



# **CURRICULUM VITAE E PROFILO SOCIETARIO**

---

## **CAL Progetti Ambiente & Territorio Società Cooperativa di Ingegneria**

---

**Indirizzo:**

***VIA GIOVANNI PAOLO II, SNC***

***89900 VIBO VALENTIA***

***TEL. 0963 373977***

***FAX. 0963 1930104***

***[WWW.CALPROGETTI.IT](http://WWW.CALPROGETTI.IT)***

***[CALPROGETTI@PEC.IT](mailto:CALPROGETTI@PEC.IT)***

***P.IVA 03419060797***

## STRUTTURA SOCIETARIA



## DATI ANAGRAFICI

### CAL PROGETTI SOC. COOP. – SOCIETA' DI INGEGNERIA

Sede operativa e sede legale: **VIA GIOVANNI PAOLO II, SNC 89900  
VIBO VALENTIA (VV) Italia**

Tel **0963.373977** fax **0963.1930104**  
Indirizzo e-mail: **info@calprogetti.it**  
PEC **calprogetti@pec.it**  
Sito internet **www.calprogetti.it**

Partita I.V.A.: **03419060797**  
Iscrizione registro delle imprese della Camera di Commercio/Ufficio delle  
entrate di:

**VIBO VALENTIA**, numero: **171525**

Codice ditta INAIL: **19686590/28**

P.A.T. INAIL: **22454304/68**

Matricola aziendale INPS: **2207875056**

INARCASSA matricola: **SI007892** Sede competente: **ROMA**

Iscritti alla WHITE LIST

Certificazione sistema di gestione della sicurezza  
**OHSAS 18001:2007** CERIFICATO n. 7655 dal 09  
GIUGNO 2017



Certificazione sistema di gestione per la qualità  
**ISO 9001:2015**  
SETTORE EA n.28  
CERIFICATO n. 1519 dal 09 GIUGNO 2017



Certificazione sistema di gestione ambientale  
**ISO 14001:2015**  
CERIFICATO n. 7654 dal 09 GIUGNO 2017



**LEGALE  
RAPPRESENTANTE****DOTT. ING. ALFREDO LAZZARO**

- ❖ *Presidente del CDA della CAL PROGETTI soc. coop.*
- ❖ *Direttore Tecnico della CAL PROGETTI soc. coop.*
- ❖ *Responsabile Tecnico della CAL PROGETTI soc. coop.*
- ❖ *Libero Professionista*

➤ **INFORMAZIONI PERSONALI**

nato a VIBO VALENTIA (VV) il 21/06/1973  
 C.F. LZZLRD73H21F537V  
 residente in via G. Spadolini, 14 – VIBO VALENTIA(VV)  
 e-mail [alfredo.lazzaro@calprogetti.it](mailto:alfredo.lazzaro@calprogetti.it)

➤ **TITOLO DI STUDIO**

LAUREA IN INGEGNERIA MECCANICA INDIRIZZO ENERGIA conseguito presso UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELLA CALABRIA il 16/10/2003

➤ **ALBO PROFESSIONALE**

Iscritto all'ORDINE DEGLI INGEGNERI DI VIBO VALENTIA n°498/A del 29/03/2004

Vibo Valentia, 1 Agosto 2019



Dott. Ing. Alfredo LAZZARO



## LA NOSTRA MISSION



La Società **CAL Progetti- Ambiente & Territorio** nasce dalla volontà di soddisfare le molteplici problematiche nel campo della depurazione delle acque reflue e della potabilizzazione delle acque in generale. Depurazione e Potabilizzazione che, unitamente ai loro naturali complementi costituiti dalle reti di raccolta delle acque nere e di pioggia e la distribuzione delle acque potabili, costituiscono due delle necessità primarie dei cittadini. Una sempre maggiore esigenza di rispetto della natura, della salubrità dei luoghi, della salute e conservazione dei corpi recettori, ha spinto e continua a spingere il Legislatore, ad imporre livelli restrittivi sempre più stringenti, per la cui individuazione e realizzazione, viene richiesta una lunga e profonda conoscenza ed esperienza diretta maturata in anni di operatività specifica.

Troppi sono, in particolare i depuratori esistenti, progettati e costruiti senza la giusta considerazione dell'importante ed insostituibile servizio sociale che gli stessi devono soddisfare in quanto servizi primari e irrinunciabili per un normale sviluppo e mantenimento di una società che vive in armonia con la Natura e che soddisfi pienamente esigenze primarie della cittadinanza. La Progettazione di un'opera così complessa, dove viene richiesta la conoscenza e l'applicazione di numerose discipline scientifiche e, soprattutto, una profonda esperienza delle modalità di conduzione, manutenzione e conservazione di manufatti, macchine e attrezzature dovrebbe essere affidata a professionisti che hanno maturato una lunga e profonda esperienza specifica direttamente sul campo.

Non è raro trovarsi di fronte a impianti, in particolare, di depurazione raddoppiati senza alcuna necessità e senza alcun tentativo di riutilizzo delle opere esistenti, dove magari bastava inserire semplicemente le giuste e necessarie integrazioni di opere e/o apparecchiature per rendere perfettamente funzionale l'impianto. Solo buoni ed esperti tecnici progettisti sono in grado di proporre soluzioni meno onerose, più funzionali, più tecnologicamente aggiornate e di semplice ed economica manutenzione. La problematica riguardante il trattamento delle acque, a volte, si presenta apparentemente e superficialmente, facilmente risolvibile, ma non è così nella realtà. Anche problemi facili possono diventare molto complessi quando si vuole cercare e proporre il giusto equilibrio tra costi di realizzazione, costi di manutenzione conservazione e conduzione.

***Tutto il personale Tecnico della "CAL Progetti - Ambiente & Territorio" ha maturato lunghi anni di esperienza nel progettare, dirigere, costruire, avviare e condurre impianti di depurazione e di potabilizzazione realizzati con tutte le diverse tecnologie attualmente conosciute. E', quindi, in grado di valutare le effettive condizioni operative degli stessi e proporre le soluzioni più appropriate, economiche e funzionali.***



## STRUTTURA SOCIETARIA



L'organigramma della **CAL PROGETTI SOC. COOP.** è così composto:

➤ **Dott. Ing. Alfredo Lazzaro (Presidente del CDA)**

Laureato in Ingegneria Meccanica presso l'Università degli studi della Calabria il 16/10/2003; ha conseguito l'abilitazione alla professione nel 2003 e conseguente iscrizione all'albo degli ingegneri della Provincia di Vibo Valentia 29/03/2004 con il n°498/A. Abilitato alle funzioni di CSP e CSE dal 2005, con aggiornamento professionale della durata di 40h nel 2010 e nel 2015 ha maturato una pluriennale esperienza nella progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva e di coordinatore della sicurezza di opere di ingegneria idraulica, sanitaria e ambientale, sistemazioni di dissesti idrogeologici, nel territorio Nazionale. Dal 2015 è Rappresentante Legale e Direttore Tecnico della CAL PROGETTI SOC. COOP.

➤ **Dott. Ing. Domenico Albanese**

Laureato in Ingegneria Chimica presso l'Università degli studi dell'Aquila il 09/11/1974 con votazione 110/110; conseguente iscrizione all'albo degli ingegneri della Provincia di Roma il 12/09/1990 con il n°15761/A proveniente dall'ordine degli ingegneri di Reggio Calabria. Ha maturato una pluriennale esperienza nella pianificazione, valutazione, progettazione, costruzione e conduzione degli impianti di smaltimento e trattamento per raggiungere la completa depurazione delle acque reflue.

➤ **Geom. Gaetano Costa (Vice Presidente del CDA)**

Diplomato in Geometra presso l'istituto Tecnico Statale per Geometri di Vibo Valentia; conseguente iscrizione al collegio dei Geometri della Provincia di Vibo Valentia il 27/10/2011 con il n°450. Ha maturato una pluriennale esperienza nella progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva e da direttore dei lavori pubblici di opere idrauliche.

➤ **Dott. Ing. Nicola Tavella (Consigliere)**

Laureato in Ingegneria Civile indirizzo Idraulica presso l'Università degli studi della Calabria il 12/05/2016; ha conseguito l'abilitazione alla professione nel 2017 e conseguente iscrizione all'albo degli ingegneri della Provincia di Vibo Valentia con il n°831/A. Abilitato alle funzioni di CSP e CSE (120h) dal 2017. Dal 2016 è socio della CAL PROGETTI SOC. COOP



## ELENCO ATTREZZATURE



### ❖ Materiale tecnico informatico

#### **HARDWARE – COMPUTER**

- n. 6 postazioni PC e n.6 workstation professionali con lettori cd e dvd collegati in rete LAN gestita da server centralizzati.
- n. 3 notebook utilizzati in cantiere

#### **PERIFERICHE/ACCESSORI**

- n. 1 stampante multifunzione EPSON work force pro wf -8590
- n.1 plotter HP Designjet T730

### ❖ Software

#### **SOFTWARE PER LA COMPILAZIONE DATI**

- Sistema operativo Windows, completo di pacchetto Office 2010
- InfoWorks ICM da 100 nodi 2d illimitato  
Numero Licenza 33330645
- BLUMATICAD PROJECT 2.0  
(Gestione Materiali + BlumatiCad Project)  
Numero Licenza BDP02001115683
- BLUMATICA CSA 3.0  
(Capitolati Speciali d'Appalto)  
Numero Licenza CSA03001115685
- BLUMATICA Sicurezza Cantieri 2.1 (POS)  
Numero Licenza PDS02011115684
- Blumatica Pitagora  
(Computo Metrico e Contabilità Lavori)
- ACCA Primus computo e contabilità v. BIM (e) S.N. 18060879  
completo di PowePack
- Graphisoft ARCHICAD BIM 21+22  
cod software SW0000031856
- CerTus POWER PACK (n.serie del software: 19060368)
- PriMus-C v. 14.00b Capitolati ( sn 18070882 – 20420)

## SERVIZI DI PROGETTAZIONE



- Da dicembre 2018 a Giugno 2019

**Progettazione esecutiva e coordinamento sicurezza in fase di progettazione “Intervento di Potenziamento dell’impianto a fanghi attivi sito in loc. Cuturella fino a 2000 A.E., realizzazione di un nuovo impianto a fanghi attivi in località Varanetto da 2500 A.E., riefficientamento degli impianti di depurazione a fanghi attivi delle località Cupini – Finita, Peritano ed Ariella. Realizzazione tratti di rete fognaria**

Committente: *Comune di Torano Castello (CS)*

Importo complessivo Lavori : € 1.354.239,00

Categoria di qualificazione: *IA.01 ex III/A per € 872.890,85*

*D.04 ex VIII per € 481.348,34*

Tipologia del servizio: *Progetto Esecutivo*

- Da settembre 2018 a Luglio 2019

**Progettazione esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori di “Ammodernamento e potenziamento rete idrica comunale- CUP E38B17000010006”.**

**Procedura negoziata ai sensi dell’art.36 comma 2 lett. a) D.Lgs.50/2016.**

Committente: *Comune di Acquaro (VV)*

Importo complessivo Lavori : € 252.980,00

Categoria di qualificazione *IA.01 ex III/A*

Tipologia del servizio: *Progetto Esecutivo*

- Da settembre 2017 a Luglio 2019

**Progettazione Definitiva/Esecutiva, direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, per i lavori di “Rifacimento rete idrica principale di adduzione alle sorgenti”**

Committente: *Comune di San Giorgio Morgeto (RC)*

Importo complessivo Lavori : € 297.000,00

Categoria di qualificazione: *IA.01 ex III/A*

Tipologia del servizio: *Progetto Definitivo ed Esecutivo*

- Da Aprile ad Agosto 2018

**Programma straordinario di intervento per la riqualificazione urbana e la sicurezza delle periferie delle città metropolitane e dei Comuni capoluogo di Provincia – Redazione progetto esecutivo degli interventi ai sensi dell’art. 157, comma 2, del D.Lgs. n. 50/2016**

Committente: *Comune di Vibo Valentia (VV)*

Importo complessivo Lavori : € 5.944.503,24

Categoria di qualificazione: *S.03 ex I/g*

Categoria di qualificazione: *IA.01 ex III/A*

Tipologia del servizio: *Progetto Esecutivo*

- Da maggio 2017 a Dicembre 2018

**Progettazione Definitiva/Esecutiva, direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, per i lavori di ripristino della funzionalità del sistema depurativo – fognario dei comuni di Bianco, Bovalino, Benestare, Casignana, giusto accordo di programma di cui alla delibera di Giunta Regionale n. 206 del 16.05.2017.**

Committente: *Regione Calabria, Dipartimento Lavori Pubblici*

Importo complessivo Lavori : € 1.061.000,00

Categoria di qualificazione: *IA.01 ex III/A per € 653.286,00*

Categoria di qualificazione: *D.04 ex VIII per € 407.714,00*

Tipologia del servizio: *Progetto Esecutivo e Direzione lavori*

- Da settembre 2016 a Dicembre 2018

**Impianto di Ivrea Est – Trasformazione da secondario a terziario – 1° Lotto**

Committente: *Società Metropolitana Acque Torino S.p.A.*

Impresa : *Cicalese Impianti S.r.l.*

Importo complessivo Lavori : € 5.207.337,00

Categoria di qualificazione: *IA.01 ex III/A*

Tipologia del servizio: *Servizi di consulenza tecnica e specialistica*

## SERVIZI DI PROGETTAZIONE



- Da Gennaio 2018 ad oggi

***Impianto di Pinerolo (TO) - Porte – Adeguamento al D.Lgs. 152/99 e potenziamento al servizio dei comuni delle Valli Chisone e Germanasca***

Committente: *Società Metropolitana Acque Torino S.p.A.*

Impresa : *Pinerolo Soc. Cons. Arl*

Importo complessivo Lavori: *€ 6.173.607,00*

Categoria di qualificazione: *IA.01 ex III/A*

Tipologia del servizio: *Servizi di consulenza tecnica e specialista*

- Da febbraio a marzo 2016

***Progettazione esecutiva Intervento LE083A10 Scorrano- “Ripristino e regimentazione acque fluviali nel territorio comunale del Comune di Scorrano (LE)”***

Committente: *Commissario Straordinario Delegato per la mitigazione del rischio idrogeologico nella Regione Puglia*

Impresa: *C.I.S.A.F SpA*

Importo complessivo Lavori: *€ 1.185.855,00*

Categoria di qualificazione: *D.02 ex VII/A*

Quota di partecipazione pari al 7%: *€ 83.009,85*

Tipologia del servizio: *Progetto Esecutivo*

- Da febbraio ad aprile 2016

***Progettazione Definitiva/Esecutiva per il completamento, integrazione ed ottimizzazione del sistema fognario e depurativo consortile dei comuni di Agnana Calabria, Antonimina, Canolo, Gerace, Grotteria Marina, Locri e Siderno, consorziati ed avente il Comune di Siderno Ente capofila.***

I° STRALCIO FUNZIONALE DEI LAVORI URGENTI

Committente : *Comune di Siderno*

Impresa : *C.I.S.A.F SpA*

Importo complessivo Lavori I° Stalcio

Categoria di qualificazione : *IA.01 ex III/A*

Tipologia del servizio: *Progetto Definitivo/Esecutivo*

- dal 20/01/15 al 20/02/15

***"Progettazione esecutiva e l'esecuzione dei lavori di Ottimizzazione e completamento dello schema consortile dell'agglomerato di Crotona". Delibera CIPE 60/2012***

Committente : *So.A.Kro S.p.A*

Impresa : *Idrotecnica S.r.l*

Importo complessivo Lavori : *€ 1.481.985,18*

Categoria di qualificazione : *D.04 ex VIII*

Tipologia del servizio: *Progetto Esecutivo*

- dal 02/10/13 al 25/09/15

***"Progettazione esecutiva ed esecuzione, previa acquisizione del progetto definitivo in sede di gara, dei lavori di «adeguamento schema fognario depurativo n° 223 nucleo industriale Tortoli-Arbatax. id 2006 - 1118.»***

Committente: *Abbanoa S.p.A.*

Impresa: *Idrotecnica S.r.l*

Importo complessivo Lavori: *€ 2.780.392,81*

Categoria di qualificazione: *IA.01 ex III/A*

Quota di partecipazione pari al 50%: *€ 1.390.196,40*

Tipologia del servizio: *Progetto Definitivo*



## SERVIZI DI PROGETTAZIONE



➤ dal 13/10/2011 al 11/03/13

**"Progettazione esecutiva e l'esecuzione dei lavori di completamento dell'impianto di depurazione consortile di Muravera con trattamento terziario di affinamento."**

Committente: *Abbanoa S.p.A.*  
 Impresa: *Idrotecnica S.r.l*  
 Importo complessivo Lavori: € 3.310.000,00  
 Categoria di qualificazione: *IA.01 ex III/A*  
 Tipologia del servizio: *Progetto Esecutivo*

➤ dal 05/09/11 al 05/10/11

**"Progettazione esecutiva e l'esecuzione dei lavori di realizzazione dell'automazione e telecontrollo dell'impianto di potabilizzazione del Fanaco."**

Committente: *Siciliacque S.p.A.*  
 Impresa: *Idrotecnica S.r.l*  
 Importo complessivo Lavori: € 363.459,00  
 Categoria di qualificazione: *D.04 ex VIII*  
 Tipologia del servizio: *Progetto Esecutivo*

➤ dal 30/09/09 al 26/11/09

**"Rinaturalizzazione attraverso collettamento delle acque esauste prodotte dall'impianto di depurazione esistente in località Le Castella di Isola Capo Rizzuto"**

Committente: *So.A.Kro S.p.A*  
 Impresa: *Idrotecnica S.r.l*  
 Importo complessivo Lavori: € 1.973.803,00  
 Categoria di qualificazione: *IA.01 ex III/A per € 1.598.879,25*  
 Categoria di qualificazione: *D.04 ex VIII per € 374.923,94*  
 Tipologia del servizio: *Progetto Esecutivo*

➤ dal 30/01/09 al 16/03/09

**"Progettazione esecutiva e realizzazione del potenziamento dell'impianto di depurazione in località "Capitolo" del comune di Ardore a servizio dei comuni di Ardore, S. Ilario dello Ionio, Portigliola e dei relativi collettori compresi gli interventi di ampliamento e ristrutturazione delle reti."**

Committente: *Comune di Ardore (RC)*  
 Impresa: *Idrotecnica S.r.l*  
 Importo complessivo Lavori: € 3.741.429,00  
 Categoria di qualificazione: *IA.01 ex III/A per € 1.845.411,00*  
 Categoria di qualificazione: *D.04 ex VIII per € 1.896.018,00*  
 Categoria di qualificazione: *IA.03 ex III/C per € 435.803,00*  
 Quota di partecipazione pari al 50%: *IA.01 € 922.705,00*  
 Quota di partecipazione pari al 50%: *D.04 € 948.009,00*  
 Quota di partecipazione pari al 50%: *IA.03 € 217.901,00*  
 Tipologia del servizio: *Progetto Esecutivo*

## SERVIZI DI GESTIONE IMPIANTI



➤ dal 11/07/2019 ad oggi

**"Servizio di gestione, manutenzione, controllo, custodia dell'impianto di depurazione della frazione Comerconi di Nicotera di competenza comunale per anni 2"**

Committente: *Comune di Nicotera (VV)*.  
 Importo complessivo Lavori: € 71.786,00  
 Categoria di qualificazione: OS22  
 Tipologia del servizio: *Servizio di Gestione Impianti*

➤ dal 15/06/2019 ad oggi

**"Svolgimento per sei mesi del servizio integrato di conduzione, manutenzione, controllo e gestione dell'impianto di depurazione sito in località Macrea e degli impianti di sollevamento delle reti fognarie afferenti all'impianto stesso del Comune di Limbadi"**

Committente: *Comune di Limbadi (VV)*.  
 Importo complessivo Lavori: € 32.957,32  
 Categoria di qualificazione: OS22  
 Tipologia del servizio: *Servizio di Gestione Impianti*

➤ dal 01/10/2018 ad oggi

**"Servizio di gestione dell'impianto di depurazione del Comune di Mongiana"**

Committente: *Comune di Mongiana (VV)*.  
 Importo complessivo Lavori: € 84.744,73  
 Categoria di qualificazione: OS22  
 Tipologia del servizio: *Servizio di Gestione Impianti*

➤ dal 01/07/2018 ad oggi

**"Servizio integrato di conduzione, custodia, controllo, gestione e manutenzione ordinaria e straordinaria degli impianti di depurazione di località San Giorgio, Conidoni e San Costantino e delle stazioni di sollevamento fognarie del Comune di Briatico (VV)"**

Committente: *Comune di Briatico (VV)*.  
 Importo complessivo Lavori: € 349.375,26  
 Categoria di qualificazione: OS22  
 Tipologia del servizio: *Servizio di Gestione Impianti*

➤ dal 07/02/2018 ad oggi

**"Affidamento del servizio di gestione dell'impianto di depurazione comunale ubicato in località S. Rocco/ Ruota del Margio"**

Committente: *Comune di Serra S. Bruno (VV)*.  
 Importo complessivo Lavori: € 204.608,77  
 Categoria di qualificazione: OS22  
 Tipologia del servizio: *Servizio di Gestione Impianti*



## SERVIZI DI LAVORI SVOLTI



➤ Dal 10/05/2018 al 03/04/2019

**“Lavori di riefficientamento e rifunionalizzazione del sistema depurativo comunale”**

Committente: *Comune di Tropea (VV)*  
 Importo complessivo Lavori: € 128.728,17  
 Categoria di qualificazione: OS22  
 Tipologia del servizio: *Lavori di efficientamento*

➤ Dal 05/10/2017 al 20/06/2019

**“Lavori di efficientamento ed ottimizzazione degli impianti di depurazione e delle infrastrutture fognarie del Comune di Briatico”**

Committente: *Comune di Briatico (VV)*  
 Importo complessivo Lavori: € 140.500,00  
 Categoria di qualificazione: OS22  
 Tipologia del servizio: *Lavori di efficientamento*

➤ Dal 03/08/2015 al 17/08/2015

**“Programma di efficientamento e rifunionalizzazione degli impianti di depurazione e delle stazioni di sollevamento dei reflui urbani ricadenti nei Comuni costieri della Regione Calabria”**

Committente: *Consorzio per lo sviluppo Industriale della Provincia di Vibo Valentia*  
 Importo complessivo Lavori: € 80.922,14  
 Categoria di qualificazione: OS22  
 Tipologia del servizio: *Lavori di manutenzione di n°13 staz. sollevamento, Loc. Marinate – Bivona*

