



STUDIO TECNICO di INGEGNERIA

Dott. Ing. Francesco CASTAGNA

PREMESSA

TITOLO DI STUDIO E ABILITAZIONI

Il sottoscritto Dott. Ing. Francesco Castagna

consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. n. 76 del D.P.R. n. 445, del 28 dicembre 2000, nell'ipotesi di falsità in atti o di dichiarazioni mendaci, dichiara di possedere i seguenti Titoli di Studio ed abilitazioni:

LAUREA IN INGEGNERIA CIVILE	Conseguita presso l'Università degli studi di Cagliari in data 08 aprile 1998 con Votazione 107/110
ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI INGEGNERE	Conseguita presso l'Università degli studi di Cagliari in data 21 maggio 1998. Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Oristano al n. 320.
ABILITAZIONE QUALE COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE IN BASE ALL'ART. N.10 D. LGS. N. 494/96 e s.m.i.	Conseguita presso l'A.S.L. N. 5 di Oristano in data 06 aprile 2000.
ABILITAZIONE QUALE R.S.P.P. MODULO C – D.LGS. 81/08 e s.m.i.	Conseguito in data 25 gennaio 2008
ABILITAZIONE QUALE R.S.P.P. MODULO B3 - B6 - B7 – D.LGS. 81/08 e s.m.i.	Conseguito in data febbraio 2008 - 2010
C.T.U. PRESSO IL TRIBUNALE DI ORISTANO	ISCRIZIONE NELLE LISTE DEI CONSULENTI DAL A PARTIRE DAL 2003.
Iscrizione negli elenchi del Ministero dell'Interno di cui all'articolo 16 del decreto legislativo 8 marzo 2006, n. 139. (GU n. 198 del 26-8-2011) e ss.mm.ii....	
Iscrizione come Esperto Sicurezza Nell'Agenzia Nazionale Certificazione Competenze Ingegneri Cert. N. ORA-2357 – IT20	Conseguita in data 28 luglio 2020

Il Profilo

La professionalità ed il "Know How" acquisiti consentono di progettare soluzioni su misura per l'azienda ed il professionista al fine di migliorare l'attività esistente o crearne una nuova. Il nostro obiettivo primario è l'impegno al fine di creare un rapporto di piena fiducia con il cliente in modo che la collaborazione possa durare negli anni garantendo vantaggi per entrambe le parti.

Per raggiungere questo scopo si forniscono tutta una serie di servizi (fornitura software, addestramento, consulenza, attività di service) in modo tale che il cliente abbia un unico interfaccia, avendo così il vantaggio di snellire i costi ed avere più velocità nella risoluzione dei problemi o nella ricerca di nuove soluzioni progettuali. Per essere sempre in grado di rendere al massimo, uniamo l'esperienza quotidiana nelle attività di service a stage di perfezionamento che i nostri tecnici frequentano costantemente su i software proposti.

Nello specifico Studi Tecnico offre una serie di servizi che coprono l'intera gamma della Consulenza Tecnica ed in particolare:

Progettazioni strutturali:

- Calcoli strutturali
- Disegni di progetto
- Disegni di officina e cantierabili

Progettazioni architettoniche:

- Studi urbanistici
- Sistemazione di spazi esterni
- Ristrutturazioni

Consulenze Tecnico Legali e di Ingegneria Forense:

- ▷CTP - Consulente Tecnico di Parte
- ▷CTU - Consulenze Tecniche d'Ufficio
- ▷ATP - Accertamento Tecnico Preventivo
- ▷Perizie Ricerca vizi e difetti costruttivi
- ▷Perizie su lavori e/o forniture mal eseguite
- ▷Perizie termografiche
- ▷Consulenza per Riqualficazione Energetica
- ▷Analisi termoflussimetrica delle pareti isolate
- ▷Perizie acustiche
- ▷Perizie con videoispezione
- ▷Verifica delle Certificazioni Energetiche degli Edifici
- ▷Perizie assicurative in caso di danni subiti
- ▷Perizia per ricerca cause e danni da incendio
- ▷Perizia per ricerca cause e danni da infiltrazione acqua
- ▷Analisi Capitolati, Contratti e Computi Metrici
- ▷Responsabilità Civile
- ▷Ingegneria Forense
- ▷Assistenza Tecnico Legale in ambito Civile
- ▷Assistenza Tecnico Legale in ambito Penale
- ▷Consulenza Tecnico Legale in Mediazione Civile e Arbitrati
- ▷Perizie di stima immobili▷Difetti e Vizi costruttivi
- ▷Crepe, Cedimenti e difetti e Vizi strutturali
- ▷Muffe e umidità sui muri
- ▷Rumore e Isolamento Acustico
- ▷Analisi e ricerca cause e prevenzione d'incendio
- ▷Infiltrazioni d'acqua
- ▷Danni da infiltrazioni d'acqua
- ▷Danni da incendio
- ▷Diffformità dei lavori eseguiti rispetto alla regola dell'arte

- ▷ Difficoltà delle opere edili rispetto alle leggi vigenti
- ▷ Inadempienze contrattuali per costruzione di opere edili
- ▷ Malfunzionamento Impianti, Canne Fumarie, ecc.
- ▷ Ottimizzazione impianti
- ▷ Verifica degli edifici pre e post compravendita
- ▷ Assistenza imprese per evitare il contenzioso legale
- ▷ Danni atmosferici: Vento, Pioviggia, Alluvioni, Grandine
- ▷ Forniture impiantistiche e attrezzature difettose o guaste

Consulenze Tecnico - Amministrative:

- Elaborazione dei piani di sicurezza e dei documenti di valutazione dei rischi
- Piani di investimento
- Studi di fattibilità
- Rilievi tecnici

Direzioni e assistenze lavori:

- Direzione lavori e di cantiere
- Assistenza alla costruzione di opere progettate
- Contabilità lavori
- Liquidazione lavori
- Collaudi statici ed in corso d'opera

Assistenze tecniche:

- Elaborazione di specifiche tecniche
- Elaborazione di capitolati di appalto
- Stesura di contratti di appalto

Progettazione di impianti industriali e civili:

- Impianti Tecnologici (elettrici, idrici, fognari)
- Impianti generali

2) Risorse tecniche e composizione dello studio:

Lo studio si estende su una superficie di 70 mq. ed è dotato di una struttura progettuale in grado di dialogare e scambiare dati e lavori con la committenza attraverso il collegamento in rete (Internet).

**CASTAGNA
FRANCESCO**
INGEGNERE
TITOLARE

INGEGNERE CIVILE IDRAULICO
Iscritto al n.320 all'Ordine di Oristano dal 1998

**PALMAS
GIOVANNI**
INGEGNERE

INGEGNERE
Responsabile settore progettazione e studi
Topografici

**SECCI
CORRADO**
GEOMETRA

GEOMETRA
Abilitazione Aprile 2000 ex art. 10 D.Lgs 494/96
Coordinatore per la progettazione ed esecuzione
Operatore CAD
Assistente Topografo

3) Dotazione hardware e software:

1) Hardware

- n. 5 stazioni di lavoro costituite da: 4000 mhz;
- n. 3 stazione di lavoro portatile pc pentium 1300mhz.
- n. 5 stampante laser Samsung ml-1210; n. 1 stampante ink-jet Epson stylus 1000; n. 1 plotter HP 500 ink-jet A0 a colori; n 1 digitizer; scanner A4.
- n. 5 masterizzatori CD-RW.
- n. 2 Fotocopiatrici Xerox

2) Software

- sistemi operativi Windows 98, Windows XP HE.
- software per grafica e GIS Autodesk MAP 5 basato su AutoCAD 2002:
 - a) applicativi interni con correlazioni dinamiche tra entita' grafiche e tabelle.
 - b) applicativi sviluppati dallo studio per correlazioni tra entita' grafiche e database.
- intranet locale basata su Internet Information Services con implementazione di pagine statiche e dinamiche con tecnologia ASP. Implementazione di siti WEB-GIS.
- software strutturali e applicativi interni.

3) Strumenti Topografici

- n. 1 Stazione Totale Leica, completa di tutti gli accessori per la trasmissione dei dati al PC.
- n. 1 Livello Leica.

Assicurazione:

Lo studio, nella persona del titolare è assicurato con polizza di responsabilità sull'attività professionale, comprendente anche quanto disposto dalla l. 109/94 e 216/95, per importo fino a € 1.000.000,00 polizza Società Amissima Assicurazioni S.P.a..

Prestazioni Professionali per conto

della Pubblica Amministrazione

1998 – Zerfaliu (OR)

Cat. D02 - Progetto preliminare per la realizzazione di un impianto di irrigazione alimentato dal fiume Tirso, su una superficie geografica di circa 800 ha, per conto del Comune di Zerfaliu, in Provincia di Oristano, allegato alla richiesta di finanziamento presso la Regione Sardegna .

Importo dei lavori € 9.296.622,00.

1998 - Cagliari (CA)

Cat.III a - Progettazione preliminare definitiva esecutiva di n° 6 centrali termiche di cui cinque alimentate a gasolio ed una a gas e di n° 7 sottocentrali per la produzione di acqua calda, per conto del 151° REGGIMENTO "SASSARI", in Cagliari (CA).

Importo dei lavori € 77.468,53.

1999 - Cagliari (CA)

Cat.III a - Progetto preliminare definitivo ed esecutivo di n° 1 centrale termica alimentata a gas e di una sottocentrale per la produzione di acqua calda, per conto del 151° REGGIMENTO "SASSARI", in Cagliari (CA).

Importo dei lavori € 20.658,00.

1999 - Milis (OR)

Cat.I c - Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione , relativamente ai lavori di adeguamento alle norme di sicurezza, igiene, agibilità e abbattimento delle barriere architettoniche edificio scuola elementare e materna del comune di Milis (OR).

Importo dei lavori € 154.937,00.

2000 - Bolotona (NU)

Progetto esecutivo di variante, Direzione lavori e Coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione per la realizzazione di uno stabilimento industriale adibito alla selezione per il riciclo di materie plastiche provenienti dalla raccolta differenziata, sito presso il Comune di Bolotona, in Provincia di Nuoro, finanziato con la L.488 del 19.12.1992 , per conto della società ECOPLAST s.r.l..

Importo dei lavori € 5.164.569,00 .

2000 - Bolotona (NU)

Progetto esecutivo, Direzione lavori e Coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione per la realizzazione di uno stabilimento industriale adibito al riciclo e alla lavorazione di materie plastiche, sito presso il Comune di Bolotona, in Provincia di Nuoro finanziato con la L.488 del 19.12.1992 , per conto della società SAR.ECO s.r.l..

Importo dei lavori € 8.779.767,28 .

2000 - Oristano (OR)

Progetto esecutivo, Direzione Lavori e Coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione per la realizzazione di uno stabilimento industriale adibito alla lavorazione del materiale lapideo per la produzione di piastrelle, sito presso il Porto Industriale di Oristano (OR) finanziato con la L.488 del 19.12.1992 , per conto della società TARROS GRANITI S.a.s.

Importo dei lavori € 7.230.396,60 .

2000 – Bologna (BO)

Progetto e Direzione lavori per la realizzazione di un impianto di depurazione per il riciclo delle acque da lavorazione di marmi e graniti, per conto della società "TECNOMACH ITALIA s.r.l.", con sede a Bologna in Via Michelino n. 42, da realizzarsi presso lo stabilimento industriale adibito alla lavorazione del materiale lapideo per la produzione di piastrelle, sito presso il Porto Industriale di Oristano.

Importo dei lavori € 196.253,62 .

2000 - Elini (NU)

Progetto di massima per la realizzazione di un impianto per il trattamento di R.S.U. e produzione di Compost, e C.D.R.. da ubicarsi in Provincia di Nuoro nel comune di Elini (NU) , per conto della società ECOIMPIANTI s.r.l..

Importo dei lavori € 8.779.767,28 .

Progetto di massima per la realizzazione di un impianto per il trattamento recupero, smaltimento e riciclaggio ecologico di inerti da demolizione, da ubicarsi in Provincia di Nuoro per conto della società ECOIMPIANTI s.r.l..

2001 - Ottana (NU)

Assistente alla Direzione dei Lavori relativamente ai lavori per la realizzazione di uno stabilimento industriale per la produzione di siringhe pre-riempite per conto della società d'ingegneria ESSETI PROGETTI s.r.l., con sede in Roma, Via Largo Antonelli n. 14.

Importo dei lavori € 8.263.310,38 .

Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione dei lavori, relativamente ai lavori per la realizzazione di uno stabilimento industriale per la produzione di siringhe pre-riempite per conto della società FADA ITALIA s.r.l., con sede in

Roma, Via Flaminia n. 56 .

Importo dei lavori € 8.263.310,38.

2001 - Oristano (OR)

Progetto e Direzione lavori per la realizzazione dell'impianto antincendio con dispositivi Sprinckler e alimentazione a gas inerte, per la succursale del Palazzo di Giustizia sito in Via Cagliari ad Oristano (OR).

2002 - Oristano (OR)

Direzione dei lavori, Coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione per la realizzazione del nuovo centro di risonanza magnetica presso il presidio ospedaliero "San Martino" di Oristano (OR), per conto della società PHILIPS MEDICAL SYSTEM S.p.a..

Importo dei lavori € 1.797.000,00.

2001/2002 - Oristano (OR)

Dipendente con incarico di Direttore Tecnico (Livello A , C.C.N.L.) e Responsabile della Sicurezza (D.Lgs. 626/94) di uno stabilimento industriale adibito alla lavorazione del materiale lapideo per la produzione di piastrelle, sito presso il Porto Industriale di Oristano (OR) finanziato con la L.488 del 19.12.1992 , per conto della società TARROS GRANITI S.a.s., con sede in località Cirras, Porto Industriale di Oristano, Santa Giusta (OR); ottima conoscenza di macchine a controllo numerico per il taglio e lavorazione di marmo, granito e pietre affini.

2001 - Siapiccia (OR)

Cat.I c - Progettazione preliminare definitiva ed esecutiva, Direzione dei Lavori , coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione e progettazione , contabilità lavori , relativamente alla ristrutturazione delle scuole elementari e medie del Comune di Siapiccia (OR).

Importo dei lavori € 99.676,18.

2001 - Milis (OR)

Cat.I e - Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione , relativamente ai lavori di completamento del piazzale S.Paolo del Comune di Milis (OR).

2002 - Oristano (OR)

Cat.I b - Direzione dei Lavori e coordinamento alla Sicurezza in fase di Esecuzione relativamente alle opere di Ampliamento del reparto di radiologia del Presidio Ospedaliero S.Martino di Oristano, per l'installazione di un tomografo per risonanza magnetica, per conto della PHILIPS MEDICAL SYSTEMS S.p.a..

Importo dei lavori € 254.613,25 (Opere Edili); € 1.549.370,70 (Impianti).

2003 - Lanusei (NU)

Cat.I b - Direzione dei Lavori e coordinamento alla Sicurezza in fase di Esecuzione relativamente alle opere di Ampliamento del reparto di radiologia del Presidio Ospedaliero "N. S. della Mercede" di Lanusei (NU), per l'installazione di un tomografo per risonanza magnetica, per conto della PHILIPS MEDICAL SYSTEMS S.p.a.

Importo dei lavori € 104.000,00 (Opere Edili); € 1.850.635,63 (Impianti).

2003 - Siapiccia (OR)

Cat.V a – Redazione del progetto preliminare definitivo ed esecutivo per il riassetto di una strada rurale sita nel comune di Siapiccia Località Terra Bianca .

Importo dei lavori € 52.000,00.

2007 - Oristano (OR)

Cat.V a – Redazione del progetto preliminare definitivo ed esecutivo per il riassetto per la bitumatura di una strada comunale in zona Lottizzazione Cualbu nel comune di Oristano (OR).

Importo dei lavori € 200.000,00.

2008 - Siapiccia (OR)

Cat.V a – Redazione del progetto preliminare definitivo ed esecutivo per la manutenzione straordinaria della viabilità urbana nel comune di Siapiccia (OR) Località Terra Bianca .

Importo dei lavori € 100.000,00.

2004 - Sassari (SS)

Cat.I b - Direzione dei Lavori e coordinamento alla Sicurezza in fase di Esecuzione relativamente alle opere per l'installazione di un tomografo per risonanza magnetica, presso l'Istituto di Scienze Radiologiche dell'Università di Sassari (SS), per conto della PHILIPS MEDICAL SYSTEMS S.p.a..

2005 - Siapiccia (OR)

Cat.I c - Progettazione preliminare definitiva ed esecutiva, Direzione dei Lavori , coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione e progettazione , contabilità lavori , relativamente alla realizzazione del campo di calcetto a cinque per conto del Comune di Siapiccia (OR).

Importo dei lavori € 70.000,00.

2005/2006- Oristano (OR)

Cat.III a- Progettazione preliminare definitiva ed esecutiva e direzione lavori per la riqualificazione degli impianti fognari di Oristano e Frazioni.

Importo dei lavori € 700.000,00;

2006- Nuoro (Nu)

Cat.I b - Progettazione preliminare definitiva ed esecutiva e Direzione dei Lavori e coordinamento alla Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione relativamente alle opere di realizzazione del nuovo reparto di angiografia e diagnosi mammaria, presso il presidio ospedaliero "S. Francesco" di Nuoro, per conto della PHILIPS MEDICAL SYSTEMS S.p.a.

Importo dei lavori € 400.000,00 (Opere Edili); € 1.550.000,00 (Impianti).

2007- Oristano (OR)

Cat.III a- Progettazione preliminare definitiva ed esecutiva per la realizzazione dell'impianto antincendio del Nuovo Mercato ortofrutticolo di Oristano in Località Pedralada Fenosu (OR) .

Importo dei lavori € 160.000,00;

2008 – COMUNE DI NEONELI (OR)

Cat.VI a – Progettazione Preliminare Definitiva ed Esecutiva Direzione dei Lavori Contabilità e coordinatore per la sicurezza relativamente ai "LAVORI DI SVILUPPO E MIGLIORAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE STRADALI CONNESSE ALL'ATTIVITA' AGRICOLA".

Importo dei lavori € 199.772,70

2009 – COMUNE DI ASUNI (OR)

Cat.VI a – Progettazione Preliminare Definitiva ed Esecutiva Direzione dei Lavori Contabilità e coordinatore per la sicurezza relativamente ai "LAVORI DI COMPLETAMENTO DELLA STRADA DI CIRCONVALLAZIONE EST".

Importo dei lavori € 103.989,78

Importo di parcella € 9.874,62

2010 – COMUNE DI VILLANOVATRUSCHEDU (OR)

Cat.I d – Progettazione Preliminare Definitiva ed Esecutiva Direzione dei Lavori Contabilità e coordinatore per la sicurezza relativamente ai "LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE VIABILITA' CENTRO STORICO – BANDO BIDDAS 2008-".

Importo dei lavori € 91.587,98

Importo di parcella € 18.458,32

2015 - 2017 – PROVINCIA DI ORISTANO

Classe IX – Cat. b - Progettazione Preliminare Definitiva ed Esecutiva per la sistemazione di versanti instabili della Provincia di Oristano.

Importo dei lavori € 1.000.000,00

Importo di parcella € 37.421,55

2008 – 2019 COMUNE DI Oristano (OR)

RSPP per conto del Centro Commerciale "PORTA NUOVA" ad Oristano.

Contratto ancora attivo.

2008 – 2019 COMUNE DI Macomer (NU)

RSPP per conto dell'Industria Molitoria "PROFENDA" presso Macomer.

Contratto ancora attivo.

2008 – 2016 COMUNE DI Oristano (OR)

RSPP per conto della Ditta Edile "K UNO srl", presso Oristano (OR).

Contratto ancora attivo.

2008 – 2016 COMUNE DI Oristano (OR)

RSPP per conto della Ditta "Bifulco Calzature Centro", presso Oristano (OR).

Contratto ancora attivo.

2016 - 2017 COMUNE DI Oristano (OR)

Docente Formatore per conto della A.S.C.O.M. di Oristano (OR).

Contratto ancora attivo.

2016 - 2017 Provincia di Cagliari/Oristano/Nuoro/Sassari

Responsabile del Servizio antincendio e Formatore del personale impiegato

presso i principali Presidi Ospedalieri della Sardegna, per conto della società G.S.A. S.p.A.

Contratto ancora attivo.

2014 - 2019 Sassari (SS)

Cat.I b – Collaudo Amministrativo relativamente alle opere di realizzazione del nuovo reparto di rianimazione, presso il presidio ospedaliero “Clemente” di Sassari, per conto AOU di Sassari.

Contratto ancora attivo.

Sede Operativa

Sede amministrativa :

- Via Guglielmo Marconi n. 7 – 09170 Oristano (OR) – ITALY

Sede legale :

- Via Luigi Einaudi n. 5 – 09170 Oristano (OR) –ITALY

Telefax : 078373330

Tel. Cell. : 3471138035

Partita I.V.A. : 00722310950

e-mail : castagnafc@yahoo.it

sito web: www.castagnafrancesco.com

N.B. Autorizzo all'intero trattamento dei miei dati personali ai sensi della Legge n° 675/96.

Oristano lì, aprile 2021

In Fede

Dott. Ing. Francesco CASTAGNA