

CURRICULUM PROFESSIONALE

- 1. Dati personali** VITTORIO FALCHI
Luogo e data di nascita: Carbonia, il 03.02.1953
Codice fiscale FLC VTR 53B03B745J
P.IVA 00261830921
Studio Via Monaco, 18 Quartu S:E. (Cagliari)
Domicilio Via Tharros, 114 Quartu S.E. (Cagliari)

Tel: 0708340239	Fax: 0708340377	e-mail: ingfalchi@tiscali.it
Cell 3939165883		

2. Istruzione e qualifiche

- Titolo di Studio: Laurea alla Facoltà di Ingegneria Civile - Dipartimento Civile Edile
Università degli Studi di Cagliari - Anno 1981
Specializzazione: Progettista, Direttore dei lavori per l'esecuzione di opere stradali, edili,
opere speciali, consolidamenti, geotecnica
Titoli: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari N. 2093 - Anno 1984
Corsi di specializzazione opere speciali, consolidamenti, gallerie, geotecnica.
Corso di coordinatore della progettazione e per l'esecuzione dei lavori.
Attività libero professionista in via autonoma senza alcun rapporto di impiego con
Amministrazioni Pubbliche.

3. Struttura tecnico-organizzativa

- Ing. Vittorio Falchi Titolare e responsabile dell'attività
Dott. Geol. Giampiero Fenu Collaboratore geologia
Daniela Lucio Impiegata
Professionisti Collaborazioni esterne specifiche

Attrezzature

Hardware:

- n. 2 pc DURON 1Ghz
- n. 2 pc AMD Athlon XP1800
- n. 1 stampante RICOH AFICIO 200/250
- n.1 stampanti EPSON STYLUS C40 Plus
- n.2 stampanti laser Samsung
- n.1 Strumenti topografici
- n.1 Attrezzatura di misurazione di precisione
- n. 1 scanner ARTEC
- n. 1 attrezzatura di controllo

Software:

- di geotecnica e di calcolo. Geo&Soft
- di contabilità lavori
- di grafica
- di sicurezza

4. Elenco principali convegni e corsi di specializzazione frequentati

1990	Ottobre	"Meccanica ed ingegneria delle rocce: le rocce tenere" POLITECNICO DI TORINO
1991	Ottobre	"Geosintetici per le costruzioni di terra". Giornata di studio del SAIE Bologna
1991	Ottobre	"La meccanica delle rocce a piccola profondità" POLITECNICO DI TORINO
1993	Maggio	Realizzazione delle grandi opere in sotterraneo" Giornate di studio del SAMOTER
1994	Marzo	"Difesa e valorizzazione del suolo e degli acquiferi" POLITECNICO DI TORINO
1994	Aprile-Maggio	"Corso di aggiornamento professionale evoluzione della precompressione" A.I.C.A.P. FACOLTÀ DI INGEGNERIA ROMA

1998	Aprile-Giugno	“Formazione per la sicurezza del lavoro nel settore edile, coordinatore della progettazione e per l’esecuzione dei lavori ai sensi dell’art. 19 del D.L. N° 494/96” ORDINE DEGLI INGEGNERI Prov. di Cagliari
-------------	---------------	---

5. Elenco dei principali incarichi ricevuti in qualità di professionista da enti pubblici e da privati – ultimo decennio

ANNO	LAVORO	COMMITTENTE
2002	Indagine geognostico-tecnica dissesto terreni prospicienti Via Leopardi e Rio Matzeu.	Comune di Sestu
2002	Lavori per il consolidamento e protezione del versante Loc. Sant’Antonio nel centro abitato.	Comune di Baunei
2002	Relazione geotecnica prove e prelievi Carcere di Macomer.	Ministero di Grazia e Giustizia
2002	Indagini geotecniche Foro Boario Oristano.	Comune di Oristano
2002	Consolidamento statico fondazioni casa circondariale di Oristano.	Ministero Grazia e Giustizia
2002	Lavori di intervento consolidamento protezione versante prospiciente il Rio Matzeu nel tratto della via Leopardi compreso tra corso Italia e via Manzoni.	Comune di Sestu
2002	Indagini geognostiche per la realizzazione fabbricati nel Comune di Serrenti legge 513 art. 25 programma 5°	I.A.C.P.
2002	Riduzione e la mitigazione del rischio idrogeologico e geomorfologico –Flumini Mannu e canale “Riu Nostu” Comune di Uta	Comune di Uta Dott. Geol. Gianfranco Piras
2003	Consolidamento e ripristino Piazza Bingigedda.	Comune di Baunei
2003	Lavori di sistemazione area in frana della Via Regina Elena.	Comune di Baunei
2003	Sistemazione del rio S’Aragoa.	Comune di Girasole Imadico S.r.l.

2003	Indagini geognostiche per la progettazione dell'edificio scuola media nel quartiere S. Elia in Cagliari	Comune di Cagliari
2004	Consolidamento aree in frana lungo la S.S. 125 territorio di Baunei	Comune di Baunei
2004	Consolidamento Marina di Sorso – Comune di sorso	Comune di Sorso Imadico srl
2004	Studio sullo stato di dissesto dei terreni prospicienti la via Leopardi ed il rio Matzeu	Comune di Sestu
2005	Lavori per il completamento dell'intervento di consolidamento e protezione versante prospiciente il rio Matzeu	Comune di Sestu
2005	Realizzazione fabbricati nel Comune di Villacidro – indagini geotecniche	IACP
2005	POR misura 1.3 difesa del suolo Ass. all'Ambiente Comune di Sestu	Comune di Sestu
2005	POR misura 1.3 difesa del suolo Ass. all'Ambiente Comune di Carbonia	Comune di Carbonia
2005	POR misura 1.3 difesa del suolo Ass. all'Ambiente Comune di Triei	Comune di Triei
2005	POR misura 1.3 difesa del suolo Ass. ai Lavori Pubblici Comune di Arbus	Comune di Arbus
2005	POR misura 1.3 difesa del suolo Ass. ai Lavori Pubblici Comune di Baunei	Comune di Baunei
2005	POR misura 1.3 difesa del suolo Ass. ai Lavori Pubblici Comune di Triei	Comune di Triei
2005	POR misura 1.3 difesa del suolo Ass. ai Lavori Pubblici Comune di Urzulei	Comune di Urzulei
2005	Studio di variante al PAI relativo alle aree a rischio idraulico - Elmas	Comune di Elmas Dott. Geol. Gianfranco Piras
2006	Lavori di manutenzione dighe Bunnari – Consulenza e assistenza - Sassari	Comune di Sassari Iceia srl
2006	Lavori di consolidamento del sottosuolo abitato di Bacu-Abis - Consulenza e assistenza - Carbonia	Comune di Carbonia Cons. Triveneto Rocciatori srl

2006	Consulenza sottofondazioni per i lavori di consolidamento delle aree soggette a frana lungo la SP 40 Asuni - Nureci	Provincia do Oristano Ing. Sandro Mulargia
2006	Lavori di consolidamento dei terreni in frana tra la via Leopardi e il Rio Matzeu - Sestu	Comune di Sestu
2006	Studio di variante al PAI per le aree a rischio geomorfologico - Sestu	Comune di Sestu
2006	Lavori di consolidamento dei terreni in frana SP Ittiri - Banari	Provincia di Sassari Ing. Luigi Macone
2006	POR misura 1.3 difesa del suolo sistemazione Rio Sestu II stralcio - Comune di Sestu	Comune di Sestu
2006	POR misura 1.3 difesa del suolo consolidamento versante Is Gruttas - Comune di Urzulei	Comune di Urzulei
2007	Studio di variante al PAI per le aree a rischio geomorfologico post Intervento Via Leopardi – Sestu	Comune di Sestu
2007	Studio per la definizione delle perimetrazioni del piano stralcio per l’assetto idrogeologico e delle relative opere di mitigazione del rischio, in ambito urbano ed alla scala dello strumento urbanistico	Comune di Cagliari Dott. Geol. Gianfranco Piras
2008	Lavori per il consolidamento e riqualificazione del ponte di via Giulio Cesare sul rio Sa Gora	Comune di Sestu
2008	Collaudo statico delle strutture in c.a. Edificio Caserma dei Carabinieri	Comune di Uta
2008	Completamento consolidamento aree in frana lungo la S.S. 125 territorio di Baunei	Comune di Baunei
2008	Sistemazione Rio Sestu II stralcio - Comune di Sestu Progetto preliminare, definitivo,esecutivo e direzione lavori	Comune di Sestu
2009	Lavori di somma urgenza per l'intervento di tutela e protezione a seguito di eventi calamitosi a valle della ss 125 al km 156+400 in corrispondenza della strada comunale “planedda”. PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI	Comune di Baunei

2009	Collaudo tecnico-amministrativo. ai sensi della Legge 1086/71 per i lavori di “ Costruzione di un edificio da adibire a Caserma dei Carabinieri	Comune di Uta
2009	Collaudo tecnico-amministrativo. Afferente ai lavori di “POR Sardegna 2000/2006 – Asse 1 – Misura 1.3 – Difesa del suolo – Sistemazione idraulica con messa in sicurezza dell'abitato di Uta	Comune di Uta
2009	Collaudo statico afferente ai lavori di “POR Sardegna 2000/2006 – Asse 1 – Misura 1.3 – Difesa del suolo – Sistemazione idraulica con messa in sicurezza dell'abitato di Uta”.	Comune di Uta
2010	“Studio di compatibilità idraulica estesa a tutto il territorio comunale “, conseguente la “verifica di coerenza” del piano urbanistico comunale (puc)	Comune di Sestu Dott. Geol. Gianfranco Piras
2010	Studio per la definizione delle perimetrazioni del piano stralcio per l'assetto idrogeologico e delle relative opere di mitigazione del rischio, in ambito urbano ed alla scala dello strumento urbanistico	Comune di Cagliari Dott. Geol. Gianfranco Piras
2010	Verifica idoneita' statica muro di sostegno sovrastante l'edificio scolastico in via Marcusei – Lanusei	Comune di Lanusei
2010	Relazione fabbricato “Gilpa”, infiltrazioni acque piano interrato-parcheggi	Gilpa srl Comune di Olbia
2010	Progetto “Lavori per il consolidamento di due ponti e rifacimento tratti di arginatura danneggiate nel Rio di Sestu nel tratto compreso tra la zona industriale e l'abitato di Sestu”.	Comune di Sestu
2011	Relazione geognostico-tecnica per la realizzazione impianto fotovoltaico nel Comune di Gavardo – BS	Consorzio Stabile Sardegna

6. Elenco dei principali incarichi assolti in qualità di consulente, assistente o responsabile dei lavori

ANNO	LAVORO	COMMITTENTE
2002	Consolidamento casa comunale.	Comune di Monserrato Pavan S.r.l.
2002	Prelievi campioni e prove di laboratorio carotaggi SS130.	A.N.A.S.
2002	Sistemazione e manutenzione aree di sosta 2° intervento.	Comune di Sorso Imadico S.r.l.
2003	Risanamento conservativo della Casa comunale di via San Lorenzo – Monserrato	Comune Monserrato Impresa Pavan s.r.l.
2003	Adeguamento tecnico funzionale del Molo Sabaudo – prelievo campioni e analisi	Autorità Portuale di Cagliari
2003	Indagini geognostiche e consolidamento fondazioni centro storico di Sassari	Comune di Sassari Impresa Federici spa
2003	Consolidamento fondazioni viadotto S'Orsola Comune di Sassari	Comune di Sassari Impr. Eurocostruzioni
2003	Lavori di costruzione della strada di collegamento Ardauli-Sorradile	Amm.ne provinciale di Oristano Schiavo e C spa
2003	Lavori di recupero ambientale in località Pitzinurri Ingurrtosu – Arbus	Comune di Arbus Cofix srl
2003	Bonifica del versante della strada Gruttas – Urzulei	Comune di Urzulei Lorrai G.B. e figli srl
2003	Lavori Anas fondazioni su micropali opere d'arte S.S. 125 Orientale Sarda	ANAS Impresa Costruzioni Cavalleri – Tecam srl
2004	Lavori di manutenzione dighe Bunnari – Sassari	Comune di Sassari Iceia srl
2004	ANAS 125 Tertenia Tortoli' 4° lotto fondazioni speciali micropali	ANAS Società Condotte Roma
2004	Costruzione di un locale commerciale Carbonia, pali di sottofondazione	Comune di Carbonia Boi Salvatore
2004	Allargamento ponte sulla S.P. n.1 – Cabras	Comune di Cabras Sarcobit srl

2004	ANAS – S.S. 291 indagini geognostiche Alghero Fertilia	ANAS
2004	Lavori di consolidamento del sottosuolo abitato di Bacu-Abis Carbonia	Comune di Carbonia Cons. Triveneto Rocciatori srl
2004	Caratterizzazione degli interventi da bonificare porto di S. Antioco	RAS
2005	Ospedale Brotzu Cagliari - sottofondazioni speciali	ASL G. BROTZU Sarcobit s.r.l.
2005	Caratterizzazione porto Foxi SARROCH – prelievo campioni e analisi	Autorità Portuale di Cagliari
2005	Indagini geotecniche S.S. 130 Cagliari – Decimomannu	RAS Dott. Ing Sergio Iadanza
2005	Adeguamento tecnico funzionale del Molo Sabaudo – prelievo campioni e analisi	Autorità Portuale di Cagliari Portocagliari s.c.a.r.l.
2005	Indagini geognostiche bonifiche sito Macchiareddu	SYNDIAL – URS ITALIA
2005	Esecuzione di sondaggi e prove per la costruzione della diga di Cumbidanovu – Orgosolo	Consorzio del Govossai Ira costruzioni Generali Spa
2005	Interventi di risanamento e di messa in sicurezza del versante a monte dell'intervento edilizio per la costruzione di un edificio nella lottizzazione Lu Ponti Castelsardo SS	Comune di Castelsardo Società Darsena
2006	Sistemazione idrogeologica e consolidamento del versante del Monte Pelao Comune di Bonnanaro SS	Comune di Bonnanaro Società alambra's Garden Srl
2006	Realizzazione sondaggi e installazione pozzi di monitoraggio nell'area dello stabilimento Syndial di Assemini Ca	SYNDIAL SPA Società Golden Associates Srl
2006	Sottofondazioni di micropali e tiranti realizzazione fabbricato in Olbia	Comune di Olbia Società Cimas
2006	Tiranti lungo la SP per Ierzu	Provincia di Nuoro Società Stochino
2006	Esecuzione micropali realizzazione opere di urbanizzazione primaria nel quartiere di Baracca Manna	Comune di Cagliari Società Pavan
2006	Esecuzione consolidamento fabbricato storico Comune di Sarroch	Comune di Sarroch Società Co.sa.co.

2006	Indagine geognostica costruzione depuratore	Comune di Tertenia Dott. Geol. Patrizia Ghiani
2006	Indagine geognostica costruzione banchina molo Sant'Elmo CA	Autorità Portuale di Cagliari
2006	Micropali di fondazione fabbricato in Olbia	Comune di Olbia Impresa G.S.F.
2007	Caratterizzazione dei fondali del molo Ichnusa Porto di Cagliari	Autorità Portuale di Cagliari
2007	Esecuzione micropali realizzazione opere di urbanizzazione primaria nel quartiere di Baracca Manna – Via Flaiano Nobile	Comune di Cagliari Società Pavan
2007	Consolidamento e ripristini muratura Citta Mercato Santa Gilla	Comune di Cagliari Società SO.GE.PI.
2007	Esecuzione paratia di micropali Via Italia Pirri	Comune di Cagliari Impresa Gierregi
2007	Lavori di somma urgenza consolidamento versante centro abitato di Ierzu	Comune di Ierzu
2008	Esecuzione paratia di micropali e tiranti Valledoria	Comune di Valledoria Impresa CeP Costruzioni srl
2008	Lavori di sistemazione del canale di scolo raccolta delle acque in Baunei	Comune di Baunei
2008	Lavori di risagomatura e sistemazione spondale e costruzione di un ponte sul rio Mannu	Comune di Villa San Pietro Impresa Sarroch Granulati srl
2008	Micropali di fondazione costruzione impianto di combustione biomasse	Comune di Serramanna Impresa Isof srl
2008	Caratterizzazione fondali banchina Garau porto di Cagliari	Autorità Portuale di Cagliari
2008	Consolidamento di un edificio centro storico	Comune di Bosa Impresa saicogen srl
2008	Indagine geognostica-tecnica edificio finanza	Comune di Olbia Kconsult sel
2008	Lavori di ammodernamento sulla S.P. 138 Berchidda-Calangianus- micropali e tiranti.	Provincia di Sassari Impresa Angius srl
2008	Esecuzione basamenti e fondazioni impianto di flottazione pneuflot	Comune di Gonnese Impresa Sardamin srl
2008	Iniezioni per il restauro della chiesa di santa Barbara	Comune di Bacu Abis Carbonia

		Impresa Buccellato srl
2009	Lavori di somma urgenza per il ripristino dei danni subiti dalle infrastrutture viarie provinciali a seguito del nubifragio del 28.11.08. Lavori di messa in sicurezza del muro a valle della ex S.S. 125 nel tratto compreso tra il km 114+000 e il km 116+000 circa in sx tra Genna e Cresia e Cardedu. Affidamento del 24.12.08	Provincia Ogliastra
2009	Lavori relativi al piazzale e sistemazione viabilità stabilimento di Cala Saccaia Olbia	M.G.C. SERVICES SRL Comune di Olbia
2009	Consolidamento di un edificio ubicato nel centro storico di Bosa nel Corso Vittorio Emanuele	SA.I.CO.GEN. SRL Comune di Bosa
2009	Piano di caratterizzazione fronte banchina CWF Oristano	BioPower Sardegna srl Comune di Oristano
2009	Lavori di consolidamento fabbricato via Cavour-via S.Eulalia Cagliari	Condominio Via Cavour Comune di Cagliari
2009	Consolidamento e ristrutturazione dei fabbricati della motorizzazione civile nella S.S. 125	Arcada srl Comune di Cagliari
2009	S.P. 111 Interventi di somma urgenza per l'eliminazione del pericolo derivante da frana al km.14+500.	Provincia di Cagliari
2009	Indagini geognostiche preliminari per la creazione di elementi di protezione i.c.a. per le pile ed i basamenti in alveo del Ponte sul Rio Pramaera al km.145+300 della S.P. 125	ANAS SPA Cagliari
2010	Esecuzione paratia mediante opere speciali, micropali c/o Vs. cantiere albergo ristorante "Santa Maria" - S.M. Navarrese - Baunei	Turigest 2000 di Erittu A. & C.sas Comune di Baunei
2010	Lavori di ammodernamento S.S. 198 svincolo Villanovatulo	N.T.C. Costruzioni Generali S.r.l. Anas spa Cagliari
2010	Indagini geognostiche preliminari per la realizzazione di un palazzetto dello sport	Comune di Cagliari
2010	Esecuzione micropali di fondazione c/o Vs. cantiere Porto di Olbia.	CIMAS ENGINEERING S.r.l. Comune di Olbia
2010	Esecuzione indagine geognostica c/o fabbricati da	Geologo Lorrari

	restaurare in Gairo Vecchia S.S. 198	Comune di Gairo
2010	Esecuzione sondaggi a carotaggio continuo c/o Vs. cantiere Molo Sabauda – Porto di Cagliari	Monatti spa Comune di Cagliari
2011	Esecuzione sondaggi a carotaggio continuo c/o Vs. cantiere via La Vega - Cagliari	Pavan srl Comune di Cagliari
2011	Esecuzione consolidamento fondazione mediante micropali c/o Vs. abitazione via N. Sauro n. 37 – Villacidro	Fenu Pietro Comune di Villacidro
2011	Lavori “Centro abitato. Opere di consolidamento e sistemazione locale delle nuove aree edificate, da progettare sulla base di specifici studi geologici e geotecnici.	Comune di Jerzu

Ing. Vittorio Falchi