

Ing. **Alessia Frau**  
Ordine degli Ingegneri della provincia di Cagliari  
Iscrizione n° 4921

---

#### DATI ANAGRAFICI

Stato civile: nubile  
Nazionalità: Italiana  
Nata a: Vallermosa (CA) il 06/03/1975  
Residenza: via Brione 14 – Pianezza (TO)

---

#### FORMAZIONE SCOLASTICA E PROFESSIONALE

**Luglio 1994** Diploma di Geometra, con indirizzo sperimentale "Progetto cinque"  
Istituto Tecnico Comm. e per Geometri "Enrico Fermi" Iglesias (CA)  
votazione finale 60/60

**Luglio 2001** Laurea in Ingegneria Civile Edile - Università degli studi di Cagliari  
votazione finale 106/110

---

#### ABILITAZIONI PROFESSIONALI

**Luglio 2001** Abilitazione al Coordinamento della Sicurezza e Direzione dei lavori ai  
sensi del D.lgs 494/96 ed s.m.i. (DLgs. 81/2008)

**Settembre 2002** Abilitazione professionale per esame di stato

---

#### FREQUENZA CORSI DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE

**Dicembre 2008** Progettazione dei sistemi fotovoltaici e loro integrazione architettonica.

**Aprile 2013** Corso di Aggiornamento per coordinatori per la Sicurezza nei Cantieri

---

#### CONOSCENZE INFORMATICHE

Applicativi ACCA Software Primus - Termo 4  
Pacchetto applicativo Microsoft Office  
Sistemi operativi Microsoft Windows  
Sistemi cad Autodesk Autocad  
Euro ca STA Data per calcoli strutturali  
Leonardo per restituzioni topografiche

---

#### ESPERIENZE PROFESSIONALI

Dal  
dicembre **2012**  
ad oggi

Assunta con contratto a tempo parziale (30 ore/sett) e determinato per 12 mesi al Comune di Vallermosa come Istruttore direttivo Tecnico Categoria D1, con incarico di Responsabile del Servizio Tecnico.

dicembre **2010**  
dicembre **2012**

Assunta con contratto a tempo pieno e determinato per 24 mesi al Comune di Vallermosa come Istruttore Tecnico Categoria C1, con incarico di R.U.P. dei seguenti lavori pubblici:

- 1) "COMPLETAMENTO E RIQUALIFICAZIONE DEGLI ITINERARI TURISTICO- CULTURALI NEL TERRITORIO COMUNALE DI VALLERMOSA" IMPORTO LAVORI € 1.000.000,00
- 2) "SCUOLA ELEMENTARE E MEDIA VIA ROMA - ADEGUAMENTO DEGLI IMPIANTI SPORTIVI" IMPORTO LAVORI € 300.000,00
- 3) "MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI STRADE RURALI" IMPORTO LAVORI €200.000,00  
"RISTRUTTURAZIONE DELL'EX CASA COMUNALE DA ADIBIRE A BIBLIOTECA DI SISTEMA" IMPORTO LAVORI € 600.000,00
- 4) "MESSA IN SICUREZZA DI EMERGENZA E BONIFICA DELLA DISCARICA DISMESSA DI RIFIUTI URBANI SITA IN LOCALITÀ "TERRA SA CRESIA"" IMPORTO LAVORI € 60.000,00

ottobre **2007**  
dicembre **2010**

Attività di libero professionista in proprio ed in collaborazione con altri professionisti nel settore della progettazione architettonica, strutturale , direzione lavori, sicurezza ed igiene in ambiente di lavoro in campo di progettazione integrata di opere di edilizia privata e pubblica, per conto di committenti pubblici e privati;

---

ottobre **2003**  
ottobre **2007**

Attività di libero professionista in proprio ed in collaborazione con la società di Ingegneria Steget s.r.l. certificata ISO 9001 con sede in via San Donato 101 nel settore della progettazione architettonica, strutturale , direzione lavori, sicurezza ed igiene in ambiente di lavoro in campo di progettazione integrata di opere di edilizia privata e pubblica.  
Responsabile della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione ai sensi del D.Lgs. 81.08 per conto di committenti pubblici e privati;

---

febbraio **2003**  
ottobre **2003**

Attività di libero professionista in collaborazione con lo Studio di Ingegneria Bellino con sede in via Filangeri 4 - Torino nel settore relativa collaudo statico delle opere in calcestruzzo e acciaio in collaborazione con la Fiat Engineering

---

ottobre **2001**  
dicembre **2002**

Assunzione e tempo indeterminato, qualifica geometra, presso lo studio associato La -Barbera & Petruso via Curie, 29 Cagliari

---

## CURRICULUM VITAE ATTIVITA' DI LIBERO PROFESSIONISTA(2001-2011)

### OPERE PUBBLICHE

#### • RIQUALIFICAZIONE URBANA E AMBIENTALE

- 2006 Progetto di riqualificazione turistico-ambientale di Piazza Vittorio Veneto con bonifica e valorizzazione dello stagno comunale di Arignano (To) (lotto 1 e 2)  
*collaborazione per la società di ingegneria STEGET srl - certificata ISO 9001-2000- Torino (esperienza professionale relativa alla progettazione preliminare-definitiva-esecutiva)*  
*committente: comune di Arignano (TO)*  
*importo lavori: Euro 220.000,00 - realizzato*
- 2006 Progetto di valorizzazione del centro storico di Riva presso Chieri con particolare riferimento alla piazza su cui si affaccia il Palazzo Grosso"  
*collaborazione per la società di ingegneria STEGET srl - certificata ISO 9001-2000- Torino (esperienza professionale relativa alla progettazione preliminare-definitiva-esecutiva)*  
*committente: comune di Riva presso Chieri (TO)*  
*importo lavori: Euro 800.000,00 - realizzato*
- 2006 Progetto di passeggiata tra i viali dell'ottocentesca città-giardino di San Giusto Canavese  
*collaborazione per la società di ingegneria STEGET srl - certificata ISO 9001-2000- Torino (esperienza professionale relativa alla progettazione preliminare-definitiva-esecutiva)*  
*committente: comune di San Giusto Canavese (TO)*  
*importo lavori: Euro 580.000,00 - realizzato*
- 2006 Progetto di passeggiata di ingresso ai sentieri della collina torinese  
*collaborazione per la società di ingegneria STEGET srl - certificata ISO 9001-2000- Torino (esperienza professionale relativa alla progettazione preliminare-definitiva-esecutiva)*  
*committente: comune di Montaldo Torinese (TO)*  
*importo lavori: Euro 170.000,00 - realizzato*
- 2004 Progetto di sistemazione viabilità e arredo urbano del centro storico di Lombardore per la valorizzazione degli aspetti ambientali, culturali e delle tradizioni locali (lotto 2)  
*collaborazione per la società di ingegneria STEGET srl - certificata ISO 9001-2000- Torino (esperienza professionale relativa alla progettazione preliminare-definitiva-esecutiva)*  
*committente: Comune di Lombardore (TO)*  
*importo lavori lotto 2 Euro 150.000,00 - realizzato*

#### • STRUTTURE POLIFUNZIONALI

#### • EDILIZIA RESIDENZIALE E SCOLASTICA

- 2009 "Progettazione complessiva degli interventi di mitigazione delle problematiche geomorfologico-idrauliche gravanti il rio coasso in loc. Vascagliana" nel comune di SAN DAMIANO D'ASTI (AT)  
*(esperienza professionale relativa alla progettazione definitiva esecutiva) collaborazione con l'ing. Valter Carosso*  
*committente: San Damiano d'Asti (AT)*  
*importo lavori: Euro 340.000,00 - realizzato*
- 2009 "Completamento e consolidamento del corpo stradale di via Verasis e del bacino circostante del Rio Salerio" nel comune di COSTIGLIOLE D'ASTI  
*(esperienza professionale relativa alla progettazione definitiva esecutiva) collaborazione con l'ing. Valter Carosso*  
*committente: Costigliole d'Asti (AT)*  
*importo lavori: Euro 485.000,00 - realizzato*
- 2008 Opere di sistemazione idraulica e idrogeologica del bacino del rio Salerio" nel comune di COSTIGLIOLE D'ASTI  
*(esperienza professionale relativa alla progettazione definitiva esecutiva) collaborazione con l'ing. Valter Carosso*  
*committente: Costigliole d'Asti (AT)*  
*importo lavori: Euro 400.000,00 - realizzato*
- 2008 Opere di compensazione e mitigazione relative all'area di servizio pero nord sovrappasso verde sull'autostrada A4 e viabilita' ciclopedonale in comune di PERO (MI)  
*(esperienza professionale relativa alla progettazione definitiva esecutiva) collaborazione con l'ing. Maurizio Corgnati*  
*committente: Provincia di Milano*  
*importo lavori: Euro 2.000.000,00 (solo per la parte strutturale- realizzato)*

- 2008 Lavori di adeguamento ed ampliamento alle norme di prevenzione incendi ed eliminazione barriere architettoniche delle scuole elementari nella via Roma - secondo lotto  
*(INCARICO ATP FRAU-MICHELUCCI-CECERE, esperienza professionale relativa alla Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, direzione lavori, misura e contabilità, e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione ai sensi del D.Lgs. 81/2008)*  
**committente:** Comune di Vallermosa (CA)  
**importo lavori:** Euro 50.000,00 - realizzato
- 2007 Lavori di adeguamento ed ampliamento alle norme di prevenzione incendi ed eliminazione barriere architettoniche delle scuole elementari nella via Roma  
*(INCARICO ATP FRAU-MICHELUCCI-CECERE, esperienza professionale relativa alla Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, direzione lavori, misura e contabilità, e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione ai sensi del D.Lgs. 81/2008)*  
**committente:** Comune di Vallermosa (CA)  
**importo lavori:** Euro 300.000,00 - realizzato
- 2006 Consolidamento statico, recupero e valorizzazione dei muri di contenimento del percorso che conduce alla Rocca di Andezeno (To)  
*collaborazione per la società di ingegneria STEGET srl - certificata ISO 9001-2000- Torino (esperienza professionale relativa alla progettazione preliminare e definitiva)*  
**committente:** Comune di Andezeno (TO)  
**importo lavori:** Euro 260.000,00 - realizzato
- 2006 Progetto di riqualificazione turistico-ambientale del centro storico mediante creazione del Polo delle eccellenze canavesane a San Giorgio Canavese (II lotto)  
*collaborazione per la società di ingegneria STEGET srl - certificata ISO 9001-2000- Torino (esperienza professionale relativa alla progettazione - studio di fattibilità)*  
**committente:** Comune di San Giorgio Canavese (TO)  
**importo lavori:** Euro 940.000,00
- 2006 Recupero funzionale e tecnologico, restauro conservativo dell'edificio ex casa di riposo Domenico Nizzia in Favria (To) lotto 2 (completamento)  
*collaborazione per la società di ingegneria STEGET srl - certificata ISO 9001-2000- Torino (esperienza professionale relativa alla progettazione definitiva)*  
**committente:** Comune di Favria (TO)  
**importo lavori:** Euro 270.000,00 - realizzato
- 2005 Progetto di ampliamento e adeguamento igienico-funzionali della scuola materna "G. Servais" a Favria (To)  
*collaborazione per la società di ingegneria STEGET srl - certificata ISO 9001-2000- Torino (esperienza professionale relativa alla progettazione definitiva, esecutiva, DLL e contabilità)*  
**committente:** Comune di Favria (TO)  
**importo lavori:** Euro 340.000,00 - realizzato
- 2005 Recupero funzionale tecnologico, restauro conservativo dell'edificio ex casa di riposo Domenico Nizzia in Favria (To) lotto 1 (II stralcio)  
*collaborazione per la società di ingegneria STEGET srl - certificata ISO 9001-2000- Torino (esperienza professionale relativa alla DLL e contabilità)*  
**committente:** Comune di Favria (TO)  
**importo lavori:** Euro 290.000,00 - realizzato
- 2004 Progetto di edilizia residenziale pubblica sovvenzionata (ERPS) Legge 17.02.1992, n. 179 - D.C.R. 160-14475 del 24.04.2001 in Borgata Cresto a Chiesanuova (To) - n. 4 alloggi  
*collaborazione per la società di ingegneria STEGET srl - certificata ISO 9001-2000- Torino (esperienza professionale relativa alla progettazione definitiva, esecutiva)*  
**committente:** Comune di Chiesanuova (TO)  
**importo lavori:** Euro 300.000,00 - realizzato
- 2004 Progetto di edilizia residenziale pubblica sovvenzionata (ERPS) Legge 17.02.1992, n. 179 - D.C.R. 160-14475 del 24.04.2001 in Borgata Piloni a Chiesanuova (To) - n. 8 alloggi  
*collaborazione per la società di ingegneria STEGET srl - certificata ISO 9001-2000- Torino (esperienza professionale relativa alla progettazione definitiva, esecutiva)*  
**committente:** Comune di Chiesanuova (TO)  
**importo lavori:** Euro 960.000,00 - realizzato

## URBANISTICA

- 2006 Piano di recupero "ex-Asilo Fascio – Certosa" a Feletto (To)  
*collaborazione per la società di ingegneria STEGET srl - certificata ISO 9001-2000- Torino*  
*committente: Comune di Feletto (TO)*

---

## INTERVENTI PRIVATI

### • EDILIZIA RESIDENZIALE - COMMERCIALE - INDUSTRIALE

- 2010 "Manutenzione straordinaria e recupero strutturale di un basso fabbricato ad uso commerciale" nel comune di TORINO (TO)  
*(esperienza professionale relativa alla progettazione architettonica, strutturale, impiantistica e agli adempimenti in materia di sicurezza Dgls 81.08)*  
*committente: Privato*  
*importo lavori: Euro 15.000,00 - in fase di approvazione*
- 2010 "Edilizia scolastica scuola primaria "Nino Costa" ampliamento e ristrutturazione 1° lotto" nel comune di PIANEZZA (TO)  
*(esperienza professionale relativa alla progettazione preliminare in collaborazione con Giorgio Gianfranco Garrone)*  
*committente: Privato*  
*importo lavori: Euro 500.000,00 - in fase di approvazione*
- 2010 "Permesso di costruire per la realizzazione di n.8 alloggi " nel comune di VALLERMOSA (CA)  
*(esperienza professionale relativa alla progettazione architettonica, strutturale, impiantistica e agli adempimenti in materia di sicurezza Dgls 81.08)*  
*committente: Privato*  
*importo lavori: Euro 350.000,00 - in fase di approvazione*
- 2009 "Piano Progetto di ristrutturazione casolare a civile abitazione" nel comune di PINO T.se (TO)  
*(esperienza professionale relativa alla progettazione strutturale collaborazione con l'ing. Valter Carosso)*  
*committente: Privato*  
*importo lavori: Euro 40.000,00 - in fase di realizzazione*
- 2009 "DD P.E.C. C17 - Lotto 12 - Progetto di edificio di civile abitazione a 3 piani f.t. " nel comune di PIANEZZA (TO)  
*(esperienza professionale relativa alla progettazione strutturale collaborazione con l'ing. Giorgio Gianfranco Garrone)*  
*committente: Privato*  
*importo lavori: Euro 150.000,00 - in fase di approvazione*
- 2009 "Piano esecutivo convenzionato di libera iniziativa in area P.R.G.C. 3S.pri – Per la realizzazione di una casa di riposo" nel comune di REANO (TO)  
*(esperienza professionale relativa alla progettazione preliminare – definitiva collaborazione con l'ing. Giorgio Gianfranco Garrone)*  
*committente: Privato*  
*importo lavori: Euro 750.000,00 - in fase di approvazione*
- 2009 "Piano esecutivo convenzionato Per recupero fabbricato in zona "RE 34" " nel comune di VILLASTELLONE (TO)  
*(esperienza professionale relativa alla progettazione strutturale - collaborazione con l'ing. Valter Carosso)*  
*committente: Privato*  
*importo lavori: Euro 55.000,00 - in fase di realizzazione*
- 2009 "Progetto di rifacimento copertura" nel comune di VILLASTELLONE (TO)  
*(esperienza professionale relativa alla progettazione strutturale - collaborazione con l'ing. Valter Carosso)*  
*committente: Privato*  
*importo lavori: Euro 25.000,00 - in fase di realizzazione*
- 2009 "Manutenzione ordinaria di fabbricato uso civile abitazione" nel comune di PIANEZZA  
*(esperienza professionale relativa alla progettazione definitiva esecutiva collaborazione con l'ing. Giorgio Gianfranco Garrone)*  
*committente: Privato*  
*importo lavori: Euro 85.000,00 - realizzato*

- 2009 Progetto di ampliamento ristrutturazione e recupero di fabbricato residenziale unifamiliare comune di Verrua Savoia (TO)  
*(esperienza professionale relativa alla progettazione strutturale)*  
 committente: Privato  
 importo lavori: Euro 60.000,00 - in fase di realizzazione
- 2009 Permesso di costruire per la realizzazione di n. 3 fabbricati connessi all'attività agricola e zootecnica comune di Vallermosa (CA)  
*(esperienza professionale relativa alla progettazione architettonica, strutturale, impiantistica e agli adempimenti in materia di sicurezza Dgls 81.08)*  
 committente: Privato  
 importo lavori: Euro 100.000,00 - in fase di approvazione
- 2008 Progetto di costruzione fabbricati agricoli e fabbricato di civile abitazione - Caluso (TO)  
*(esperienza professionale relativa alla progettazione strutturale)*  
 committente: Privato  
 importo lavori: Euro 65.000,00- in fase di realizzazione
- 2007 Progetto per la realizzazione di un nuovo edificio di civile abitazione e recupero di immobile esistente - Vallermosa (CA)  
*(esperienza professionale relativa alla progettazione architettonica, strutturale, impiantistica e agli adempimenti in materia di sicurezza Dlgs 81/2008)*  
 committente: Privato  
 importo lavori: Euro 350.000,00 - in fase di realizzazione
- 2006 Progetto di ampliamento di azienda agricola a Rivarossa (To)  
*collaborazione per la società di ingegneria STEGET srl - certificata ISO 9001-2000- Torino (esperienza professionale relativa alla progettazione dello studio di fattibilità)*  
 committente: Privato  
 importo lavori: Euro 300.000,00 - realizzato
- 2006 Ristrutturazione e ampliamento di casa di riposo a Favria (To)  
*collaborazione per la società di ingegneria STEGET srl - certificata ISO 9001-2000- Torino (esperienza professionale relativa alla progettazione definitiva, esecutiva, DLL e contabilità)*  
 committente: Privato  
 importo lavori: Euro 900.000,00 - realizzato
- 2006 Progetto di uffici e magazzino per nuova sede di Ivrea della ENEL SpA a Burolo (To)  
*collaborazione per la società di ingegneria STEGET srl - certificata ISO 9001-2000- Torino (esperienza professionale relativa alla progettazione definitiva, esecutiva, DLL e contabilità)*  
 committente: Privato  
 importo lavori: Euro 1.000.000,00 - realizzato
- 2004 Progetto di ristrutturazione edilizia e di ampliamento di casa di civile abitazione a Rivarossa (To)  
*collaborazione per la società di ingegneria STEGET srl - certificata ISO 9001-2000- Torino (esperienza professionale relativa alla progettazione definitiva, esecutiva, DLL e contabilità)*  
 committente: Privato  
 importo lavori: Euro 450.000,00 - realizzato

Vallermosa 15.04.2013  
 In fede  
 Ing. Alessia Frau