. PROGETTO – DIREZIONE LAVORI E COLLAUDO IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE “ Via Capanna” – “ Via P.Ovidio”
Via S.Benedetto da Norcia” – COMUNE DI VENAFFRO- (2010) - INCLUSO COORDINAMENTO DI SICUREZZA

47. ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA ANTINCENDIO E PROGETTO - RIPRISTINO IMPIANTI ELETTRICI E TECNOLOGICI PER LO STABILIMENTO INDUSTRIALE “ MAGNETI MARELLI” Sede di VENAFFRO (IS)- ANNO 2010

48. PROGETTO IMPIANTO FOTOVOLTAICO 1 MWp SU TERRENO COMUNE DI SESTO CAMPANO (IS) – SOLAR EXPRESS S.r.l. ANNO 2009-2010

49- PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO,
DIREZIONE LAVORI E COLLAUDO IMPIANTI
ELETTRICI, ANTINCENDIO, CONDIZIONAMENTO,
TRATTAMENTO ARIA, TRATTAMENTO ACQUA,
FILTRAGGIO ED IMPIANTI TECNOLOGICI PER
NUOVA PISCINA PROVINCIALE DI VENAFRO (IS)-
ANNI 2010-2012

*Tipologia impianti di condizionamento progettati: IMPIANTO
IDRONICO A RADIATORI, per zona spogliatoi e servizi, in
aggiunta IMPIANTO AERAUICO TUTT'ARIA
ESTERNA CENTRALE
TRATTAMENTO ARIA MOD.MP3 26.000 mc/h aria trattata e
GRUPPO FRIGO A POMPA DI CALORE DA 110 KWf, con
RECUPERATORI DI CALORE A FLUSSI INCROCIATI per
RICAMBIO D'ARIA IN ZONA SPOGLIATOI.*

*Centrale a gas metano con caldaia a basamento con bruciatore
modulare da 500 kWt.*

*Impianto di filtrazione e clorazione con dosatori elettronici e filtri
a sabbia 3x80 mc/h*

50. PROGETTO DIREZIONE E COLLAUDO IMPIANTI
ELETTRICI, ANTINCENDIO, GAS, RETI LAN,
CONDIZIONAMENTO, ANTINCENDIO E SPECIALI
PER STABILIMENTO ARENA-MARE PRONTO SITO
IN TERMOLI (CB)- ANNO 2009-2010

**50.1 INCARICO TECNICO DI RSPP PRESSO AZIENDE DI
MOBILIFICIO SITE IN CENTRO COMM.LE MADONNELLA
A VENAFRO (IS)- ANNI 2010-2012**

51. PROGETTO
DEFINITIVO/ESECUTIVO
DIREZIONE LAVORI E COLLAUDO PER
ADEGUAMENTO IMPIANTI ELETTRICO,
ANTINCENDIO, CONDIZIONAMENTO, RETE
LAN ED IMPIANTI SPECIALI A
SERVIZIO DELLA SEDE DELL'EDIFICIO
COMUNALE SEDE DEL COMUNE DI SPIGNO
SATURNIA (LT) – ANNO 2010/2011 PER SOC.
PROCOS S.R.L.
52. PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO E
DIREZIONE LAVORI PER IMPIANTI
ELETTRICI, ANTINCENDIO, CONDIZIONAMENTO,
GAS, SOTTOSERVIZI, LAN , ED IMPIANTI
TECNOLOGICI, PER EDIFICIO Scolastico Superiore
Comune di Capranica (VT) – conto della
SOC. PROCOS Srl ANNO 2010/2013.
53. CALCOLI E RELAZIONI TECNICHE PER INTERVENTI DI
RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA E RISPARMIO
ENERGETICO BANDO FESR – POR REGIONE MOLISE
ANNO 2007-2013
54. CALCOLI E RELAZIONI TECNICHE PER INTERVENTI DI
RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA E RISPARMIO
ENERGETICO CON DETRAZIONE 55% AI SENSI DEL
DM 19/2/2007- Commi 344-345-346 (NUOVA
FINANZIARIA) – ANNO 2009 -2010
55. PROGETTO IMPIANTO FOTOVOLTAICO 335 KW su
TERRENO PIANO ZONA IND.LE POZZILLI (IS) CON
NUOVA CABINA MT/BT- Soc. PMI Srl Venafro – Anno 2010
56. PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI, ANTINCENDIO,
CONDIZIONAMENTO, GAS, SOTTOSERVIZI, LAN E
TECNOLOGICI, PER NUOVO ARSENALE MILITARE
DELLA MARINA MILITARE DI TARANTO (Anno 2011)

57. PROGETTO DIREZIONE E COLLAUDO ADEGUAMENTO IMPIANTI ELETTRICI, SPECIALI ED IMPIANTO DI PROTEZIONE DA SCARICHE ATMOSFERICHE PER EDIFICIO COMUNALE SEDE DEL COMUNE DI NETTUNO (Rm) - Anno 2011

58 .PROGETTO ADEGUAMENTO IMPIANTI ELETTRICI, ANTINCENDIO, CONDIZIONAMENTO, GAS, SOTTOSERVIZI, LAN E TECNOLOGICI, PER EDIFICIO AERONAUTICA MILITARE DI ROMA - Anno 2012

59. PROGETTO IMPIANTO FOTOVOLTAICO 6.5 MWp su TERRENO PIANO in VENAFRO (IS) per Società Eco Project SUD Srl – Anno 2011

61. PROGETTO IMPIANTO FOTOVOLTAICO 1 MWp su TERRENO PIANO in Jelsi (CB) per Società Triolo Srl – Anno 2011

60. PROGETTO IMPIANTO FOTOVOLTAICO 1 MWp SU TERRENO PIANO in VENAFRO (IS) per Società Eco Project SUD Srl – Anno 2011

62. PROGETTO IMPIANTO FOTOVOLTAICO 3 MWp su TERRENO PIANO in Pozzilli (IS) per Società Cofin– Anno 2011

63. PROGETTO IMPIANTO FOTOVOLTAICO 1 MWp su TERRENO PIANO in Gildone (CB) per Società Triolo Srl
– Anno 2011
64. ANALISI DI COMPATIBILITA' ELETTRICITA' PER IMPIANTO FOTOVOLTAICO 18 MWp su TERRENO PIANO in Larino (CB)– Anno 2011
65. PROGETTO NUOVO IMPIANTO EOLICO 1MWp COMUNE DI BAGNOLI DEL TRIGNO (IS) PER CONTO DELLA SOC. BIWINDI SRL - ANNO 2011
66. PROGETTO NUOVO IMPIANTO EOLICO 18MWp COMUNE DI RICCIA (CB) PER CONTO DELLA SOC. BIWINDI SRL - ANNO 2011
67. PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI, SPECIALI, ANTINCENDIO, CONDIZIONAMENTO, IDRICO-SANITARI, GAS, VIDEOSORVEGLIANZA E RETI PER NUOVO EDIFICIO COMMERCIALE DA REALIZZARE NEL COMUNE DI CASTEL DI SANGRO (Aq) - Anno 2012
- 67.a PROGETTO-DIREZIONE LAVORI E COLLAUDO IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE COMUNE DI VENAFRO (IS)- VIA P.OVIDIO- VIA S.BENEDETTO DA NORCIA- VIA S.ORMISDA
- 67.b VERIFICHE STRUMENTALI, ADEGUAMENTI E RIQUALIFICAZIONE IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE COMUNE DI VALLE AGRICOLA (CE)- ANNO 2014
- 67.c PROGETTO-DIREZIONE LAVORI E COLLAUDO IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE COMUNE DI VILLA LATINA (FR)
- 67.d PROGETTO RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA ED EFFICIENTAMENTO IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE COMUNI DI VENAFRO, POZZILLI, SESTO CAMPANO, PER PROGETTO “ PAES- PATTO DEI SINDACI” PROVINCIA DI ISERNIA- ANNO 2014
68. **PROGETTO ADEGUAMENTO DIREZIONE LAVORI E COLLAUDO IMPIANTI ELETTRICI ED ANTINCENDIO PER EDIFICI SCOLASTICI COMUNE DI SESTO CAMPANO,**
Anno
2013

69. PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI, SPECIALI,
ANTINCENDIO, CONDIZIONAMENTO, IDRICOSANITARI,
GAS, VIDEOSORVEGLIANZA E RETI PER NUOVO
EDIFICIO SCOLASTICO COMUNE DI POZZILLI (IS) – Anno 2013-2014
2013*2014
70. PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI, SPECIALI,
ANTINCENDIO, CONDIZIONAMENTO, IDRICOSANITARI,
GAS, VIDEOSORVEGLIANZA E RETI PER NUOVO
ALBERGO DA REALIZZARE NEL COMUNE DI VENAFRO

71. PROGETTO E CALCOLI PER INTERVENTO DI ADEGUAMENTO SISMICO DI EDIFICIO CIVILE IN MURATURA, A 2 LIVELLI, SITO IN FORLI DEL SANNIO (IS)- ANNO 2014-2015

• 71.a REDAZIONE DVR E PIANI D'EMERGENZA AZIENDE SITE NEL COMUNE DI VENAFRO (IS)

72. PROGETTO-DIREZIONE LAVORI E COLLAUDO PER
• ADEGUAMENTO IMPIANTO DEPURAZIONE COMUNE DI MACCHIAGODENA - ANNO 2012-2014

73. PROGETTO ADEGUAMENTO E MESSA IN SICUREZZA EDIFICIO SCOLASTICO DEL COMUNE DI CASTELFORTE (LT)- ANNO 2014 PER SOC. PROCOS S.R.L.

74. PROGETTO DI ADEGUAMENTO E MESSA IN SICUREZZA EDIFICIO SCOLASTICO SCUOLA MATERNA ED ELEMENTARE S.ANDREA DEL GARIGLIANO (FR), CON SCIA PER ATTIVITA' 74.1 A DPR 151/2011 PRESSO COMANDO PROV. VVF FROSINONE- ANNO 2014

75. PROGETTI "PISU" COMUNE DI CONCA CASALE- ANNO 2013-2014- Nuovo acquedotto rurale

76. DIREZIONE LAVORI E COLLAUDO IMPIANTI TERMICI, ANTINCENDIO, ELETTRICI E TECNOLOGICI PER NUOVA CASERMA ALLIEVI V.F.B. MINISTERO DELLA DIFESA- IN LOC. AULLA- ANNO 2014-2015

77. ANALISI DI FATTIBILITA' E PROGETTO PRELIMINARE PER N.4 IMPIANTI MINI-IDROELETTRICI ESEGUITO PER I COMUNI DI MACCHIAGODENA E CONCA CASALE, AD OGGI IN FASE DI RIELABORAZIONE. ANNO 2014-2015

e)

**Attitudini ,
competenze ed
ulteriori esperienze
maturate**

78 Progetti di efficientamento ed adeguamento impianti di pubblica illuminazione, impianti e reti pubbliche PER COMUNI REGIONE MOLISE- BANDO FESR-POR 2007-2013: S.CROCE DI MAGLIANO (CB)- CASTEL DEL GIUDICE (IS)- CERRO AL VOLTURNO (IS)- SESTO CAMPANO (IS). Progetto-DL e Coordinamento di sicurezza. ANNO 2015-2016

Progetto impianti elettrici, speciali, cabine MT/BT, Impianti fotovoltaici, minieolici, energie

rinnovabili, impianti gas, antincendio e tecnologici

- **Pratiche ispesl/inail per centrali termiche, recipienti in pressione, cantieri temporanei e mobili**
- **Calcoli di verifica dei requisiti acustici passivi degli edifici.**

Calcoli e verifiche energetiche, progetto impianti di condizionamento, trattamento aria, impianti gas , termici, elettrici, antincendio e tecnologici

Verifiche clima acustico, piani di zonizzazione acustica, verifiche e misure fonometriche

**CONSULENZA TECNICA PER PROGETTO ADEGUAMENTO
ALLA NORMATIVA**

**ANTINCENDIO ED IMPIANTISTICA- DIREZIONE LAVORI E
COLLAUDO PER SEGUENTI EDIFICI SCOLASTICI
COMUNALI, per conto della SOC. PROCOS Srl – ANNO 2015:**

**Scuola Elementare e Materna “ E.De Amicis”
COMUNE FORMIA (L T)**

Scuola Media COMUNE GAETA (LT)

**Scuola Materna ed Elementare
Comune di Castelforte (LT)**

Scuola materna Comune di Castelforte (LT)

Scuola materna Comune di TERRACINA (LT)

Scuola Media – COMUNE DI ISOLA DEL LIRI (LT)

**Progetto di adeguamento ed antincendio per rilascio CPI per
centrale termica, edificio uffici, autorimessa e sala spettacoli
della sede della PROVINCIA DI ISERNIA- Anno 2015/2016**

**CALCOLI IMPIANTISTICI, ELETTRICI,
TERMOIDRAULICI, ANTINCENDIO, RETI GAS,
STRUTTURALI, ACUSTICI, ENERGETICI E VERIFICHE
DI RISPODNENZA ALLE VIGENTI NORMATIVE IN
MATERIA**

**PROGETTI IMPIANTI PUBBLICA ILLUMINAZIONE E
RETI DI SERVIZI E SOTTOSERVIZI, INCLUSE RETI GAS
METANO/GPL/COMBUSTIBILI VARI, RETI FOGNARIE,
RETI ELETTRICHE MT E BT, RETI DI TRASMISSIONE.**

**CONSULENZA TECNICA IN MATERIA DI SICUREZZA
SUI LUOGHI DI LAVORO E COORDINAMENTO DI
SICUREZZA- AI SENSI DEL D.LGS 81/08 e sm**

**Pratiche antincendio per rilascio CPI ai sensi del
DPR 151/2011**

Presidente Circolo ANSPI Venafro (ONLUS), dal 2000 al 2013

**PRESIDENTE Comitato Regionale ANSPI Molise
(ONLUS), dal 2002 al 2013.**

DOCENZA IN MATERIE TECNICO-SCIENTIFICHE

**Costruzioni- Topografia-Estimo- Tecnologia delle
Costruzioni- Matematica- Fisica ed Economia Aziendale,
presso Istituto Scolastico riconosciuto “G. D’Annunzio”
in Venafro. (2006)**

**• Docente di Elettrotecnica ITIS “ E.Mattei” – ISERNIA
(Nov2007)**

f)
**Lavori di
progettazione
eseguiti nel
corso degli studi
universitari**

- **Progetto** delle pale rotoriche di una **turbina assiale Kaplan**, inserita in un **impianto di produzione idroelettrica**. Calcolo dello svergolamento delle pale e dei profili alari adottati. Sviluppo in 3D della girante progettata. Verifica alla cavitazione alle condizioni di massimo e minimo carico.
- **Progetto e studio di:** MACCHINE FRIGORIFERE, POMPE DI CALORE E MACCHINE TERMICHE- CICLI DI CARNOT E CENTRALI DI TRATTAMENTO ARIA- GAS REFRIGERANTI E RENDIMENTI ENERGETICI
- **Progetto IMPIANTO TURBOGAS A CICLO COMBINATO da 800 MW, CON INTERREFRIGERAZIONE, PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA.**
- **Progettazione dell'impianto di climatizzazione per una casa di riposo per anziani** (Nuova RSA- via Barbarano Romano- Roma) con predisposizione di: radiatori in alluminio per il primopiano, ventilconvettori in regime estivo/invernale per il secondo piano, impianto aeraulico estate/inverno ad aria primaria ed a tutt'aria per il piano terra. Bilanciamento e dimensionamento della rete idraulica per i radiatori in alluminio e per i ventilconvettori. Dimensionamento dei canali aeraulici per l'impianto ad aria primaria. Progettazione della Centrale Termica e della Unità di Trattamento aria. Verifica termoigrometrica e verifiche di legge previste dalla normativa 10/91.
- **Progettazione di un ciclo di lavorazione per asportazione di truciolo** comprensivo delle fasi di: Foratura, Tornitura, Sgrossatura e Finitura superficiale. Calcolo dei tempi di lavorazione e scelta degli utensili e dei parametri ottimali di lavorazione. Redazione dei fogli di fase per la lavorazione e calcolo della potenza richiesta alle macchine utilizzate per ogni fase.
- **Sviluppo di un modello termochimico di simulazione, mediante il software ASPEN PLUS 1.2, per lo studio e l'ottimizzazione dei sistemi di riduzione delle emissioni inquinanti per l'impianto di Termovalorizzazione di RSU sito nel comune di S.Vittore del Lazio (FR)**, alimentato con CDR e biomasse con potere calorifico inferiore medio nominale di 15 MJ/kg e con potenza elettrica nominale prodotta pari a 10 MW. Riproduzione, tramite il modello sviluppato, del sistema di incenerimento su griglia del CDR, del sistema di post-combustione per l'abbattimento del CO, del sistema SNCR ad urea per la riduzione degli NOx, del sistema ad assorbimento con idrossido di calcio per la riduzione di SOx, HF ed HCl, nonché della sezione di filtraggio finale con filtro a maniche. Analisi delle efficienze di abbattimento inquinanti e verifica del rispetto dei limiti di norma imposti dalle DIR. UE 2000/76 - 2001/77 per le emissioni di macroinquinanti.

- **Pianificazione delle attività aziendali** mediante l'utilizzo del PERT DETERMINISTICO, PERT COSTI E PERT PROBABILISTICO. Determinazione del percorso critico ed analisi delle possibili accelerazioni in relazione ai premi e/o penali previsti.

g)

**Ambito tecnico
operativo di azione**

- **Progettazione e verifiche per impianti elettrici e speciali, cabine MT/BT, impianti antincendio e di climatizzazione, verifiche acustiche e calcoli acustici, impianti gas ed impianti meccanici, impianti tecnologici civili ed industriali**

Pratiche ISPESL / INAIL

- **Progetto e verifiche di impianti di PUBBLICA ILLUMINAZIONE**
- **Sicurezza negli ambienti di lavoro**
- **Pratiche antincendio**
- **Impianti di termovalorizzazione di RSU**
- **Impianti di depurazione acque reflue**
- **Impianti motori turbina a vapore per la conversione dell'energia**
- **Tecnologie di ripotenziamento di impianti idroelettrici e di impianti turbina a vapore: Repowering e Rewamping**
- **Impianti Turbogas per la conversione dell'energia**
- **Impianti Turbogas a ciclo combinato per la produzione di energia**
- **Impianti di produzione dell'energia da fonti rinnovabili: CDR, Biomasse, Biodiesel, SOLARI TERMICI e FOTOVOLTAICI , SISTEMI EOLICI. COGENERAZIONE E TRIGENERAZIONE**
- **IMPIANTI DI PRODUZIONE DI ENERGIA IDROELETTRICI**
- **Docenza in materie tecniche**
- **Cooperazione in equipe tecnica di progettazione**

PROGETTI ANTINCENDIO, PROGETTI DI MESSA IN SICUREZZA ED ADEGUAMENTO DI EDIFICI SCOLASTICI- EDIFICI CIVILI ED INDUSTRIALI- EDIFICI AD USO SPECIALE

- **CALCOLI IMPIANTISTICI, ELETTRICI, TERMOIDRAULICI, ANTINCENDIO, RETI GAS, STRUTTURALI, ACUSTICI, ENERGETICI E VERIFICHE DI RISPODNENZA ALLE VIGENTI NORMATIVE IN MATERIA**

PROGETTI IMPIANTI PUBBLICA ILLUMINAZIONE E RETI DI SERVIZI E SOTTOSERVIZI, INCLUSE RETI GAS METANO/GPL/COMBUSTIBILI VARI, RETI FOGNARIE, RETI ELETTRICHE MT E BT, RETI DI TRASMISSIONE.

CONSULENZA TECNICA IN MATERIA DI SICUREZZA SUI LUOGHI DI LAVORO E COORDINAMENTO DI SICUREZZA- AI SENSI DEL D.LGS 81/08 e sm

Pratiche antincendio per rilascio CPI ai sensi del DPR 151/2011

PRATICHE ISPESL-INAIL

PRATICHE ALLACCIO GAS ED AUTORIZZAZIONI SU RETI GAS

ANALISI E VERIFICHE ACUSTICHE- ENERGETICHE-

h) Patenti

PATENTE AUTO CAT. B

i) Pubblicazioni

Sistemi di riduzione delle emissioni *inquinanti di un impianto di termovalorizzazione di RSU.*
Tesi di laurea - UNICAS Anno 2005

Acconsento al trattamento delle informazioni e dei dati personali riportati nel presente curriculum vitae, ai sensi del Dlgs. 196/2003, per la tutela della privacy, per gli usi richiesti dai destinatari dello stesso.



