

*DVI Ing. Francesca Fernanda Calvosa  
e-mail: francescafernanda.calvosa@vigilfuoco.it*

## ***CURRICULUM VITAE E PROFESSIONALE***

CURRICULUM VITAE E  
PROFESSIONALE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **CALVOSA FRANCESCA FERNANDA**  
E-mail **francescafernanda.calvosa@vigilfuoco.it**

PRINCIPALI ATTIVITA' LAVORATIVE SVOLTE

<p><b>MINISTERO DELL'INTERNO DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE</b></p> <p><b>Direzione Regionale Vigili del Fuoco Calabria</b></p> <p><b>Dal 2015 ad oggi Catanzaro</b></p> <p><b>2012-2015 Catanzaro</b></p>	<p><b>RUP</b> Servizio di ristorazione presso le sedi VV.F Calabria – Periodo 2021-2024 mediante piattaforma ASP - Consip</p> <p><b>Componente commissione di gara</b> per il “Servizio di pulizia presso le sedi VV.F Calabria – Basilicata” Periodo 2022-2024</p> <p>Coordinatrice della Struttura stabile di supporto al RUP</p> <p><b>Responsabile</b> di avvio dei procedimenti delle singole procedure di acquisizione beni e servizi della Stazione appaltante su SGF onde consentire ai RUP della Stazione Appaltante l’inserimento, obbligatorio, di pubblicazione sulla piattaforma PpAT e su Amministrazione Trasparente del sito istituzionale di tutti gli atti documentali relativi ai programmi biennali di beni e servizi ed il programma triennale dei lavori pubblici</p> <p><b>Funzionario Responsabile</b> CED e servizi informativi automatizzati.</p> <p><b>Responsabile</b> Anagrafe della Stazione Appaltante (RASA).</p> <p><b>Responsabile delle piattaforme web:</b> piattaforme ministeriali ed esterne (demanio, ANAC (con compiti di abilitazioni – cancellazioni), Tesoro, ecc.);</p> <p><b>Incarico di contribuente</b> della Stazione Appaltante (pagamenti verso ANAC).</p> <p><b>Incarico di predisposizione</b> dei progetti e della documentazione correlata per lavori di ristrutturazione/manutenzione straordinaria per i fabbricati della Direzione Regionale e del Centro Polifunzionale Regionale di Lamezia Terme (CZ)</p> <p><b>Ufficio di Gabinetto</b> (Comunicazioni con Enti Esterni – Relazioni interistituzionali)</p> <p><b>RUP</b> Affidamento gara di pulizie presso i comandi VV.F CALABRIA 2020 - 2022</p> <p><b>RUP</b> - Procedura affidamento del servizio di lavanderia stireria e controllo della riflettenza per i DPI ad alta visibilità e per gli oggetti di casermaggio per tutte le sedi e i relativi distaccamenti della Regione. 2017</p> <p><b>RUP</b> Procedura affidamento del servizio di lavanderia stireria e controllo della riflettenza per i DPI ad alta visibilità e per gli oggetti di casermaggio per la sede della Direzione Regionale Calabria e del</p>
---	--

Centro Polifunzionale Regionale 2018-2019-2020-2021-2022

**RUP** Affidamento gara di pulizie presso i comandi provinciali VV.F  
01.07.2018 – 31.07.2018

**RUP** di svariate procedure di acquisto e in diversi capitoli di spesa.

**RUP** “Servizio di guardiania e portierato” presso Centro Polifunzionale  
Lamezia Terme (Cz)

**Componente commissione di gara** per il “Servizio di ristorazione  
presso le sedi VV.F Calabria – Sicilia”Periodo 2018-2020

**Responsabile Ufficio Gare** Stazione Appaltante Regionale E D  
SEGUENTI CAPITOLI DI SPESA

**RUP** 7312 /01 Spese per attivazione 112

**RUP** 7311/01 Informatica

**RUP** 7302/03 Lavori straordinari

**RUP** 1083/01 Spese per settore prevenzione

**RUP** 1982/05 Gestione sedi

**RUP** 1971/01 Informatica

**RUP** 1951/02 Lavanderia

**RUP** 1901/18 Utenze

**RUP** 1901/ 03 Tari etc

**RUP** 1901/10 Abbonamenti telefonia

**RUP** 1901/4 Spese di funzionamento CTR

**RUP** Convenzione Consip per la fornitura di energia elettrica e  
servizi connessi per le pubbliche amministrazioni - portale ME PA -  
sedi VV.F. Regione Calabria. 28. **RUP** Convenzione Consip Gas  
Naturale . - portale ME PA sedi VV.F. Regione Calabria.

**RUP** Convenzione RETI LAN 7 – Ammodernamento reti Locali per le  
sedi VV.F.Regione Calabria.

**RUP** per procedura di affidamento in concessione del servizio di  
gestione dei distributori automatici di alimenti e bevande (calde e  
fredde) a disposizione del personale della sede della Direzione  
Regionale dei Vigili del Fuoco per la Calabria e della sede del Centro  
Polifunzionale Regionale di Lamezia Terme.

**RUP** della procedura comparativa per il conferimento di incarichi a  
tempo determinato di medico del servizio sanitario per l'anno 2019-  
2022

Collabora alla stesura del **progetto definitivo di efficientamento  
energetico della sede del Comando provinciale VV.F di Vibo  
Valentia** ammesso a finanziamento MISE - PREPAC

**Segretaria Comitato Tecnico Regionale per le aziende a rischio  
di incidente rilevante di cui al D.lg.vo 105/15**

**Progetto interregionale per l'efficientamento energetico delle  
sedi di servizio demaniali in uso al Corpo Nazionale dei Vigili del  
fuoco. PON 2007-2013**

Contribuisce alla predisposizione dello studio di fattibilità  
coordinando in ambito regionale. la raccolta dei dati tecnici relativi ai

consumi e ai costi dell'energia utilizzata, delle manutenzioni e alle tipologie di corpi illuminanti presenti nelle sedi demaniali in uso ai Vigili del Fuoco.e all'elaborazione dei dati,e alla redazione del piano di fattibilità presentato per l'ammissione a finanziamenti europei.

Ha inoltre, attivato le attività propedeutiche alla fase di progettazione definitiva, conseguente all'ammissione al finanziamento, quali il rilievo dei fabbricati della Direzione Regionale e del Centro Regionale di Lamezia Terme ed è incaricata di sanare e/o attivare i necessari adempimenti connessi con l'Agenzia del Territorio.

**Sicurezza per lo sviluppo Obiettivo Convergenza 2007-2013  
"Progetto videosorveglianza per la rilevazione precoce degli incendi boschivi e la lotta ai piromani .PON-FERS. 2007-2013**

E' stato nominata con decreto n. 36/PON del 13/02/2013 e ha svolto l'attività di Assistente al Direttore dell'Esecuzione del Contratto. In tale ambito ha redatto, inoltre, il D.U.V.R.I per lavori di "Posizionamento cavi in fibra ottica per trasmissione dati e lavori di telefonia - Lavori impianto elettrico ".

**PON 2007-2013. Sicurezza per lo sviluppo - Progetto videosorveglianza aree esterne in mobilità. Sistemi di ripresa video a bordo dei veicoli V.V.F e collegamenti multimediali alle sale operative -**

Ha partecipato al monitoraggio interno delle attività.

In tale ambito ha inoltre svolto svariate attività tra cui :Coordinamento degli adempimenti relativi all'Autorità Vigilanza Lavori Pubblici (AVCP), compreso quelli relativi all'Anagrafe Unica delle Stazioni Appaltanti (AUSA) e quelli del Responsabile Unico Stazioni Appaltanti ( RASA) e sui contratti pubblici.

Collaborazione con il Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione, alla stesura del Documento di Valutazione dei Rischi e del Piano di Emergenza ed Evacuazione del Centro Regionale di Lamezia Terme e della Direzione e alla la vigilanza ed al controllo sui luoghi di lavoro

Collaborazione alla redazione di numerosi progetti relativi alla ristrutturazione edilizia ed impiantistica degli immobili del centro regionale di Lamezia Terme e della Direzione Regionale tra cui la redazione del progetto dei lavori di completamento della copertura presso la Sede della Direzione Regionale.

**Ha redatto, inoltre, i seguenti progetti:**

**"Realizzazione della copertura della sede della Direzione Regionale finalizzata al risparmio energetico"**

**"Realizzazione di impianto fotovoltaico connesso alla rete delle Direzione Regionale "**

**"Realizzazione di impianto fotovoltaico connesso alla rete del**

	<p>Centro regionale di Lamezia Terme”</p> <p><b>“Tinteggiatura esterna delle facciate</b> della sede della Direzione Regionale VV.Calabria”</p> <p><b>“Verniciatura recinzione e tinteggiatura</b> del Centro Regionale di Lamezia Terme”</p> <p><b>ACCORDO QUADRO DI COLLABORAZIONE CON UNICAL</b></p> <p>A seguito della stipula di accordo Quadro di collaborazione coordina i rapporti con l’Università della Calabria, per lo sviluppo di attività di ricerca in ambiti di interessi comuni .</p> <p>E’ componente del Comitato di Coordinamento Misto sulle stesse attività di cui all’art.2 del suddetto accordo</p> <p>In tale ambito, ha posto in essere, svariate attività tra cui :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Attivazione di stage presso le Strutture VV.F della Regione</li> <li>▪ Sviluppo di Tesi di laurea</li> </ul> <p>Attivazioni di Laboratori sperimentali ( es gallerie)</p> <p>Ha promosso la partecipazione della Direzione a programma europei in particolare ad <b>Horizon 2020</b>, e allo stato, contribuisce allo sviluppo di ipotesi progettuali di ricerca con gruppo di studio composto da docenti e ricercatori dell’ Università della Calabria Dipartimento di Ingegneria civile.</p> <p>Ha organizzato una giornata di studio in data 6 febbraio 2014 sulla <b>“ Resistenza al fuoco delle strutture”</b> che ha previsto l’erogazione di crediti formativi agli ingegneri come previsto dai vigenti regolamenti in materia.</p>
<p><b>MINISTERO DELL’INTERNO</b>  <b>DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL</b>  <b>FUOCO DEL SOCCORSO</b>  <b>PUBBLICO E DELLA DIFESA</b>  <b>CIVILE</b>  <b>Roma 2009-2012</b></p>	<p>Lavora presso la <b>Direzione Centrale per la Formazione</b> Istituto Superiore Antincendi Roma  Istituto per l’alta formazione del personale tecnico dirigente e direttivo Vigili del Fuoco.</p>
<p><b>UFFICIO COMMISSARIO</b>  <b>DELEGATO ALL’EMERGENZA</b>  <b>VIBO VALENTIA</b>  <b>Catanzaro 2007-2009</b></p>	<p>Si è occupata delle problematiche connesse con <b>l’emergenza alluvionale</b> che ha colpito il territorio della provincia di Vibo Valentia il 03 luglio 2006, svolgendo azioni di coordinamento tecnico della struttura –Supervisione dei progetti per la messa in sicurezza del territorio -Redazione del bando per il reinsediamento delle attività produttive danneggiate – Controllo della rendicontazione e dei quadri economici per la concessione dei fondi etc..In tale ambito ha rivestito l’incarico di Responsabile Tecnico della Struttura</p>
<p><b>PARCO NAZIONALE DEL</b>  <b>POLLINO</b>  <b>Rotonda (PZ) 2004-2006</b></p>	<p>Lavora presso <b>l’Ufficio Tecnico</b> del Parco Nazionale del Pollino occupandosi di problematiche ambientali e di recupero e restauro di immobili storici in qualità di Responsabile Unico del Procedimento.</p>

<b>MINISTERO DELL'INTERNO - DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE Roma 2003-2004</b>	Lavora presso l'Istituto Superiore Antincendi in Roma in qualità di tecnico informatico. In tale ambito partecipa all'implementazione delle Biblioteche multimediali del Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco e si occupa <b>dell'informatizzazione del catalogo in SBN</b> con il polo universitario della Sapienza.
<b>Roma 2002-2004</b>	Dal 2002 al 2004 è <b>Componente del Comitato Centrale Tecnico Scientifico per la prevenzione incendi</b> , organismo altamente qualificato per lo studio e l'emanazione delle norme di prevenzione incendi del Ministero dell'Interno.
<b>Roma 2001-2000</b>	Ha svolto in qualità di docente corsi per il personale interno del Ministero dell'Interno Dipartimento dei Vigili del fuoco cui relativi all'informatizzazione nella Pubblica Amministrazione ( Sistemi di Reti – I Database- Programmi :Access – Excel
<b>Milano 1994 -1998</b>	Ha gestito la Segreteria Tecnico-Amministrativa, del <b>Comitato Tecnico Regionale per la Lombardia</b> , occupandosi delle istruttorie relative alle <u>aziende soggette a rischio di incidente rilevante</u> . In tale ambito, ha maturato dettagliata conoscenza della legislazione nazionale e locale relativa alle aziende a rischio di incidente rilevante nonché notevole conoscenza degli aspetti tecnico- procedurali. <u>Ha studiato le tecniche di valutazione dei rischi di incidente rilevante, maturando dettagliata conoscenza della problematiche relative alla sicurezza ed alle emergenze</u> Ha partecipato, inoltre, all'organizzazione dello svolgimento delle istruttorie ai sensi del DPR 175/88 e della Legge 137/97 . <b>In tale ambito ha maturato specifiche competenze nella redazione dei piani di emergenza interni ed esterni in caso di incidente rilevante.</b> (Elf Atochem – Italgas - Air Liquide –Tamoil Raffineria etc)
<b>Milano 1993-1998</b>	Dal 1993 al 1998 ha lavorato presso l'Ispettorato Regionale per la Lombardia, e ha maturato specifica conoscenza nel campo della Prevenzione Incendi relativamente agli aspetti amministrativo-procedurali
<b>BE.MA editrice Milano 1996</b>	Ha partecipato alla stesura della <b>“Raccolta commentata per l'antincendio. Procedure - Regolamenti- Normative”</b> contribuendo alla revisione e all'assistenza dell'opera pubblicata nel 1996. Attualmente sta collaborando alla stesura dell'aggiornamento semestrale della suddetta Raccolta Antincendio
<b>C.E.R. (Comitato per l'edilizia Residenziale) Roma 1985</b>	Ha partecipato, in qualità di ricercatrice, ad <u>uno studio di fattibilità</u> per <b>“ un recupero diffuso”</b> nella Comunità Montana Fossa del Lupo (Cz).
<b>IASM-CRESME Roma 1984</b>	Ha partecipato, in qualità di ricercatrice ad uno studio sui <b>“manufatti residenziali in Calabria”</b> , contribuendo all'analisi e all'elaborazione statistica dei dati.

## Istruzione e formazione

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	<b>Polyfelt-Geosynthetics</b>
Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione al seminario sui geosintetici per le relative applicazioni in ingegneria civile
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi "La Sapienza" <b>Roma</b>
Qualifica conseguita	<b>Ha conseguito il Master Universitario in "Ingegneria dell'Emergenza" con votazione 101/110</b>
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli ingegneri della provincia di Cosenza
Qualifica conseguita	Corso di abilitazione e di aggiornamento <b>per la sicurezza nei cantieri di cui alla legge 494/96</b>
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Politecnico di Milano Facoltà di Ingegneria Dipartimento di Urbanistica
Qualifica conseguita	Attestato di frequenza al <b>Corso di specializzazione post-laurea</b> "L'attività del consulente Tecnico d'ufficio del perito e dell'arbitro in ambito edilizio e territoriale
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	<b>Istituto "Gamma" Milano</b>
Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione e di superamento del relativo esame finale ai Corsi di informatica per i programmi "Access" ed "Excel"
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi della Calabria <b>Arcavacata di Rende (CS)</b>
Qualifica conseguita	<b>Laurea in ingegneria civile per la Difesa del Suolo e la Pianificazione Territoriale</b>
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Istituto "Universal" <b>Napoli</b>
Qualifica conseguita	Programmazione dei calcolatori elettronici con particolare specializzazione sul linguaggio Cobol e Fortran
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Liceo Classico "G. Verdi" <b>Castrovillari (Cs)</b>
Qualifica conseguita	<b>Maturità Classica</b>
CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI <b>Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.</b>	Linguaggi di programmazione: <b>Pascal-Fortran-Cobol -Phyton - Ruby</b> Conoscenza specifica su : <b>DDBMS – Reti</b> Programmi <b>Word-Excel -Access –WordStar-Power Point-Publisher-Groove e</b> <b>Vari programmi di grafica e applicativi di cartografia .</b>

**Particolare conoscenza AUTOCAD - ARCHICAD – GOOGLE**

**SHETCHUP - FHOTOSHOP – MOVIE MAKER - ADOBE**

**PREMIER etc.**

**Conoscenza di REVIT PER BIM**

*Sistemi operativi*

**MS DOS-WINDOWS-LINUX**

*Software tecnico di calcolo e di progettazione*

**Software di calcolo strutturale per edifici in c.a. “EDISIS”-**

**«EDILUS»**

**Software di calcolo strutturale ad elementi finiti “C.D.S**

**Software di calcolo per strutture in acciaio “T.R.U.S.S.”**

**Software di calcolo per strutture in muratura “P.O.R.” «CDS-MA»**

**Software di calcolo per muri di sostegno “MAX”**

**Software di elaborazione computo metrico – analisi dei prezzi e  
contabilità lavori “PRIMUS”**

**Software di calcolo per reti idriche “HYDRONET”**

*Svariati software specifici indirizzati alle problematiche di ingegneria  
civile*

<i>PRIMA LINGUA</i>	<i>INGLESE</i>
<i>ALTRE LINGUE</i>	<i>FRANCESE</i>

	<b>Francese</b>	<b>INGLESE</b>
• <i>Capacità di lettura</i>	<i>OTTIMA</i>	<i>OTTIMA</i>
• <i>Capacità di scrittura</i>	<i>BUONA</i>	<i>DISCRETA</i>
• <i>Capacità di espressione orale</i>	<i>BUONA</i>	<i>BUONA</i>

<i>CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI</i>	<i>Ottimo avendo sempre lavorato e collaborato con altre professionalità è particolarmente predisposta al lavoro di squadra.</i>
--	--

<i>CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE</i>	<i>Poiché ha svolto diversi incarichi di coordinamento e si è occupata di amministrazione del personale VV.F presso il Comando Provinciale di Venezia e di Vibo Valentia nonché di coordinamento progettuale nella attività libero professionale di ingegnere ha avuto modo di acquisire conoscenze e competenze le capacità organizzative e di coordinamento</i>
--	---

<i>CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE</i>	<i>Ottimo conoscenze informatiche sia software che hardware. Conoscenza dettagliate di software per calcoli strutturali e disegno tecnico. Conoscenza di linguaggi di programmazione FORTRAN- PASCAL-COBOL- PHYTON-RUBY</i>
---------------------------------------	---

<i>CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE</i>	<i>Ottimo capacità di scrittura – Buone conoscenze musicali classiche Conoscenza arte pittorica moderna e storia dell'arte in genere – Conoscenze di storia dell'architettura e dell'arte.</i>
---	--

<i>ALTRO</i>	<i>E' iscritta all' Ordine degli Ingegneri della provincia di Cosenza al n° 1999 con anzianità 23.06.1993  E' iscritta all'elenco dei periti e dei Consulenti Tecnici d'Ufficio del tribunale di Cosenza</i>
--------------	--

<i>Patente o patenti</i>	<i>Civile di tipo B</i>
--------------------------	-------------------------

**Sintesi dei principali lavori  
svolti in qualità di libero  
professionista**

**Comunita' Montana del Pollino,Castrovillari (CS)**

Ha effettuato la **progettazione e la direzione lavori** per la sistemazione della strada Comunale Laino Castello Vecchio Centro - Laino Borgo (CS) (Filomato – Arenazzo)

Ha effettuato la **progettazione per la sistemazione di una strada** Comunale sita nel comune di Laino Castello (CS)

**Comune di Verbicaro (CS)**

Ha effettuato **consulenza tecnica** per la redazione del piano per l'abbattimento delle barriere architettoniche e per il censimento degli uffici pubblici e di uso pubblico e ha redatto il relativo piano di fattibilità.

Ha effettuato **consulenza tecnica** per il piano di fattibilità del recupero **del centro storico**.

**Comune di S.Domenica Talao (CS)**

Ha effettuato **consulenza tecnica** per la redazione del piano per l'abbattimento delle barriere architettoniche e per il censimento degli uffici pubblici e di uso pubblico e ha redatto il relativo piano di fattibilità

Ha partecipato alla redazione dello **studio di fattibilità** relativo ad un centro mercantile polivalente.

Ha partecipato **alla progettazione preliminare, per l'adeguamento della rete idrica e fognaria**

Ha redatto il piano comunale di protezione civile

**Comune di Orsomarso (CS)**

Ha effettuato **consulenza tecnica** per la redazione del piano per l'abbattimento delle barriere architettoniche e per il censimento degli uffici pubblici e di uso pubblico e ha redatto il relativo piano di fattibilità.

**Comune di Parghelia (VV)**

Ha effettuato **consulenza tecnica** per la redazione del piano per l'abbattimento delle barriere architettoniche e per il censimento degli uffici pubblici e di uso pubblico e ha in itinere la redazione del relativo piano di fattibilità.

Ha partecipato alla **redazione dello studio di fattibilità** relativo ad un centro mercantile polivalente.

**Comune di Laino Borgo (CS)**

Ha effettuato la **progettazione e la direzione lavori** per la sistemazione del verde urbano.

Ha effettuato la **Direzione lavori** per ristrutturazione e sistemazione di edifici scolastici di proprietà comunale.

Ha effettuato la **progettazione di ristrutturazioni** e consolidamento di edifici per civile abitazione

Ha effettuato una **consulenza tecnica** per la manutenzione straordinaria e ordinaria di edifici scolastici

Ha collaborato alla **progettazione preliminare, di massima ed esecutiva** relativa ad un centro mercantile polivalente

Ha effettuato la **stesura dello studio preliminare, progettazione esecutiva e direzione lavori** per l'adeguamento della rete idrica e fognaria .

Ha effettuato **perizie tecnica** per fabbricati danneggiati dal sisma del 09 /09/98 ai sensi dell 'Ordinanza Ministeriale 2972 del 01/04/99 e n.20/T dell'ufficio del commissario delegato per l'emergenza Calabria sisma 1998

Ha effettuato numerosi calcoli di verifica statica relativi a fabbricati in muratura.

Ha collaborato alla redazione del **progetto preliminare e del relativo piano gestionale** per il ripristino del campo sportivo comunale e per la costruzione di un nuovo campo di calcetto.

Ha effettuato in associazione temporanea la **progettazione preliminare , definitiva ed esecutiva** relativa al recupero statico ed architettonico della Chiesa del Purgatorio

Ha redatto il **Piano Comunale di Protezione Civile**

#### **Comune di Cosenza**

Ha effettuato la **progettazione e direzione lavori** per ristrutturazione e ampliamento di numerosi edifici di civile abitazione

Ha redatto **perizie tecnico- estimative** in qualità di C.T.U. per svariati procedimenti di cause civili.

#### **Comune di Serra S.Bruno (VV).**

Ha redatto lo **studio di fattibilità** relativo ad un'area da adibire a centro per mostre, fiere, sagre ed esposizioni.

#### **Consorzio di comuni : Laino Borgo, Laino Castello, Morano Calabro Mormanno e Castrovillari**

Ha partecipato alla redazione **del piano per l' insediamento delle medie strutture di vendita** e alla redazione del **piano di fattibilità** per gli interventi di valorizzazione delle aree urbane

#### **Ufficio del Commissario delegato all'emergenza ambientale per la Regione Calabria - Catanzaro .**

Ha effettuato, in qualità di coordinatore, la **progettazione preliminare definitiva ed esecutiva** relativa a Lavori di completamento di impianto di depurazione e collettori fognari nel comune di Cariati (CS).

	<p><b>Comune di Roggiano Gravina (Cs)</b></p> <p><i>Ha redatto in qualità di CTU su incarico del Tribunale di Cosenza <b>perizia tecnica</b> relativa a un fondo rustico sito in località Corvisiero .</i></p> <p><b>Comune di Lungro (Cs)</b></p> <p><i>Ha redatto uno studio in collaborazione con l'università degli studi "La Sapienza" Facoltà di ingegneria, sul "Rischio territoriale frontiera tra prevenzione ed emergenza", analizzando il grave fenomeno franoso avvenuto nel comune di Lungro e <b>redigendo apposite procedure di emergenza.</b></i></p>
<p><b>COLLABORAZIONI</b></p>	<p><b>Progettazione esecutiva</b> di un capannone in c.a. prefabbricato ad uso industriale comune di Schiavonea (CS)</p> <p><b>Progettazione preliminare, esecutiva e direzione lavori</b> di un complesso di 10 alloggi nel comune di Marano Marchesato (CS)</p> <p><b>Progettazione preliminare definitiva esecutiva e direzione lavori</b> di ristrutturazione della ex casa municipale S.Fili (CS)</p> <p><b>Calcoli strutturali</b> per un fabbricato di n° 20 alloggi in area 167 comune di Amantea(CS)</p> <p><b>Calcoli strutturali</b> per un fabbricato di n° 12 alloggi in area 167 Comune di Rossano(CS)</p> <p><b>Calcoli strutturali</b> per complesso di residenze ed uffici ad otto livelli Comune di Cosenza</p> <p><b>Consulenza tecnica</b> per la redazione di un piano particolareggiato zona Tenimento Cosenza</p> <p><b>Progettazione del piano</b> di adeguamento e sviluppo a scala sovracomunale della rete dei pubblici esercizi e dell'ambulatorio Comuni di Marano Principato – Marano Marchesato Cerisano e S.Fili (provincia di Cosenza).</p> <p><b>Progettazione e direzione lavori</b> di potenziamento degli acquedotti comunali Comune di Grimaldi (CS)</p> <p><b>Progettazione e direzione lavori</b> di completamento tratti rete fognante ed impianto di depurazione comune di Cerreto (CS)</p> <p><b>Progettazione e direzione lavori</b> rifacimento acquedotto consortile Comuni di Malito – Altilia – Grimaldi (CS)</p> <p><b>Progettazione per il rifacimento acquedotti consortili</b> comune di Marano - Principato – Castrolibero(CS)</p> <p><b>Ha effettuato consulenza tecnica</b> per la redazione del <u>piano per l'abbattimento delle barriere architettoniche</u> e per il censimento degli uffici pubblici e di uso pubblico e ha redatto il relativo <u>piano di fattibilità</u>. Comune di Vaccarizzo Albanese (CS)</p> <p><b>Ha effettuato consulenza tecnica</b> per la redazione del <u>piano per l'abbattimento delle barriere architettoniche</u> e per il censimento degli uffici pubblici e di uso pubblico e ha redatto il relativo <u>piano di fattibilità</u>.</p>

	<p><i>Comune di Mendicino (CS)</i></p> <p><b><i>Ha effettuato consulenza tecnica per la redazione del <u>piano per l'abbattimento delle barriere architettoniche</u> e per il censimento degli uffici pubblici e di uso pubblico e ha redatto il relativo <u>piano di fattibilità</u>.</i></b> <i>Comune di Marzi (CS)</i></p> <p><b><i>Ha effettuato consulenza tecnica per la redazione del <u>piano per l'abbattimento delle barriere architettoniche</u> e per il censimento degli uffici pubblici e di uso pubblico e ha redatto il relativo <u>piano di fattibilità</u>.</i></b> <i>Comune di Roccella Ionica (CS).</i></p> <p><b><i>Ha effettuato consulenza tecnica per la redazione del <u>piano per l'abbattimento delle barriere architettoniche</u> e per il censimento degli uffici pubblici e di uso pubblico e ha redatto il relativo <u>piano di fattibilità</u>.</i></b> <i>San Lucido(Cs)</i></p>
--	---

La sottoscritta, Calvosa Francesca, consapevole delle sanzioni penali in caso di dichiarazione non veritiere e falsità negli atti, richiamate dall'art.76 DPR 445 del 28/12/2000 dichiara che quanto sopra corrisponde al vero e a richiesta puo' essere documentato.

La sottoscritta  
Ing.Francesca Fernanda Calvosa