

# ING. FRANCESCO FAIS

## CURRICULUM VITAE E PROFESSIONALE

DICHIARAZIONI RESE AI SENSI DELLA LEGGE N.15/1998 (ART. 2) E DEL D.P.R. 8.12.2000 N. 445



### DATI ANAGRAFICI

- ✚ Nato ad Oristano il 24/10/1973;
- ✚ Residente a Bonarcado (OR) in Piazza Eleonora n. 22;
- ✚ Codice Fiscale: FSA FNC 73R24 G113I;
- ✚ Studio professionale a Bonarcado in Piazza Eleonora n. 22, telefono 0783/56663-340/6106791 – fax 178 27 27 870 - P.I.: 01062970957;

✚ Mail: [ingfrancescofais@gmail.com](mailto:ingfrancescofais@gmail.com) pec [francesco.fais@ingper.eu](mailto:francesco.fais@ingper.eu)

### ISTRUZIONE E PROFESSIONE

- ✚ Maturità Scientifica presso il Liceo Scientifico "Mariano IV d'Arborea" di Oristano nell'anno scolastico 1991-92 con il voto di 37/60;
- ✚ Laurea in Ingegneria con indirizzo Strutture conseguita presso l'Università di Cagliari in data 17.04.2002 con il voto di 102/110, e tesi dal titolo:

*"Ripristino strutturale dell'ex impianto di elettrolisi dello zinco della miniera di Monteponi: parco Geominerario di Iglesias"*

- ✚ Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere tramite esame di stato nella prima sessione dell'anno 2002;
- ✚ Trasferimento, in data 09 giugno 2004, all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Oristano al n° 460;
- ✚ In possesso dei requisiti prescritti dal D. Lgs. 81/2008 per poter svolgere la funzione di *"Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione delle opere"*;
- ✚ Buona conoscenza della lingua francese e conoscenza a livello scolastico della lingua inglese;
- ✚ Buon livello di conoscenza del linguaggio di programmazione PASCAL, dei sistemi operativi MS DOS, W95/98/XP, delle reti locali e reti internet, del programma AUTOCAD (2D-3D), del pacchetto MOSAICO (computi metrici e contabilità dei lavori), dei programmi di calcolo strutturale SAP2000, SISMICAD ecc., e di vari applicativi di WINDOWS, (WINWORD, EXCEL ecc.);

## ESPERIENZE PROFESSIONALI

### A. *Insegnamenti*

- ✚ Docente supplente di Matematica presso l'Istituto Magistrale Statale "Benedetto Croce" di Oristano con decorrenza 05/12/2005 e cessazione 22/12/2005;
- ✚ Docente supplente di Matematica presso l'Istituto Professionale di Stato per l'agricoltura e l'ambiente "Don Deodato Meloni" di Oristano con decorrenza 06/03/2007 e cessazione 03/04/2007;

### B. *Collaborazioni professionali*

- ✚ **Ing. Moreno Cossu:** Collaborazione alla direzione dei lavori per la realizzazione di un edificio ad uso commerciale nel comune di Elmas;
- ✚ **Ing. Michele Tore:** Collaborazione alla progettazione dell'impianto di condizionamento del nuovo complesso turistico relativo al ciclo dimostrativo della produzione del formaggio nel Parco Mariani a Bonorva (progetto esecutivo – importo dei lavori 80.500 euro);
- ✚ **Arch. Danilo Scintu:** Collaborazione alla redazione del progetto preliminare definitivo ed esecutivo dell'intervento di "Restauro chiesa parrocchiale di San Pietro in Solarussa"
- ✚ **Ing. Alberto Ledda** con studio professionale in via Peretti 2a - Selargius (CA):
  - *Collaborazione alla redazione del progetto definitivo della Parrocchia di S. Tarcisio Selargius - Curia Arcivescovile di Cagliari;*
  - *Collaborazione alla redazione dei Progetti definitivo ed esecutivo della casa canonica della Parrocchia di S. Tarcisio Selargius - Curia Arcivescovile di Cagliari; Gennaio 2003, importo dei lavori previsti 130'000.00 euro (Progetto architettonico, progettazione strutturale e impiantistica);*
  - *Collaborazione alla realizzazione del Progetto esecutivo dei lavori di "Adeguamento alla normativa antincendio del mercato ortofrutticolo di viale Monastir – Cagliari"; Importo dei lavori previsti 700'000.00 euro;*
  - *Collaborazione al progetto di un impianto elettrico per residenza unifamiliare nel comune di Monfalcone (TR);*
  - *Collaborazione nella realizzazione del Progetto preliminare del percorso pedonale "Centro abitato di Sestu – località San Gemiliano (Comune di Sestu);*
  - *Collaborazione al progetto di sistemazione della rete idrica del comune di Serramanna (scala a chiocciola in acciaio per un serbatoio pensile, serbatoio interrato in cemento armato);*
  - *Collaborazione nelle consulenze tecniche presso il Tribunale Civile di Cagliari;*

## C. *Incarichi diretti svolti per conto di soggetti privati ed imprese*

### C.1) Calcoli strutturali

- **2004 - Ing. Moreno Cossu:** *Realizzazione dei calcoli strutturali per un edificio di civile abitazione a Bonarcado;*
- **2004 - Impresa Edile 2R Bonarcado:** *Realizzazione calcoli strutturali di una copertura in acciaio per un capannone ad uso agricolo nel comune di Sorridile;*
- **2005 - P.I.E. Vincenzo Urru:** *Realizzazione dei calcoli strutturali di un edificio ad uso artigianale e residenziale con struttura portante in c.a. – Comune di Riola Sardo (OR);*
- **2007 - P.I.E. Vincenzo Urru:** *Realizzazione dei calcoli strutturali di un edificio residenziale bifamiliare con struttura portante in c.a. – Comune di Oristano (OR);*
- **2008 – Geom. Mario Angius:** *Realizzazione dei calcoli strutturali di un edificio ad uso artigianale e residenziale con struttura portante in c.a. – Comune di Riola Sardo (OR);*
- **2009 – Geom. Massimo Solinas:** *Realizzazione dei calcoli delle strutture in cemento armato da realizzarsi in opera di un edificio composto da tre unità residenziali di proprietà del sig. Abruzzese Rocco Giuseppe – Seneghe (OR);*
- **2009 – Unione Generale Coltivatori Oristano** – *Redazione del Certificato di Idoneità statica dei locali adibiti ad ufficio;*
- **2010 – Sig. Renato Deriu – Norbello:** *Realizzazione dei calcoli strutturali delle strutture in cemento armato e legno di un edificio ad uso artigianale nell'area PIP del comune di Norbello;*
- **2010 – Amministrazione Comunale di Bonarcado:** *Calcolo delle strutture in cemento armato delle nuove tribune del campo da calcio;*
- **2011 – Petrolifera Adriatica SpA:** *Calcoli strutturali per la realizzazione del muro di contenimento in cemento armato del terrapieno del distributore carburanti IP di Bonarcado;*
- **2013: Sig. Cubeddu Gianluigi (Seneghe):** *Realizzazione dei calcoli strutturali di un edificio ad uso residenziale con struttura portante in c.a. – Comune di Seneghe (OR);*
- **2015: Sig. Carcangiu Gino Aldo (Oristano):** *Realizzazione dei calcoli strutturali di un edificio ad uso residenziale con struttura portante in c.a. – Comune di Oristano (OR);*

### C.2) Impianti tecnologici

- **Impresa MM Termoidraulica Bonarcado:** *Progetto esecutivo dell'impianto antincendio del nuovo teatro G. Deledda a Paulilatino;*
- **Caserma Carabinieri Usellus:** *Progetto di messa a norma della centrale termica con caldaia a gasolio per riscaldamento ed a.c.s. della caserma dei carabinieri di Usellus*

### C.3) Progettazione edilizia

*Dal 2004 svolge regolarmente progettazioni di vario tipo per conto di privati.*

*Le prestazioni riguardano essenzialmente lavori di ristrutturazione di immobili e nuove costruzioni.*

### C.4) Incarichi di Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione (CSP) e/o di esecuzione (CSE) dei lavori svolti per conto di privati come prestazioni parziali:

- *2008 - Sig. Ulleri Giovanni: Incarico CSP e CSE per la il completamento di un fabbricato ad uso residenziale – Comune di Seneghe (OR);*
- *2008 – Sig. Podda Francesco: Incarico CSE per i lavori di “Sopraelevazione del fabbricato sito in Oristano, in via Sebastiano Mele, per la realizzazione di uffici ed abitazione” – Comune di Oristano;*
- *2009 – Sig. Abruzzese Rocco Giuseppe: Incarico CSP e CSE i lavori di realizzazione di edificio composto da tre unità residenziali – Comune di Seneghe (OR);*
- *2009 – Sig. Antonello Manca: Incarico CSP e CSE i lavori di realizzazione di edificio ad uso residenziale – Comune di Seneghe (OR);*
- *2009 – Sig. Cubadda Giomaria: Incarico CSP e CSE i lavori di ristrutturazione di edificio ad uso residenziale – Comune di Seneghe (OR);*
- *2009- Sig. Zedda Raimondo: : Incarico CSP e CSE i lavori di costruzione di edificio ad uso residenziale – Comune di Seneghe (OR);*
- *2010 – Sigri Cappai Antonio – Cascioni M. Franca: Incarico CSE lavori di completamento fabbricato residenziale;*
- *2012 - Sig. Cappai Cristina - Incarico CSP e CSE i lavori di ristrutturazione di edificio ad uso residenziale – Comune di Bonarcado (OR);*
- *2012- Sig. Laconi Gabriele: Incarico di Responsabile dei Lavori relativi alla ristrutturazione con ampliamento di un fabbricato di civile abitazione – Comune di Seneghe (OR);*
- *2013 – ENERVITABIO San Giuseppe: Coordinamento della Sicurezza, per i lavori di manutenzione del parco fotovoltaico a serre 6MWatt sito nel Comune di Giave (SS – Importo lavori € 700.000,00.*
- *2015 – Comune di Oristano – Interventi per la riqualificazione aree urbane – Parco Sa Maddalena e Parco Santa Petronilla*

### C.5) Consulenze Tecniche di parte e d’ufficio in procedimenti civili e penali

- *2008 – Tribunale Ordinario di Cagliari: Consulente Tecnico di Parte ex art. 225 c.p.c. Procedimento Penale 4007/04 R.G.N.R. – Avv. Alessandra Borrodde;*
- *2009 – Iscrizione all’Albo dei consulenti tecnici del tribunale di Oristano;*

*Dal 2009 esercita regolarmente la prestazione di CTU e di Perito presso il Tribunale di Oristano e il Tribunale di Nuoro*

## C.6) Varie

- *Ha ricoperto la carica di Direttore Tecnico per la ditta Centro Sardegna Gas di Bonarcado dall'anno 2002 all'anno 2005;*
- *Ha ricoperto sino a tutto il 2015 la posizione di Direttore Tecnico della ditta "termoidraulica di Zanda Antonio Bonarcado relativamente alla lettera E";*

## C.7) Relazioni di calcolo sul rispetto delle prescrizioni in materia di contenimento del consumo energetico negli edifici in conformità ai D.Lgs. 311/06, D.Lgs. 115/08

- *Sig. Abruzzese Rocco Giuseppe: N° 3 unità immobiliari site nel Comune di Seneghe da destinarsi a residenze rispettivamente distinte al nuovo catasto terreni al Foglio 26 Mappali 3736, 3738, 3739;*
- *Sig. Ulleri Giovanni: Fabbricato da destinarsi a residenza sito nel Comune di Seneghe e distinta al nuovo catasto edilizio urbano al Foglio 26 mappale 2408;*
- *Solinas Geom. Massimo: Fabbricato da destinarsi a residenza sito nel Comune di Seneghe e distinta al nuovo catasto terreni al Foglio 26, Particelle 2829 e 2848;*
- *Sig. Manca Antonello: Sopraelevazione e la divisione in due unità immobiliari di un Edificio Residenziale di proprietà da destinarsi a residenza;*
- *Dott. Deambrogio Gianni: Realizzazione di un locale agricolo e di una residenza a servizio del locale agricolo;*
- *Sig. Laconi Gabriele: Ristrutturazione edilizia con suddivisione in due unità immobiliari di un fabbricato di civile abitazione sito in via Nazionale a Seneghe;*
- *Sig. Salis Domenico: Costruzione di un fabbricato di civile abitazione sito in Seneghe;*
- *Sig.ra Pippia Cristina: Ristrutturazione edilizia di un fabbricato di civile abitazione sito in via Segni a Bonarcado;*
- *Sig. Desogus Erico: Ristrutturazione edilizia di un fabbricato di civile abitazione sito in Seneghe;*

**D. Incarichi diretti svolti per conto di Enti Pubblici.**

P.P.	Progetto Preliminare
P.D.	Progetto Definitivo
P.E.	Progetto Esecutivo
C.S.P.	Coordinamento sicurezza in fase di progettazione
D.L.	Direzione dei Lavori
C.S.E.	Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione
C.R.E.	Collaudo e Certificato di Regolare Esecuzione

Anno	Committente	Lavoro	Importo finanziamento (Euro)	PRESTAZIONE RICHIESTA								Categoria (L.143/49)	Stato di fatto dei lavori
				PROGETTAZIONE				ESECUZIONE					
				P.P.	P.D.	P.E.	C.S.P.	D.L.	M.C.	C.S.E.	Collaudo o C.R.E.		
<b>TIPOLOGIA</b>	<b>IMPIANTISTICA SPOSRTIVA</b>												
2005	Comune di Bonarcado	Ristrutturazione delle strutture sportive e realizzazione delle nuove strutture. Incarico in RTP	297.000,00	X	X	X	X	X	X	X	X	Ic	Lavori Collaudati
2010	Comune di Bonarcado	Completamento e messa a norma impianto sportivi comunali	355.000,00	X	X	X	X	X	X	X	X	Ic	Lavori Collaudati
2016	Comune di Norbello	Completamento maneggio in località Sant'Ignazio	380.000,00	X	X	X	X						Prog. Approvato
	<b>INFRASTRUTTURE IDRICHE E FOGNARIE</b>												
2005	Comune di Bonarcado	Riqualificazione della rete idrica di distribuzione urbana	415.000,00							X (art. 17 L. 143/49)		VIII	Lavori Collaudati
2008	Comune di Bonarcado	Completamento e messa a norma impianto di depurazione comunale ( Incarico in R.T.P - capogruppo)	160.000,00	X	X	X	X	X	X	X	X	IIIa	Lavori Collaudati

Anno	Committente	Lavoro	Importo finanziamento (Euro)	PRESTAZIONE RICHIESTA								Categoria (L.143/49)	Stato di fatto dei lavori
				PROGETTAZIONE				ESECUZIONE					
TIPOLOGIA	PROGETTAZIONE STRDE E PIAZZE			P.P.	P.D.	P.E.	C.S.P.	D.L.	M.C.	C.S.E.	Collaudo o C.R.E.		
2004	Comune di Bonarcado	Sistemazione sottoservizi strada Sa tanca de sa Crexia, località Sas Piras"	28.020,69	X	X	X	X	X	X	X	X	VIII	Lavori Collaudati
2005	Comune di Bonarcado	Sistemazione e bitumazione strade interne	45.385,45	X	X	X	X	X	X	X	X	VI a	Lavori Collaudati
2009	Comune di Bonarcado	Sistemazione strada Sa Tanca de sa Crexia II lotto	219.070,24	X	X	X	X	X	X	X	X	VI a	Progetto esecutivo in fase di realizzazione
2008	Comune di Seneghe	Realizzazione parcheggio via Sardegna e sistemazione strade adiacenti	165.200,00	X	X	X	X	X	X	X	X	Id-IIIc-Via-VIII	Lavori Collaudati
2008	Comune di Bonarcado	Lavori di Piano Occupazione 2007 – Completamento opere verde pubblico Incarico in RTP	71.673,78	X	X	X		X	X		X	Id	Lavori Collaudati
2009	Comune di Bonarcado	Lavori di Piano Occupazione 2009- Sistemazione area parco Binzola	71.673,78	X	X	X		X	X		X	Id	Lavori Collaudati
2010	Comune di Bonarcado	Lavori urgenti di Messa in sicurezza Strada vicinale pala de Crexia	26.700,00			X	X	X	X	X	X	Id	Lavori Collaudati
2016	Comune di Oristano	Lavori di riqualificazione di aree verdi	85.000,00							X			Lavori Ultimati

Anno	Committente	Lavoro	Importo finanziamento (Euro)	PRESTAZIONE RICHIESTA								Categoria (L.143/49)	Stato di fatto dei lavori
				PROGETTAZIONE				ESECUZIONE					
				P.P.	P.D.	P.E.	C.S.P.	D.L.	M.C.	C.S.E.	Collaudo o C.R.E.		
2010	Comune di Seneghe	Progetto di completamento lavori di "Realizzazione parcheggio in via Sardegna e sistemazione strade adiacenti"	26.054,30	X	X	X	X	X	X	X	X	Id - Via - IIIc - VIII	Lavori Collaudati
2012	Comune di Ruinas	Sistemazione piazza Arnaldo Tatti	€ 95.000,00		X	X	X	X	X	X	X	Id	Lavori Collaudati
2014	Comune di Ruinas	Sistemazione piazza Arnaldo Tatti Progetto di completamento	€ 17.000,00			X	X	X	X	X	X	Id	Lavori Collaudati
<b>TIPOLOGIA</b>	<b>SITEMAZIONI IDRAULICHE</b>												
2005	Comune di Bonarcado	Sistemazione idraulica del rio Ungrone Incarico in RTP	465.000,00	X	X	X	X	X	X	X	X	If - VIIa	Lavori Collaudati
2006	Comune di Bonarcado	Regimazione idraulica a difesa dell'abitato - II° lotto Incarico in RTP (capogruppo)	300.000,00	X	X	X	X	X	X	X	X	VIIa	Lavori Collaudati
2007	Comune di Bonarcado	Lavori e messa in sicurezza Idraulica Idrogeologica dell'impluvio a monte dell'abitato Incarico in R.T.P.	460.000,00	X	X	X	X	X	X	X	X	VIIa, IXa	Lavori Collaudati

Anno	Committente	Lavoro	Importo finanziamento (Euro)	PRESTAZIONE RICHIESTA								Categoria (L.143/49)	Stato di fatto dei lavori
				PROGETTAZIONE				ESECUZIONE					
				P.P.	P.D.	P.E.	C.S.P.	D.L.	M.C.	C.S.E.	Collaudo o C.R.E.		
<b>TIPOLOGIA</b>	<b>URBANISTICA E PIANI REGOLATORI</b>												
2006	Comune di Bonarcado	Redazione della variazione generale al PUC Incarico in RTP	90.000,00	X	X	X						Tariffa per prestazioni urbanistiche	Adozione Definitiva
2012	Comune di Villaurbana	Adeguamento Piano Particolareggiato del centro storico al PPR (incarico RTP con CRITERIA SRL)	€ 50.000,00									Offerta a corpo	Piano Consegnato – in attesa di adozione
2015	Comune di Simaxis	Studio dell'assetto idraulico e geomorfologico dell'intero territorio comunale di Simaxis , ai sensi delle Norme di Attuazione del P.A.I.	€ 14.000,00									Offerta a corpo	Incarico in fase di ultimazione

Anno	Committente	Lavoro	Importo finanziamento (Euro)	PRESTAZIONE RICHIESTA								Categoria (L.143/49)	Stato di fatto dei lavori
				PROGETTAZIONE				ESECUZIONE					
				P.P.	P.D.	P.E.	C.S.P.	D.L.	M.C.	C.S.E.	Collaudo o C.R.E.		
<b>TIPOLOGIA</b>	<b>ILLIMINAZIONE PUBBLICA</b>												
2010	Comune di Bonarcado	Interventi impianto illuminazione pubblica per risparmio energetico e contenimento dell'inquinamento luminoso Incarico in RTP	89.351,84	X	X	X	X	X	X	X	X	IIIc	Lavori Collaudati
<b>TIPOLOGIA</b>	<b>OPERE DI URBANIZZAZIONE</b>												
2012	Comune di Cagliari	Opere di urbanizzazione quartiere "Baracca Manna - via Verga" Incarico in RTP	€ 595.250,00		X	X	X			X		Offerta a corpo	Progetto Esecutivo approvato
<b>TIPOLOGIA</b>	<b>INTERVENTI SU EDIFICI DI CULTO</b>												
2012	Comune di Bonarcado	Manutenzione straordinaria Basilica Minore di NS di Bonacatu	€ 50.000,00	X	X	X	X	X	X	X	X	Id	Lavori Collaudati

*Strumenti, apparecchiature e strutture informatiche*

**a) Apparecchiature e strutture informatiche:**

- 1.a Personal Computer Intel P4 3,00 MHz;**
- 2.a Notebook HP Pavilion dv6-1020el Entertainment;**
- 3.a PLOTTER HP DESIGNJET 130NR;**
- 4.a STAMPANTE LASER EPSON EPL 6200L;**
- 5.a TELEFAX SAMSUNG SF330;**
- 6.a Fotocopiatore Kyocera Mita KM-1620;**
- 7.a Scanner MUSTEK A3 USB;**

**b) Strumentazioni:**

- 1.b Fotocamera digitale FUJIFIL;**
- 2.b Videocamera JVC;**
- 3.b Distanziometro laser Disto Lite;**
- 4.b Misuratore stradale con contatore addizionale a 5 cifre e levetta di azzeramento;**

**c) Software informatici regolarmente posseduti:**

- 1.c Sistema Operativo Windows 10;**
- 2.c AUTODESK AUTOCAD 2005 ita – Lic. n. 342-3015649;**
- 3.c MICROSOFT OFFICE BASIC 2003 – Lic. n. T38PQ TRQJG V6JD3 Y8C46 2VGGY;**
- 4.c DigiCorp SUITE MOSAICO ver. 8.1 (elenco prezzi, computo metrico, analisi prezzi, misura e contabilità dei lavori, gestione ufficio)**

**DICHIARAZIONI RESE AI SENSI DELLA LEGGE N.15/1998 (ART. 2) E DEL D.P.R. 8.12.2000 N. 445**

**In fede**

**Dott. Ing. Francesco FAIS**

