

Dati Personali:**Alessandro Fois**

Studio Tecnico in Carbonia Via Gramsci 227

Titoli di studio:**18/07/2002 Laurea in Ingegneria Civile indirizzo Strutture** conseguita presso l'Università degli studi di Cagliari.**Tesi:** Evoluzione della resistenza a compressione del calcestruzzo con aggregati riciclati (Confronto fra tre diverse miscele);

redatta in collaborazione con Italcementi Group Area Sardegna.

Esami caratterizzanti il corso di studi: Teoria e progetto delle costruzioni in acciaio, Dinamica delle strutture, Meccanica delle terre, Sperimentazione collaudo e controllo delle costruzioni, Calcolo automatico delle strutture, Macchine, Costruzione di strade ferroviarie e aeroporti.**13/07/1991** Maturità scientifica conseguita presso il liceo scientifico statale Edoardo Amaldi Carbonia (CI)**10/02/2003** Abilitazione alla professione.**Dicembre 2004** Attestato di Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori D.Lgs 494/96.**Giugno 2013** Attestato di aggiornamento di Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori D.Lgs 81/2008.**Marzo 2019** Attestato di aggiornamento di Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori D.Lgs 81/2008.**Lingue Straniere:**Inglese: **scritto:** buono; **parlato:** buono; **lettura:** buona comprensione dell'inglese tecnico.**Servizio di leva:**

Milite assolto 2000.

Qualifica:**Libero professionista****Esperienze Lavorative:***dal 1990 al 2002 coadiuvante nell'azienda familiare*

dal Novembre 2002 al dicembre 2005 collaborazione alla progettazione, la direzione dei lavori ed il coordinamento della sicurezza, presso lo studio tecnico del Dott. Ing. Michele Maccioni lavori per i seguenti lavori:

2003 Progettazione ed assistenza alla direzione dei lavori nell'ambito dei **Lavori di realizzazione di una Piscina Comunale** in Serrenti (CA) ; Importo € 660.500,00

2003 Progettazione ed assistenza alla direzione dei lavori nell'ambito del progetto dei **Patti Territoriali Trexenta – Medio Campidano Completamento Piani Insediamenti Produttivi e Centro Turistico Sportivo**, committente Comune di Ortacesus (CA), dove nello specifico sono stati realizzati: Una Sala Congressi Polivalente, Un Campo per l'Attività Sportiva Polivalente, la Sistemazione di un Canale per le acque meteoriche;importo €. 1.291.142,00

2003 Assistente alla direzione Lavori nella Sopraelevazione ed ampliamento dell' Albergo "Soleado" sito in Alghero (SS); importo €. 2.442.380,00

2004 Ispettore di cantiere nei **Lavori di riordino e razionalizzazione del sistema idrico e fognario dell'abitato di Quartu Sant'Elena** committente Comune di Quartu Sant' Elena (Ca); importo €.1.418.332,00

2004 Progettazione ed assistenza alla direzione dei lavori nell' ambito del **Progetto di Realizzazione di un Complesso Agroalimentare Biologico con annessi Servizi Turistici e di Ippoterapia** in Suelli (CA);importo €.1.328.230,00

2004 Progettazione preliminare riguardo lo Studio di Fattibilità della Razionalizzazione del Sistema di Depurazione del Comune di Orune (NU);

Incarichi professionali PUBBLICI:

2006 Progettazione direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori di Salvaguardia del Patrimonio ecologico ambientale "Sardegna Fatti Bella" per il comune di Carbonia (CI); importo €.382.285,12; Committente Comune di Carbonia P.zza Roma 1;

2008 Progettazione preliminare definitiva ed esecutiva, direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori di Ristrutturazione edilizia immobile comunale via costituente n.22 (ex liceo scientifico) per il comune di Carbonia (CI); importo €277.301,07; Committente Comune di Carbonia P.zza Roma 1;

2008 Progettazione preliminare definitiva esecutiva direzione dei lavori e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei Lavori di Completamento, ristrutturazione funzionale e manutenzione straordinaria della condotta fognaria della città e frazioni annualità 2008 per il comune di Carbonia (CI); importo €300.000,00. Committente Comune di Carbonia P.zza Roma 1;

2010 Progettazione preliminare definitiva esecutiva direzione dei lavori e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei Lavori di Completamento, ristrutturazione funzionale e manutenzione straordinaria della condotta fognaria della città e frazioni annualità 2010 per il comune di Carbonia (CI); importo €200.000,00. Committente Comune di Carbonia P.zza Roma 1;

2009-2010 Progettazione direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori di ristrutturazione e di recupero del centro per le politiche giovanili e informa giovani nel comune di Carbonia(CI) importo €97.018,60; Committente Comune di Carbonia P.zza Roma 1;

2011 Assistente Operativo al Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori completamento dell'impianto di depurazione centralizzato dello schema fognario depurativo "S.Giovanni Suergiu" con i trattamenti terziari; importo € 5.250.000,00; Committente Abbanoa S.p.a. Viale Diaz, 116 – 09125 Cagliari

2011-2012 Assistenza alla Direzione dei lavori, assistenza al coordinamento in fase d'esecuzione, assistenza alla validazione del progetto esecutivo relativamente ai lavori di costruzione di una vasca di accumulo di percolato di circa 1000mc nella discarica controllata a servizio dell'ex bacino n.2 di Carbonia ; importo €240.411,35; Committente Comune di Carbonia P.zza Roma 1;

2012 Progettazione preliminare definitiva ed esecutiva, direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori di ristrutturazione e manutenzione Campo sportivo Cortoghiana; importo €70.000,00; Committente Comune di Carbonia P.zza Roma 1;

2013 Assistenza alla Direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori di Realizzazione di un Ecocentro comunale in area P.I.P. lotto "L"; importo €150.000,00; Committente Comune di Carbonia P.zza Roma 1;

2013 Direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori di Costruzione nuovi loculi nei cimiteri di Carbonia e Cortoghiana – Annualità 2012; importo €220.780,30; Committente Comune di Carbonia P.zza Roma 1;

2013 Progettazione preliminare definitiva ed esecutiva Direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori di Completamento della costruzione nuovi loculi nei cimiteri di Carbonia e Cortoghiana – Annualità 2012; importo €. 43.543,32; Committente Comune di Carbonia P.zza Roma 1;

2013 Progettazione preliminare prime indicazioni sulla stesura dei piani di sicurezza della sicurezza dei lavori di costruzione di 44 alloggi di edilizia residenziale pubblica da realizzarsi in comune di Carbonia, Loc. Via Roux; importo €. 5.000.000,00; Committente AREA azienda regionale per l'edilizia abitativa distretto di Carbonia via Angioy n.2;

2014 Progettazione preliminare definitiva ed esecutiva Direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei

lavori di costruzione nuovi loculi nel cimitero di Carbonia – Annualità 2014; importo €. 61.682,52; Committente Comune di Carbonia P.zza Roma 1;

2015 Progettazione preliminare definitiva ed esecutiva Direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori urgenti per la messa in sicurezza e il ripristino del parco di Monte Rosmarino; importo €. 252.000,00; Committente Comune di Carbonia P.zza Roma 1;

2017 Direzione operativa dei lavori e assistenza al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori di Realizzazione del Centro Intermodale di Villamassargia Annualità 2014; importo €. 665.174,79; Committente Regione Autonoma della Sardegna- Assessorato ai Trasporti Servizio Infrastrutture di trasporto e della Logistica – Comune di Villamassargia;

2017 Progettazione preliminare definitiva ed esecutiva Direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori di messa in sicurezza, ristrutturazione ed adeguamento della Scuola primaria e dell'infanzia di via Mazzini – Iscol@2017"; importo €. 178.000,00; Committente Comune di Carbonia P.zza Roma 1;

2018 Revisione della Progettazione definitiva ed esecutiva Direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori di Completamento ex Casa Fenu e Centro Sportivo Polivalente; importo €. 93.480,56; Committente Comune di Tratalias via Matteotti n.15;

2019 Servizio di ingegneria inerente verifiche ed accertamenti, completi di rilievi di dettaglio ed analisi strutturale, relativo ai lavori ricompresi nella Programmazione unitaria 2014-2016 - POR FESR Sardegna 2014/2020 - Asse Prioritario IV "Energia sostenibile e qualità della vita" - Azioni 4.1.1. e 4.3.1. "Interventi di efficientamento energetico negli edifici pubblici e di realizzazione di micro reti nelle strutture pubbliche nella Regione Sardegna". Lavori di efficientamento e riqualificazione energetica del ex-Tribunale di via XVIII Dicembre rif. 17PTR02.00 importo €. 1.850.000,00; Committente Comune di Carbonia P.zza Roma 1;

2019 Progettazione preliminare definitiva ed esecutiva Direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori relativi al "piano straordinario di edilizia scolastica 2018-2020 asse II – Manutenzione e messa in sicurezza della scuola dell'infanzia ai fini dell'adeguamento statico, manutenzione dell'impianto antincendio esistente, efficientamento energetico e miglioramento della fruibilità degli spazi interni ed esterni"; importo €. 150.000,00; Committente Comune di Carloforte Via Garibaldi 72;

2020 Progettazione preliminare definitiva ed esecutiva Direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori relativi al Piano Triennale Edilizia Scolastica 2018-2020 – Iscol@ - Asse II – Mutui BEI 2018. Lavori di messa in sicurezza I.P.I.A. "E. Loi" in via Bolzano a Sant'Antioco; importo €. 430.594,64; Committente Provincia del Sud Sardegna Area LL.PP;

2020 Direttore Operativo relativo ai lavori ricompresi nella Programmazione unitaria 2014-2016 - POR FESR Sardegna 2014/2020 - Asse Prioritario IV "Energia sostenibile e qualità della vita" - Azioni 4.1.1. e 4.3.1. "Interventi di efficientamento energetico negli edifici pubblici e di realizzazione di micro reti nelle strutture pubbliche nella Regione Sardegna". Lavori di efficientamento e riqualificazione energetica del ex-Tribunale di via XVIII Dicembre rif. 17PTR02.00 importo €. 1.850.000,00; Dott.Ing. Gianluigi Costante via Emanuela Loi 1209045 - Quartu Sant'Elena (Ca);

2020 Progettazione esecutiva, direzione dei lavori contabilità e misura, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dell'intervento denominato "Ampliamento Cimitero Comunale" per il Comune di Villamassargia importo €.149.692,11; Committente Comune di Villamassargia P.zza Pilar n.28;

2021 Progettazione preliminare definitiva ed esecutiva coordinamento della sicurezza in fase di progettazione dei lavori di Lavori di ristrutturazione e messa in sicurezza del corpo loculi cl del comune di Carbonia importo €. 390.500,00; Committente Comune di Carbonia P.zza Roma 1;

2021 Progettazione preliminare definitiva dei Lavori di messa in sicurezza e ristrutturazione del palazzo municipale; importo €. 435.722,50; Committente Comune di Tratalias via Matteotti 15;

Incarichi professionali PRIVATI:

2009-2010 Progettazione esecutiva e direzione dei lavori, delle opere in cemento armato ed acciaio dei lavori di cantierizzazione inerenti la bonifica e la messa in sicurezza e ripristino ambientale dell'area Ex Alumix nel comune di Portoscuso loc. Portovesme (CI); importo €.342.972,62; Sadi Servizi Industriali S.p.A. Via Cassanese, 45 20090 Segrate (MI);

2010 Progettazione esecutiva del Piano di Risanamento urbanistico di Flumentepido (Fraz. di Carbonia) ; importo onorario €.12.000,00; Committente Antonio Caggiari e più via degli Ulivi Loc. Flumentepido 09013 Carbonia (CI);

2012 Progettazione del Piano di Lottizzazione "Le Mimose" in località "Cannas di Sopra" a Carbonia ; importo onorario €.12.000,00; Committente Andromeda snc vico Nuoro 5/7 09013 Carbonia (CI);

2010-2011 Progettazione direzione lavori delle opere in cemento armato e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei

lavori di realizzazione di un complesso Alberghiero in Carbonia(CI) importo €4.000.000,00; committente Lampo 5 S.R.L. via Stazione snc 09013 Carbonia (CI);

2011-2012 Progettazione esecutiva, delle opere in cemento armato ed acciaio dei lavori di costruzione degli impianti di trattamento inerenti la bonifica e la messa in sicurezza e ripristino ambientale dell'area Ex Alumix nel comune di Portoscuso loc. Portovesme (CI); importo €432.614,46; Ireos S.p.A. via Stefano Turr 165 16147 Genova;

2013 Progettazione preliminare definitiva ed esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione dei lavori di Realizzazione di un'Ecocentro in loc. Bindua fraz. di Iglesias; importo €. 299.357,72; Committente Derichebourg ambiente San Germano srl via Vercelli,9 10044-Pianezza (TO);

2018 Progettazione esecutiva per il completamento delle opere di urbanizzazione primaria nel Piano di Risanamento urbanistico di Flumentepido (Fraz. di Carbonia) ; importo €46.197,99; Committente Antonio Caggiari e più via degli Ulivi Loc. Flumentepido 09013 Carbonia (CI);

Altre Notizie:

Dotazione hardware: Struttura operativa composta da tre postazioni lavoro. Dotazione postazione condivise: Postazione principale: processore Intel (R) Core (TM) i5 CPU 760 @ 2.80 GHz 2.80 GHz; Memoria installata (RAM) 12,0 GB; Sistema Operativo a 64 bit; Scheda video AMD Radeon R7 200 series; Unità disco rigido 1000 GB; Hardware di stampa : plotter Hp designjet 110plus; Multifunzione Brother PC-FAX v.3.2; Dotazione Software: SismiCad Full 12.13 licenza numero 7692439; Mandoc 2.17 licenza numero 7692439; WallCad 7.21 licenza numero 7692439; ThermoCad 5.10 licenza numero 7692439; Certus PRO + FE v.Bim 3(d) Num.Serie 11010084; Certus Psi 6.00 Numero Serie 13110170; Mantus v.Bim(c) Numero Serie 82111522; Primus +A v.Bim 2(g) Num. Serie 88071148; Primus-C 14.00b Numero Serie 15120359; Primus-GL 5.00 Numero Serie 13123323; Termus-CE 42.00c Numero Serie 14100722; Edificius vbim (ONE) b Numero Serie 16041830; Primus-Cad 6.00 Numero Serie 11121217; Microsoft Office Home & Business 2013 codice XRV36 *****.

