

INFORMAZIONI PERSONALI

OLIVA MARCIANO

 VIA G.PASCOLI N.5, 86079 VENAFRO (Italia)

 +390865251374  +393472769247

 info@ekoproject.it

 www.ekoproject.it

 Skype marciano.oliva

Sesso Maschile | Data di nascita 23 febbraio 1974 | Nazionalità Italiana

POSIZIONE PER LA QUALE SI
CONCORRE

Ingegnere

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

03 gennaio 2005–alla data attuale

Ingegnere

MARCIANO OLIVA - TITOLARE STUDIO TECNICO DI PROGETTAZIONE, VENAFRO (IS) (Italia)

Progettazione, verifica e collaudi impianti elettrici, meccanici, condizionamento, antincendio, tecnologici civili ed Industriali. Verifiche Acustiche. Certificazioni energetiche. Pratiche Antincendio.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

20 ottobre 2005–alla data attuale

LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA MECCANICA-
VECCHIO ORDINAMENTO

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CASSINO - FACOLTA' DI INGEGNERIA, CASSINO (FR) (Italia)

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

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 CONCORSO 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 RAYCONDITIONING: 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 elaboratori, 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 EURO THERM (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-CROMA: 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 –2009-2012
-
- CORSO DI AGGIORNAMENTO ex D.Lgs 494/96- ex D.Lgs 626/94 presso ORDINE INGEGNERI PROV. ISERNIA . anno 2010-2012
-
- 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
-
- CORSO DI AGGIORNAMENTO ex D.Lgs 494/96- ex D.Lgs 626/94 presso ORDINE INGEGNERI PROV. ISERNIA . anno 2011-2012

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Altre lingue

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	B2	B2	B1	B2	B1
FRANCESE	A2	A2	A2	A2	A2

Livelli: A1/A2: Livello base - B1/B2: Livello intermedio - C1/C2: Livello avanzato

[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze comunicative

OTTIMA PREDISPOSIZIONE E COMPETENZA IN AMBITO DI COMUNICAZIONE ED ESPOSIZIONE DELLE SOLUZIONI PROGETTUALI INDIVIDUATE, AD OGNI LIVELLO.

Competenze organizzative e gestionali

OTTIME COMPETENZE ORGANIZZATIVE E GESTIONALI ACQUISITE:

- **leadership (attualmente responsabile di un team di 5 persone)**
- **buone competenze organizzative acquisite durante l'esperienza di titolare dello studio tecnico di progettazione EKOPROJECT, attualmente in esercizio**
- **buone competenze di team-leading acquisite durante l'esperienza di partecipazione in team in progettazioni pubbliche e gare di appalto**

Competenze professionali

- Progettazione, direzione lavori e verifiche per IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO AEREAULICI, IDRONICI, VRF, VRV, RADIANTI E MISTI
-
- Progetto impianti elettrici e speciali, cabine di trasformazione MT/BT, impianti fotovoltaici, eolici, minieolici, ad energie rinnovabili, impianti gas, antincendio e tecnologici
-
- Pratiche ispesi/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
-
- Verifiche strumentali di terra e dispositivi di protezione differenziali
-
- Pratiche antincendio per rilascio CPI ai sensi del DPR 151/2011
-
- Presidente Circolo ANSPI Venafrò (ONLUS), dal 2000
-
- Presidente Comitato Regionale ANSPI Molise (ONLUS), dal 2002

-
- DOCENZA IN MATERIE TECNICO-SCIENTIFICHE Costruzioni- Topografia-Estimo- Tecnologia delleCostruzioni- Matematica- Fisica ed Economia Aziendale,presso Istituto Scolastico riconosciuto "G. D'Annunzio" in Venafrò. (2006)
-
- Docente di Elettrotecnica ITIS " E.Mattei" – ITERNIA(Nov 2007)

Competenze informatiche

- **ottima padronanza degli strumenti Microsoft Office (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione)**
- **ottima padronanza dei software di fotoritocco acquisita come fotografo a livello amatoriale per esigenze professionali**
- **ottima padronanza di software tecnici e di calcolo quali CAD, SOFTWARE STRUTTURALI, SOFTWARE IMPIANTISTICI, SOFTWARE ENERGETICI**

ALLEGATI

- CURRICULUM-2013_ultimo2.pdf

CURRICULUM-2013_ultimo2.pdf

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail

ING.MARCIANO OLIVA
VIA G.PASCOLI 5 - 86079 VENAFRO (IS)- STUDIO TECNICO
EKOPROJECT 0865/**251374**
0865/1940117
info@ekoproject.it



Nazionalità
Data di nascita

ITALIANA
23/02/1974

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

STUDIO TECNICO EKOPROJECT - TITOLARE dal 02/01/2005
Via G.PASCOLI 5 - 86079 VENAFRO (IS)

Progettazione, verifica e collaudi impianti elettrici, meccanici, condizionamento, antincendio, tecnologici civili ed Industriali. Verifiche Acustiche. Certificazioni energetiche.
Pratiche Antincendio. TITOLARE
STUDIO TECNICO TITOLARE
STUDIO TECNICO

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 DIRSU "- 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'Abo 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 EURO THERM (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 – 2009-2012**

- **CORSO DI AGGIORNAMENTO ex D.Lgs 494/96- ex D.Lgs 626/94 presso ORDINE INGEGNERI PROV. ISERNIA . anno 2010-2012**

- **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**

- **CORSO DI AGGIORNAMENTO ex D.Lgs 494/96- ex D.Lgs 626/94 presso ORDINE INGEGNERI PROV. ISERNIA . anno 2011-2012**

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) – **Importo € 100.000,00**
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)
Importo Complessivo lavori impiantistici € 1.500.000,00
4. Progetto nuovo impianto di riscaldamento Scuola Comunale Cerro al Volturno (IS) --- Anno 005
(Committente DAD COSTRUZIONI- Venafro (IS)- Anno 2005)
Importo Complessivo lavori impiantistici € 50.000,00
- 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
Importo Complessivo lavori impiantistici € 30.000,00
6. Progetto impianto elettrico e di climatizzazione a ventilconvettori e pompa di calore idronica aria-acqua con integrazione di pannello solare a circolazione forzata per villetta residenziale (Comune di Venafro) anno 2005
Importo Complessivo lavori impiantistici € 20.000,00
7. Progetto impianto elettrico e di climatizzazione a ventilconvettori per Studio Medico Privato (Comune di Venafro Anno 2005)
Importo Complessivo lavori impiantistici € 40.000,00
8. Verifica, controllo ed adeguamento centrali termiche edifici scolastici Provincia di Isernia (Impianti con potenza termica>
(Committente AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI ISERNIA Anno 2005-2006)
Importo Complessivo lavori impiantistici € 100.000,00

9. Verifica, controllo ed adeguamento centrale termica Chiesa Ss. Martino e Nicola (Pot. Termica al focolare 116 Kw) – Venafro anno 2005

Importo Complessivo lavori impiantistici € 20.000,00

10. Progetto impianto termico, gas, elettrico, di protezione da scariche atmosferiche ed antincendio per HOTEL VANEZE ed HOTEL ZODIACO – COMUNE DI TRENTO (Anno 2006)

Importo Complessivo lavori impiantistici € 100.000,00

11. Progetto Impianto a Pannelli Fotovoltaici 6KW per Villetta Residenziale COMUNE DI VENAFRO (Anno 2006)

Importo Complessivo lavori impiantistici € 40.000,00

12. Progetto IMPIANTO FOTOVOLTAICO DA 50 kWp per terreno agricolo nel COMUNE DI VENAFRO (Mag. 2006)

Importo Complessivo lavori impiantistici € 250.000,00

13. Studio di fattibilità e progetto preliminare per IMPIANTO DI COGENERAZIONE A BIOMASSA DA 7 MW(FEB. 2006).

Importo Complessivo lavori impiantistici € 3.500.000,00

14. PROGETTO IMPIANTO DI RISCALDAMENTO PER PALESTRA ISTITUTO SCOLASTICO PER GEOMETRI “E. FERMI” – ISERNIA (MAR. 2006)

(Committente AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI ISERNIA Anno 2005-2006)

Importo Complessivo lavori impiantistici € 40.000,00

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

Importo Complessivo lavori impiantistici € 150.000,00

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)

Importo Complessivo lavori impiantistici € 800.000,00

- 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).

Importo Complessivo lavori impiantistici € 100.000,00

- 17.1 PROGETTO DI ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA
ANTINCENDIO PER ISTITUTO MAGISTRALE “V. CUOCO”
di ISERNIA (MAG. 2006)

(Committente AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI ISERNIA
Anno 2006)

Importo Complessivo lavori impiantistici € 60.000,00

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)

Importo Complessivo lavori impiantistici € 100.000,00

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)

Importo Complessivo lavori impiantistici € 60.000,00

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)

Importo Complessivo lavori impiantistici € 60.000,00

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)

Importo Complessivo lavori impiantistici € 150.000,00

21. INCARICO TECNICO PER PROGETTO TERMICO-
ANTINCENDIO DEL NUOVO LICEOSCIENTIFICO
“E.MAJORANA” DI ISERNIA (SET.2006)

(Committente AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI ISERNIA -
Anno 2007)

Importo Complessivo lavori impiantistici € 60.000,00

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

(Committente IMMOBILIARE “LE TORRI”- CAMPOBASSO
Anno 2007)

Importo Complessivo lavori impiantistici € 1.200.000,00

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)

Importo Complessivo lavori € 30.000,00

24. PERIZIE TECNICHE ED INTERVENTI DI ADEGUAMENTO
ALLADIRETTIVAMACCHINE 459/96 PER
PERFORATRICI OLEODINAMICHE DELLA DITTA
GEOLAB S.r.l. di S. Vittore del Lazio (N. 15 Macchine
adeguate e periziate)

Importo Complessivo lavori € 30.000,00

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

Importo Complessivo lavori impiantistici € 200.000,00

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

Importo Complessivo lavori impiantistici € 1.200.000,00

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

Importo Complessivo lavori impiantistici € 1.200.000,00

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 – GIU 2007

**Tipologia impianti di condizionamento progettati: IMPIANTO
IDRONICO A VENTILCONVETTORI, CON N.2 POMPE DI
CALORE CON COMPRESSORI CENTRIFUGHI DA 180 KWf
mod. Climaveneta, ventilconvettori a pavimento, centrale termica a
gas metano con n.2 caldaie a basamento con bruciatori modulari da
400 kWt**

Importo Complessivo lavori impiantistici € 2.200.000,00

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)

**TIPOLOGIA IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO
PROGETTATI: Impianto di condizionamento con pompe di
calore VRF TIPO MITSUBISHI, ad espansione diretta, con
gas refrigerante R410A**

Importo Complessivo lavori impiantistici € 50.000,00

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

Tipologia impianti di condizionamento progettati: IMPIANTO IDRONICO A VENTILCONVETTORI, CON N.2 POMPE DI CALORE Aria-Acqua, mod. Aermec, per zona uffici e laboratori in aggiunta ad impianto di condizionamento VRF ad espansione diretta per zona vendita, con integrazione di recuperatori di calore a flussi incrociati per ricambio d'aria in zone aperte al pubblico.

Importo Complessivo lavori impiantistici € 100.000,00

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

Importo Complessivo lavori impiantistici € 40.000,00

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

Importo Complessivo lavori impiantistici € 200.000,00

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).

Tipologia impianti di condizionamento progettati: IMPIANTO IDRONICO A VENTILCONVETTORI, CON N.2 POMPE DI CALORE Aria-Acqua, mod. CIAT 50 kWf, per zona uffici e spogliatoi, in aggiunta ad impianto di riscaldamento a tubi radianti sospesi per zona produzione

Importo Complessivo lavori impiantistici € 1.200.000,00

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

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

Importo Complessivo lavori impiantistici € 800.000,00

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

Importo Complessivo lavori impiantistici € 60.000,00

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

Importo Complessivo lavori impiantistici € 98.000,00

47. ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA ANTINCENDIO E PROGETTO DI RIPRISTINO IMPIANTI ELETTRICI E TECNOLOGICI STABILIMENTO INDUSTRIALE "MAGNETI MARELLI" – Sede di VENAFARO (IS) (2010)

Importo Complessivo lavori impiantistici € 80.000,00

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

Importo Complessivo lavori impiantistici € 3.500.000,00

49. PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO,
DIREZIONE LAVORI E COLLAUDO
IMPIANTI ELETTRICI, ANTINCENDIO,
CONDIZIONAMENTO, GAS,
SOTTOSERVIZI, TRATTAMENTO ACQUA,
LAN E TECNOLOGICI
NUOVA PISCINA PROVINCIALE COMUNE
DI VENAFRO (IS)–
ANNO 2010/2011

Tipologia impianti di condizionamento progettati: IMPIANTO IDRONICO A RADIATORI, per zona spogliatoi e servizi, in aggiunta ad IMPIANTO AEREAULICO A TUTT'ARIA ESTERNA per zona vasca, con CENTRALE DI 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

Importo Complessivo lavori impiantistici € 1.000.000,00

50. PROGETTO DIREZIONE E COLLAUDO IMPIANTI
ELETTRICI, ANTINCENDIO,
CONDIZIONAMENTO, GAS, SOTTOSERVIZI, LAN E
TECNOLOGICI NUOVO CENTRO DIREZIONALE
ARENA S.p.a. COMUNE DI TERMOLI (CB)
– ANNO 2009-2010.

Tipologia impianti di condizionamento progettati: IMPIANTO IDRONICO A VENTILCONVETTORI, CON N.1 POMPA DI CALORE Aria-Acqua, mod. Clivet per zona uffici, di potenza pari a 150 kWf

Importo Complessivo lavori impiantistici € 200.000,00

51. PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO
DIREZIONE LAVORI E COLLAUDO
IMPIANTI ELETTRICI, ANTINCENDIO,
CONDIZIONAMENTO,
GAS, SOTTOSERVIZI, LAN
E TECNOLOGICI
EDIFICIO COMUNALE Comune di Spigno Saturnia
(LT), per conto della SOC. PROCOS Srl – ANNO
2010/2011.

Importo Complessivo lavori impiantistici € 200.000,00

52. PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO E
DIREZIONE LAVORI PER IMPIANTI
ELETTRICI, ANTINCENDIO, CONDIZIONAMENTO,
GAS, SOTTOSERVIZI, LAN E
TECNOLOGICI, PER EDIFICIO Scolastico Superiore
Comune di Capranica (Roma) – per conto della
SOC. PROCOS Srl ANNO 2010/2011.

Importo Complessivo lavori impiantistici € 250.000,00

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 Venafrò – Anno 2010

Importo Complessivo lavori impiantistici € 1.200.000,00

56. PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI, ANTINCENDIO,
CONDIZIONAMENTO, GAS, SOTTOSERVIZI, LAN E
TECNOLOGICI, PER NUOVO ARSENALE MILITARE
DELLA MARINA MILITARE DI TARANTO (Anno 2011)

Importo Complessivo lavori impiantistici € 600.000,00

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

Importo Complessivo lavori impiantistici € 500.000,00

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

Importo Complessivo lavori impiantistici € 1.100.000,00

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

Importo Complessivo lavori impiantistici € 16.000.000,00

60. PROGETTO IMPIANTO FOTOVOLTAICO 1 MWp su TERRENO PIANO in Sesto Campano (IS) per Società Fortore Energia Spa – Anno 2011

Importo Complessivo lavori impiantistici € 3.600.000,00

61. PROGETTO IMPIANTO FOTOVOLTAICO 1 MWp su TERRENO PIANO in Jelsi (CB) per Società Triolo 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' ELETTRROMAGNETICA
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.
BIWIND1 SRL - ANNO 2011
66. PROGETTO NUOVO IMPIANTO EOLICO 18MWp
COMUNE DI RICCIA (CB) PER CONTO DELLA SOC.
BIWIND1 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

Importo Complessivo lavori impiantistici € 800.000,00

68. PROGETTO ADEGUAMENTO DIREZIONE LAVORI
COLLAUDO IMPIANTI ELETTRICI ED ANTINCENDIO
PER EDIFICI SCOLASTICI COMUNE DI SESTO
CAMPANO, Anno 2012

Importo Complessivo lavori impiantistici € 30.000,00

69. PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI, SPECIALI,
ANTINCENDIO, CONDIZIONAMENTO, IDRICO SANITARI,
GAS, VIDEOSORVEGLIANZA E RETI PER NUOVO
EDIFICIO SCOLASTICO COMUNE DI POZZILLI (IS) - Anno
2012

Importo Complessivo lavori impiantistici € 500.000,00

70. PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI, SPECIALI,
ANTINCENDIO, CONDIZIONAMENTO, IDRICO SANITARI,
GAS, VIDEOSORVEGLIANZA E RETI PER NUOVO
ALBERGO DA REALIZZARE NEL COMUNE DI VENAFRO
(IS) - Anno 2012

Importo Complessivo lavori impiantistici € 250.000,00

71. PROGETTO PER NUOVO IMPIANTO FOTOVOLTAICO
100 KWp da realizzare su COPERTURA NUOVA PISCINA
PROVINCIALE DI VENAFARO (IS) - Anno 2012
72. PROGETTO ADEGUAMENTO IMPIANTO DI
DEPURAZIONE COMUNE MACCHIAGODENA (IS) -
Anno 2012
73. ANALISI DI IMPATTO ACUSTICO CON RILIEVI
FONOMETRICI AI SENSI DEL DPCM 447/95 PER NUOVO
STABILIMENTO BALNEARE SITO NEL COMUNE DI
CAMPOMARINO (CB) - Anno 2012
74. PROGETTO NUOVO IMPIANTO FOTOVOLTAICO
MULTISEZIONE: SU COPERTURA CAPANNONI E SU
TERRENO PIANO, CON TECNOLOGIA A
CONCENTRAZIONE MEDIANTE IMPIEGO DEL
SISTEMA AMERICANO "AMONIX", SU TERRENO
COMMERCIALE/ARTIGIANALE SITO NEL COMUNE DI
SESTO CAMPANO (IS)- Potenza complessiva 700 kWp - per
Soc. SME S.r.l., Anno 2012
75. PROGETTO DI ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA
ANTINCENDIO ED IMPIANTISTICA PER EDIFICI
SCOLASTICI DEL COMUNE DI SESTO CAMPANO (IS)-
Anno 2012
76. ANALISI DI IMPATTO ACUSTICO E DEL CLIMA
ACUSTICO AI SENSI DEL DPCM 447/95 PER NUOVO
ALBERGO DA REALIZZARE NEL COMUNE DI CITTA'
S.ANGELO (PE) - Anno 2012

e)

**Attitudini ,
competenze ed
ulteriori esperienze
maturate**

- **Progettazione, direzione lavori e verifiche per IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO AERAILICI, IDRONICI, VRF, VRV, RADIANTI E MISTI**
- **Progetto impianti elettrici, speciali, cabine MT/BT, Impianti fotovoltaici, eolici, minieolici, ad 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**

- **Verifiche strumentali di terra e dispositivi di protezione differenziali**
 - **Pratiche antincendio per rilascio CPI ai sensi del DPR 151/2011**
 - **Presidente Circolo ANSPI Venafro (ONLUS), dal 2000.**
 - **Presidente Comitato Regionale ANSPI Molise (ONLUS), dal 2002.**

- **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 termogrometrica 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.

g)
**Ambito tecnico
operativo di azione**

- **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.

- **Progettazione, direzione lavori e verifiche per IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO AERAILICI, IDRONICI, VRF, VRV, RADIANTI E MISTI**

- 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 ISPEL / 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 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
- Docenza in corsi di formazione
- Docenza in materie tecniche
- Cooperazione in equipe tecnica di progettazione



h) Patenti

PATENTE AUTO CAT. B

i) Pubblicazioni

- **Sistemi di riduzione delle emissioni inquinanti per un impianto di termovalorizzazione di RSU. Tesi di laurea**

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

