

# VITO GIANNONE

## CURRICULUM VITAE

### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome GIANNONE, Vito

Indirizzo Via Santa Lucia 2, Canove di Sona, 37060 (VR)

Iscritto all' Ordine degli Ingegneri di Verona e Provincia (n° A4204) dal 20/04/2011

Codice fiscale GNNVTI81T08L781Y

Partita IVA n° 04049580238

Cellulare 347 87 38 006

E-mail: Ordinaria [giannonevito@gmail.com](mailto:giannonevito@gmail.com)  
P.E.C. [vito.giannone@ingpec.eu](mailto:vito.giannone@ingpec.eu)

Nazionalità Italiana

Luogo e data di nascita Verona, 08 dicembre 1981



### ESPERIENZE LAVORATIVE

Periodo 05/2011 – ad oggi

Lavoro o posizioni ricoperti Libero professionista  
Progettazione e consulenza per privati, studi tecnici, aziende, enti privati e pubblici

Principali attività svolte

- Studi di fattibilità e progettazione mini centrali idroelettriche
- Studi di fattibilità e progettazione impianti fotovoltaici
- Studi di fattibilità investimenti in ambito energie rinnovabili
- Acustica Ambientale e in edilizia
- Consulenza e progettazione Termotecnica e APE
- Consulenza e progettazione idraulica
- Consulenza e progettazione ambientale
- Progettazione, direzione lavori, contabilità e coordinamento alla sicurezza in fasi di progetto e esecuzione CSP/CSE (DLgs 81/2008) per lavori in ambito edile, idraulica e idroelettrico

Tipo di attività o settore Ingegneria Civile Ambientale

Periodo 05/2009 – 05/2011

Lavoro o posizioni ricoperti Collaboratore

Principali attività svolte

- Progettazione mini centrali idroelettriche
- Studi idrologici
- Studi idraulici
- Progettazione impianti di depurazione
- Progettazione idraulica reti idriche urbane

Tipo di attività o settore Studio tecnico privato in provincia di Verona

Periodo	01/2006 – 05/2009
Lavoro o posizioni ricoperti	Collaboratore
Principali attività svolte	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Sicurezza in azienda DLgs 81/2008 (ex 626/94)</li> <li>➤ Acustica ambientale (Previsioni e valutazioni di impatto acustico)</li> <li>➤ Pratiche relative al testo unico ambientale (152/2006)</li> <li>➤ Pratiche vigili del fuoco (C.P.I. e Pareri)</li> <li>➤ Progettazione impianti termici e di climatizzazione</li> <li>➤ Progetto di riattivazione di una centrale idroelettrica dimessa (ex Enel)</li> <li>➤ Progetti impianti fotovoltaici</li> <li>➤ Progettazione impianti di smaltimento rifiuti liquidi industriali</li> </ul>
Tipo di attività o settore	Studio tecnico privato in provincia di Verona
Periodo	05/2007 – 10/2007
Lavoro o posizioni ricoperti	Tirocinante
Principali attività svolte	Settore Ambiente Associazione Industriali di Mantova
Tipo di attività o settore	<p>Fornitura di un servizio alle aziende associate</p> <p>Risolvere i problemi delle aziende in ambito di sicurezza e ambiente</p> <p>Studio di fattibilità tecnico economica di un impianto fotovoltaico per un associato</p> <p>Progettazione di sistemi di gestione reflui industriali</p>
Periodo	05/2004 – 08/2004
Lavoro o posizioni ricoperti	Tirocinante
Principali attività svolte	<p>Controllo delle reti pubbliche idriche e di drenaggio urbano nel comune di Sona e Sommacampagna (VR) con particolare interesse agli allacciamenti alla rete e presa visione degli impianti di pompaggio e relativi serbatoi di accumulo.</p> <p>Analisi dei parametri di funzionamento dell' impianto di depurazione esistente per ottimizzazione processo a fanghi attivi e ottimizzazione idraulica processo per garantire un risparmio tecnico e economico funzionale del processo di depurazione.</p>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Acque Vive S.r.l. società di proprietà dei comuni di Sona e Sommacampagna
Tipo di attività o settore	Azienda privata di amministrazione e gestione delle reti idrauliche pubbliche



<b>ISTRUZIONE E FORMAZIONE</b>	2006 - 2008
<b>Date</b>	Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria per la Gestione dell'Ambiente e il Territorio presso l'università degli studi di Pavia, sede di Mantova
Nome o tipo di istituto d'istruzione o formazione	Materie relative al settore di appartenenza, settore civile e ambientale, in particolare:
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Diritto ambientale</li> <li>➤ Organizzazione aziendale</li> <li>➤ Recupero ambientale e sviluppo sostenibile</li> <li>➤ Monitoraggio e gestione di impianti di depurazione</li> <li>➤ Pianificazione territoriale e urbanistica</li> <li>➤ Sistemi informativi territoriali (S.I.T.)</li> <li>➤ Complementi di scienze delle costruzioni</li> <li>➤ Complementi di tecniche delle costruzioni</li> <li>➤ Progetto di strutture in cemento armato</li> <li>➤ Infrastrutture di trasporto</li> <li>➤ Infrastrutture idrauliche</li> <li>➤ Impianti di produzione e distribuzione dell'energia</li> </ul>
Qualifica conseguita	Laurea specialistica in ingegneria per la gestione dell'ambiente e territorio
<b>Date</b>	2001 - 2004
Nome o tipo di istituto d'istruzione o formazione	Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio presso l'università degli studi di Pavia, sede di Mantova
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Materie relative al settore di appartenenza, settore civile e ambientale, in particolare:
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Diritto amministrativo</li> <li>➤ Economia dell'ambiente</li> <li>➤ Ecologia applicata</li> <li>➤ Geologia applicata</li> <li>➤ Geotecnica</li> <li>➤ Topografia e tecniche cartografiche</li> <li>➤ Fisica tecnica</li> <li>➤ Fondamenti di scienze delle costruzioni</li> <li>➤ Fondamenti di tecniche delle costruzioni</li> <li>➤ Ingegneria sanitaria ambientale</li> <li>➤ Impianti di trattamento di acque di rifiuto</li> <li>➤ Fondamenti di idraulica</li> <li>➤ Idraulica applicata</li> <li>➤ Idrologia</li> <li>➤ Sistemazione di bacini idrografici</li> <li>➤ Acquedotti</li> <li>➤ Fognature</li> </ul>	
Qualifica conseguita	Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e Territorio
<b>Date</b>	1998 - 2001
Nome o tipo di istituto d'istruzione o formazione	Liceo Scientifico statale E. Medi, Villafranca di Verona
Qualifica conseguita	Diploma di scuola superiore



<b>Date</b>	1994 - 1998
Nome o tipo di istituto d'istruzione o formazione	Scuola Europea di Monaco di Baviera (Germania), ginnasio
<b>Date</b>	2005 - 2006
Nome o tipo di istituto d'istruzione o formazione	Facoltà di Ingegneria di Pavia, sede di Mantova
Qualifica conseguita	Master di primo livello in Ingegneria dei Sistemi e Servizi per l'Ambiente e il Territorio
<b>Date</b>	2004 - 2005
Particolarità	Frequenza del corso di L. S. in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio presso l'università degli studi di Trento con conseguente rinuncia agli studi per poter frequentare e terminare il percorso formativo presso l'università di Pavia, sede di Mantova.
<b>Date</b>	2014
Particolarità	Corso per Coordinatore alla sicurezza nei cantieri, ai sensi del T.U. sulla <b>sicurezza e salute sul lavoro</b> approvato dal Consiglio dei Ministri l'1.04.2008 ed aggiornato in agosto 2009 e successive modifiche (120 ORE).
<b>CAPACITA' E COMPETENZE PERSONALI</b>	
MADRELINGUA	<b>ITALIANO</b>
ALTRE LINGUE	<b>INGLESE</b>
Capacità di lettura	Buona
Capacità di scrittura	Buona
Capacità di espressione orale	Ottima
	<b>TEDESCO</b>
Capacità di lettura	Discreta
Capacità di scrittura	Discreta
Capacità di espressione orale	Buona
Capacità e competenze informatiche	Utilizzo applicativi Microsoft e pacchetto Office, Autocad, HEC-RAS e GIS.
Patenti	Patente di guida (tipo B)
Altro	Automunito
Aggiornato a: OTTOBRE 2015	Autorizzo al trattamento dei dati personali ai sensi della vigente normativa sulla Privacy





## PORTFOLIO PROGETTI DI SINTESI

Di seguito si riportano gli incarichi espletati di maggior interesse suddivisi secondo le materie di competenza.

*Le attività inserite sono frutto di collaborazioni con esperti del settore, incarichi individuali e di supporto alla progettazione, non sono state inserite tutte ma solo parte di quelle ritenute più significative, in alcuni casi sono state raggruppate in modo sintetico.*

*La suddivisione è stata fatta per settori di interesse come segue:*

- *Ingegneria idraulica*
- *Consulenza alle aziende*
- *Acustica*
- *Idroelettrico*
- *Fotovoltaico*
- *Resto rinnovabili*
- *Risparmio energetico*
- *Matrici Ambientali*
- *EDILIZIA*

Aggiornato: OTTOBRE 2015



## INGEGNERIA IDRAULICA

### Corsi svolti:

- Elementi e fondamenti di Idraulica
- Sistemazione di bacini Idrografici
- Progettazione acquedotti e fognature
- Progettazione di Impianti di potabilizzazione
- Progettazione di Impianti di depurazione
- Progettazione di opere idrauliche
- Progettazione di infrastrutture idrauliche
- Foronomia (misurazione e verifica portate)

### Esempi lavori svolti:

SETTORE	Servizi di ingegneria IDRAULICA
Periodo	2010
Incarico	Relazione idraulica completa per richiesta autorizzazione
Descrizione	Relazione idraulica completa secondo le "Direttive per l'adeguamento delle derivazioni al rilascio del Deflusso Minimo Vitale" per centrale idroelettrica sul fiume Fibbio in provincia di Verona
Committente	Privato
Importo dei lavori	-

SETTORE	Servizi di ingegneria SERVIZIO IDRICO INTEGRATO
Periodo	2010
Incarico	Relazione di dimensionamento preliminare
Descrizione	Dimensionamento preliminare di tubazioni per acquedotto, asservite ad una nuova lottizzazione in provincia di Verona.
Committente	Privato
Importo dei lavori	-

SETTORE	Servizi di ingegneria IDRAULICA
Periodo	2011
Incarico	Supporto tecnico
Descrizione	Relazione idraulica completa secondo le "Direttive per l'adeguamento delle derivazioni al rilascio del Deflusso Minimo Vitale" per centrale idroelettrica sul fiume Magra a Sarzana (La Spezia)
Committente	Privato
Importo dei lavori	-



**Esempi lavori svolti:**

SETTORE	Servizi di ingegneria IDRAULICA
Periodo	2011
Incarico	Relazione di Valutazione di Compatibilità Idraulica
Descrizione	Redazione della relazione di compatibilità idraulica per un piano di lottizzazione pubblica e lottizzazione privata in provincia di Verona.
Committente	Privato
Importo dei lavori	-

SETTORE	Servizi di ingegneria SERVIZIO IDRICO INTEGRATO
Periodo	2011
Incarico	Relazione di dimensionamento preliminare
Descrizione	Dimensionamento preliminare di tubazioni per acquedotto, asservite ad una nuova lottizzazione in provincia di Verona.
Committente	Privato
Importo dei lavori	-

SETTORE	Servizi di ingegneria SERVIZIO IDRICO INTEGRATO
Periodo	2011
Incarico	Supporto tecnico alla progettazione
Descrizione	Dimensionamento e verifica di tubazioni per acquedotto, condotta adduttrice al serbatoio di accumulo acquedotto pubblico in provincia di Verona.
Committente	Studio tecnico privato
Importo dei lavori	280.000,00 €

SETTORE	Servizi di ingegneria IDRAULICA
Periodo	2012
Incarico	Relazione Tecnico – Idraulica per richiesta autorizzazione
Descrizione	Vasca di raccolta acque piovane ad uso irriguo
Committente	Privato
Importo dei lavori	-



**Esempi lavori svolti:**

SETTORE	Servizi di ingegneria IDRAULICA
Periodo	2012
Incarico	Progettazione Definitiva Relazione Tecnico – Idraulica per richiesta autorizzazione, Progettazione Esecutiva, Direzione lavori.
Descrizione	Progettazione e realizzazione di un sistema di depurazione per un insediamento produttivo, in area di manovra, comprensivo di disoleatore e dissabbiatore
Committente	Privato
Importo dei lavori	-

SETTORE	Servizi di ingegneria IDRAULICA
Periodo	2012
Incarico	Rilievi Disegni
Descrizione	Verifica scarichi idrici di una lottizzazione privata al fine di determinare perdite e definire lo schema fognario mancante in essere, utile per realizzare i lavori di manutenzione straordinaria
Committente	Privato
Importo dei lavori	-

SETTORE	Servizi di ingegneria IDRAULICA
Periodo	2013
Incarico	Rilievi Disegni
Descrizione	Verifica rete di approvvigionamento di una lottizzazione privata al fine di determinare perdite e definire lo schema delle tubature in essere, utile per realizzare i lavori di manutenzione straordinaria e sistemazione perdita
Committente	Privato
Importo dei lavori	-

SETTORE	Servizi di ingegneria IDRAULICA
Periodo	2013
Incarico	Progetto definitivo e direzione lavori
Descrizione	Adeguamento e realizzazione vasca di raccolta acque piovane, vasca di prima pioggia a servizio di un area parcheggio in lottizzazione esistente.
Committente	Privato
Importo dei lavori	-





SETTORE	Servizi di ingegneria IDRAULICA
Periodo	2014
Incarico	Direzione lavori e CSE
Descrizione	Opere di ampliamento raccordo fognario per inserimento nuova lottizzazione nel complesso residenziale esistente.
Committente	Privato
Importo dei lavori	-

SETTORE	Servizi di ingegneria IDRAULICA
Periodo	2014
Incarico	Progetto definitivo e CSP
Descrizione	Impianto di potabilizzazione supplementare per attività di processo industriale.
Committente	Privato
Importo dei lavori	-

SETTORE	Servizi di ingegneria IDRAULICA
Periodo	2014
Incarico	Progetto definitivo e direzione lavori e CSP/CSE
Descrizione	Adeguamento corso idrico superficiale alle opere di passaggio e regolazione in condizioni di carico parziale.
Committente	Privato
Importo dei lavori	-

SETTORE	Servizi di ingegneria IDRAULICA
Periodo	2015
Incarico	Progetto, direzione lavori e CSP
Descrizione	Adeguamento e realizzazione vasca di raccolta acque piovane, vasca di prima pioggia a servizio di un area parcheggio in nuova lottizzazione.
Committente	Privato
Importo dei lavori	-



## CONSULENZA ALLE AZIENDE

### Corsi svolti:

- Corso tecnico: Come diventare Consulente Tecnico Ambientale – ENEA
- Corso tecnico: Tecnico Acustica in Edilizia – ANIT
- Corso tecnico: Corso per RSPP modulo A e modulo B per tutti i settori produttivi
- Corso tecnico: Responsabile Tecnico di imprese per la gestione dei rifiuti
- Corso tecnico: NORMA ISO 14001 - Sistema di Gestione Ambientale (SGA)

### Esempi lavori svolti:

SETTORE	Sicurezza in azienda
Periodo	2010 – 2011 – 2012 – 2013 – 2014 - 2015
Incarico	Consulenza tecnica
Descrizione	Check-up in materia di sicurezza nei luoghi di lavoro, comprensivo di sopralluogo e relazione riepilogativa delle situazioni rilevate e un programma degli interventi da attuare al fine di adempiere agli obblighi di cui al D.Lgs. 81/08 e succ. modif. e attività di valutazione dei rischi con emissione documento di valutazione dei rischi (DVR) secondo le procedure standardizzate
Committente	Aziende private
Importo dei lavori	-

SETTORE	Gestione dei rifiuti
Periodo	2010 – 2011 – 2012 – 2013 – 2014 – 2015
Incarico	Consulenza tecnica
Descrizione	Servizio di consulenza nella gestione aziendale dei rifiuti urbani e speciali che prevede l'assistenza per la compilazione di formulari di trasporto del rifiuto, registri di carico e scarico, redazione del Modello Unico di Dichiarazione annuale (M.U.D.) ed assistenza SISTRI
Committente	Aziende private
Importo dei lavori	-

SETTORE	Adempimenti ambientali
Periodo	2010 – 2011 – 2012 – 2013 – 2014 - 2015
Incarico	Consulenza tecnica
Descrizione	Consulenza e progettazione ai fini dell'ottenimento delle autorizzazioni di carattere ambientale (emissioni in atmosfera, scarico reflui, sorgenti autonome di approvvigionamento idrico, depositi interrati sostanze pericolose, depositi rifiuti)
Committente	Aziende private
Importo dei lavori	-

SETTORE	Adempimenti ambientali
Periodo	2010 – 2011 – 2012 – 2013 – 2014 - 2015
Incarico	Consulenza tecnica
Descrizione	Consulenza e progettazione ai fini dell'ottenimento delle autorizzazioni di carattere ambientale (Valutazioni previsionali di Impatto Acustico Ambientale di attività produttive, comprensivo di requisiti acustici passivi degli edifici)
Committente	Aziende private
Importo dei lavori	-



## ACUSTICA

### **Corsi svolti:**

- Corso tecnico: Fondamenti di acustica ambientale
- Formazione: collaborazione con tecnico in Acustica per 5 anni con apprendimento delle professionalità (come previsto dalla normativa previgente per operare nel settore)

### **Esempi lavori svolti:**

SETTORE	Acustica
Periodo	2010 – 2011 – 2012 – 2013 – 2014 - 2015
Incarico	Consulenza tecnica
Descrizione	Consulenza in riferimento ai requisiti acustici passivi degli edifici per complessi residenziali
Committente	Privato
Importo dei lavori	-

SETTORE	ACUSTICA
Periodo	2010 – 2011 – 2012 – 2013 – 2014 - 2015
Incarico	Consulenza tecnica
Descrizione	Relazione tecnica di valutazione previsionale di impatto acustico ambientale per complessi insediativi/industriali
Committente	Privato
Importo dei lavori	-

SETTORE	ACUSTICA
Periodo	2010 – 2011 – 2012 – 2013 – 2014 - 2015
Incarico	Consulenza tecnica
Descrizione	Documento di valutazione dei rischi derivanti dal rumore in azienda e dalle vibrazioni dei macchinari Fonometrie e vibrazioni
Committente	Privato
Importo dei lavori	-



## IDROELETTRICO

### **Corsi svolti:**

- Guida all'idroelettrico minore - realizzato dall'European Small Hydropower Association (ESHA).
- Corso tecnico: Centrali Mini Idroelettriche, progettazione tecnica-economica-ambientale.
- Corso tecnico: Impianti Mini Idroelettrici a Coclea, progettazione esecutiva con sopralluoghi tecnici.
- Corso tecnico: il sistema industriale italiano nel business del mini idroelettrico.
- Corso tecnico: Energy Manager secondo legge 10/91, comma 3

### **Esempi lavori svolti:**

SETTORE	IDROELETTRICO
Periodo	2009
Incarico	Consulenza tecnica – Studio di fattibilità tecnico economico
Descrizione	Analisi di fattibilità per la riattivazione di n 2 centrale idroelettriche dismessa per fallimento societario sito in provincia di Siena e Bologna. Potenza nominale 400 kW e 281 kW
Committente	Privato
Importo dei lavori	2.400.000,00 € + 1.240.000,00 €

SETTORE	IDROELETTRICO
Periodo	2009 - 2010
Incarico	Supporto alla progettazione definitiva ed esecutiva
Descrizione	Studio idrologico e idraulico, studio Deflusso Minimo Vitale, opere idrauliche, dimensionamento opere elettro-meccaniche, direzione lavori, gestione impianto. Potenza nominale 850 kW
Committente	Privato
Importo dei lavori	3.500.000,00 €

SETTORE	IDROELETTRICO
Periodo	2009 - 2011
Incarico	Supporto alla progettazione definitiva
Descrizione	Studio idrologico e idraulico, studio Deflusso Minimo Vitale, opere idrauliche, dimensionamento opere elettro-meccaniche, supporto all'ottenimento autorizzazioni e concessioni. 3 centrali su affluente fiume Adige Potenza nominale: 106 kW + 110 kW + 124 kW
Committente	Studio tecnico privato
Importo dei lavori	700.000,00 € + 640.000,00 € + 820.000,00 €



**Esempi lavori svolti:**

SETTORE	IDROLETTRICO
Periodo	2009 - 2011
Incarico	Supporto alla progettazione definitiva
Descrizione	Studio idrologico e idraulico, studio Deflusso Minimo Vitale, opere idrauliche, dimensionamento opere elettro-meccaniche, supporto all'ottenimento autorizzazioni e concessioni. Torrente Agno nel Comune di Recoaro in Provincia di Vicenza. Potenza nominale: 160 kW
Committente	Studio tecnico privato
Importo dei lavori	1.200.000,00 €

SETTORE	IDROLETTRICO
Periodo	2011
Incarico	Studio di fattibilità tecnico economico
Descrizione	Studio di fattibilità tecnico economico per la realizzazione di una centrale mini idroelettrica in provincia di Verona lungo un'affluente del fiume Mincio. Potenza nominale: 84 kW
Committente	Studio tecnico privato
Importo dei lavori	490.000,00 €

SETTORE	IDROLETTRICO
Periodo	2011 - 2012
Incarico	Studio di fattibilità tecnico economico
Descrizione	Studio di fattibilità tecnico economico per la realizzazione di una centrale mini idroelettrica in provincia di Isernia da una sorgente in quota. Potenza nominale: 20 kW
Committente	Comune di Forli del Sannio (IS)
Importo dei lavori	94.000,00 €

SETTORE	IDROLETTRICO
Periodo	2013
Incarico	Studio di fattibilità tecnico economico
Descrizione	Studio di fattibilità tecnico economico per la realizzazione di una centrale mini idroelettrica in centro Italia da una sorgiva affiorante. Potenza nominale: 15 kW
Committente	Studio tecnico privato
Importo dei lavori	125.000,00 €



SETTORE	IDROLETTRICO
Periodo	2014
Incarico	Progetto Definitivo
Descrizione	Progetto definitivo di una centrale idroelettrica posta sul canale di scarico di una centrale esistente con sistema di recupero potenza di una soglia sfiorante. Potenza nominale: 100 kW
Committente	Studio tecnico privato
Importo dei lavori	450.000,00 €

SETTORE	IDROLETTRICO
Periodo	2015
Incarico	Analisi e studi di fattibilità Progetto Definitivo Concessioni e autorizzazioni Progettazione esecutiva Direzione lavori
Descrizione	Analisi e progettazione di più siti idroelettrici in provincia di Verona, Vicenza, Treviso, Mantova e Brescia. Studi, analisi e progetti per ottenimento concessioni Potenza nominale: tra i 40 kW e 250 kW
Committente	Studio tecnico privato
Importo dei lavori	300.000,00 € - 1.200.000,00 €



## FOTOVOLTAICO

### **Corsi svolti:**

- Progettazione impianti fotovoltaici di piccola/media taglia
- Corso tecnico: Energy Manager secondo legge 10/91, comma 3

### **Esempi lavori svolti:**

SETTORE	FOTOVOLTAICO
Periodo	2010 - 2013
Incarico	Studio di Fattibilità, progettazione e direzione lavori
Descrizione	Studio di fattibilità dell'impianto fotovoltaico da 250 kWp da realizzarsi su coperture di un attività produttiva.
Committente	Privato
Importo dei lavori	-

SETTORE	FOTOVOLTAICO
Periodo	2010 - 2013
Incarico	Studio di Fattibilità, progettazione e direzione lavori
Descrizione	Studio di fattibilità dell'impianto fotovoltaico da 6 kWp da realizzarsi su un tetto di un complesso residenziale esistente.
Committente	Privato
Importo dei lavori	-

SETTORE	FOTOVOLTAICO
Periodo	2010 - 2013
Incarico	Studio di Fattibilità, progettazione e direzione lavori
Descrizione	Studio di fattibilità dell'impianto fotovoltaico da 20 kWp da realizzarsi su un tetto di un edificio industriale con copertura in eternit da bonificare..
Committente	Privato
Importo dei lavori	-



### **RESTO RINNOVABILI**

#### **Corsi svolti:**

- La tecnologia mini e micro eolica
- Impianti geotermici a pompa di calore
- Impianti a biomassa e generazione distribuita
- Corso tecnico: Energy Manager secondo legge 10/91, comma 3

#### **Esempi lavori svolti:**

SETTORE	BIOMASSE
Periodo	2011
Incarico	Studio di Fattibilità tecnico economico
Descrizione	Realizzazione di un Impianto di trigenerazione a olio vegetale con Pt = 1000 kWt
Committente	Privato
Importo dei lavori	-

SETTORE	BIOMASSE
Periodo	2012
Incarico	Studio di Fattibilità tecnico economico
Descrizione	Realizzazione di un impianto di cogenerazione a biomasse legnose inserito nel PEAC del comune di ALA
Committente	Comune di ALA
Importo dei lavori	-

SETTORE	BIOMASSE
Periodo	2012
Incarico	Studio di fattibilità tecnico economico
Descrizione	Realizzazione di un impianto di cogenerazione derivante da deiezioni bovine
Committente	Privato
Importo dei lavori	-

SETTORE	EOLICO
Periodo	2012
Incarico	Studio di fattibilità tecnico economico
Descrizione	Realizzazione di un campo eolico composto da 3 micro pale per una potenza complessiva di 60 kW
Committente	Privato
Importo dei lavori	350.000 €





**RISPARMIO ENERGETICO**  
**(ACE/APE – DETRAZIONI)**

**Corsi svolti:**

- Corso tecnico: Corso di formazione per Certificatore Energetico accreditato
- Corso tecnico: Energy Manager secondo legge 10/91

**Esempi lavori svolti:**

SETTORE	RISPARMIO ENERGETICO
Periodo	2010 – 2011 – 2012 – 2013 – 2014 - 2015
Incarico	Consulenza tecnica e APE
Descrizione	Attestato di Certificazione Energetica di unità abitative nuove e esistenti esistente per annunci immobiliari, vendita e locazione.
Committente	Privato
Importo dei lavori	-

SETTORE	RISPARMIO ENERGETICO
Periodo	2010 – 2011 – 2012 – 2013 – 2014 - 2015
Incarico	Asseverazione tecnica, APE e direttore lavori
Descrizione	Relazione di asseverazione requisiti ristrutturazione, Attestato di Certificazione Energetica e documentazione ENEA per ottenere la detrazione fiscale degli interventi.
Committente	Privato
Importo dei lavori	-

SETTORE	RISPARMIO ENERGETICO
Periodo	2013 – 2014 - 2015
Incarico	Progettazione termotecnica
Descrizione	Progettazione e direzione lavori IMPIANTI TERMICI RESIDENZIALI.
Committente	Privato
Importo dei lavori	-



## MATRICI AMBIENTALI

### **Corsi svolti:**

Corsi specialistici e universitari:

- Pianificazione territoriale
- Ingegneria sanitaria ambientale
- Progettazione impianti sanitari (rifiuti solidi e liquidi)
- Gestione impianti di depurazione e potabilizzazione
- Gestione integrata dei rifiuti
- Valutazione di impatto ambientale
- Chimica

### **Esempi lavori svolti:**

Di seguito un elenco delle attività previste dal testo unico ambientale (D. Lgs. 152/2006):

- Studi di impatto ambientale (VIA, VAS e IPPC)
- Acque: potabili, di scarico e corpi idrici
- Difesa del suolo e terre e rocce da scavo
- Gestione dei rifiuti, siti contaminati
- Tutela dell'aria e emissioni in atmosfera

SETTORE	AMBIENTE
Periodo	2010 - 2011 – 2012 - 2013 - 2014 - 2015
Incarico	Consulenza , direzione lavori e CSE
Descrizione	Consulenze in ambito smaltimento rifiuti solidi e liquidi con impianti in situ o con stoccaggio esterno
Committente	Aziende Private
Importo dei lavori	-

SETTORE	RISPARMIO ENERGETICO
Periodo	2010 - 2011 – 2012 - 2013 - 2014 - 2015
Incarico	Consulenza , direzione lavori e CSE
Descrizione	Gestione attività di processo per ottimizzare produzione e gestione ambientale azienda.
Committente	Aziende Private
Importo dei lavori	-



## EDILIZIA

### Corsi svolti:

Corso specialistico:

- Coordinatore per la sicurezza nei cantieri temporanei e mobili (D.Lgs 81/2008)
- Acustica in edilizia
- Impianti termotecnici
- Certificatore energetico
- Progettazione sostenibile e recupero ambientale

### Esempi lavori svolti:

Di seguito un elenco non esaustivo delle attività svolte:

- Progettazione e direzione lavori
- Progettazione e verifiche Acustiche
- Relazioni geologiche geotecniche e gestione terre e rocce da scavo
- Contabilità lavori
- Rilievi e misure
- Calcoli strutturali
- Progettazione energetica e impiantistica

SETTORE	EDILIZIA
Periodo	2013 - 2014 - 2015
Incarico	Progettazione edile e energetica, direzione lavori e CSP/CSE
Descrizione	Ampliamento di una abitazione residenziale esistente con realizzazione di una seconda abitazione in adiacenza alla prima
Committente	Privato
Importo dei lavori	580.000,00 €

SETTORE	RISPARMIO ENERGETICO
Periodo	2013 – 2014 - 2015
Incarico	Progettazione edile e energetica, direzione lavori e CSP/CSE
Descrizione	Ristrutturazione di una civile abitazione con demolizione completa e ricostruzione in sagoma.
Committente	Privato
Importo dei lavori	450.000,00 €

SETTORE	RISPARMIO ENERGETICO
Periodo	2013 – 2014 - 2015
Incarico	Progettazione edile e energetica, direzione lavori e CSP/CSE
Descrizione	Ristrutturazione di una bifamiliare con demolizione completa e ricostruzione in sagoma con ampliamento.
Committente	Privato
Importo dei lavori	-