



Studio Tecnico Associato degli ingegneri Porcu-Sechi
via Brunelleschi 27 - 09170 Oristano TEL./FAX 0783 71315 www.porcusechi.it
Sistema di gestione per la Qualità certificato UNI EN ISO 9001

CURRICULUM VITAE
DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'
resa ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 445/2000

ing. Davide Sechi

DOMICILIO: via Bottego 4a - Oristano

C.FISC. SCH DVD 59E01 B354W

socio fondatore
dello Studio Tecnico Associato
degli ingg. Porcu – Sechi

Sistema di Gestione Qualità Iso 9001
certificata AEONR Italia ER-0942/2007

via Brunelleschi, 27
09170 ORISTANO
Tel-fax 0783 71315

P. IVA 0102 120 095 9
e-mail: davide@porcusechi.it

1. Dati anagrafici

- Nato a Cagliari il 01 Maggio 1959 – C.F. SCH DVD 59E01 B354W
- Residente in Via Bottego N° 4a, Torregrande, 09170 Oristano
- Coniugato, con un figlio



2. Istruzione e professione

Università di Cagliari - Facoltà di Ingegneria - Istituto di Idraulica e Costruzioni Idrauliche
Cagliari, 25 Luglio 1986: **Laurea in INGEGNERIA IDRAULICA con votazione di 110/110 e lode**
Tesi sperimentale: Determinazione statistica delle curve di possibilità pluviometrica per la Sardegna

- Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Oristano nel Febbraio 1987, N° 161.
- ex Insegnante di ruolo con Abilitazione in Costruzioni presso l'Istituto Tecnico Statale per Geometri "F. Brunelleschi" di Oristano, dal 1992 al 2008.
- Consigliere dell'Ordine degli Ingegneri di Oristano per circa 10 anni.
- ex Presidente della Commissione Revisione Parcelle e Competenze Professionali.
- **Iscrizione all'Albo dei COLLUDATORI STATICI dal Febbraio 1997.**
- **Iscrizione all'Albo CERTIFICATORI ANTINCENDIO (Legge 818/84 D.M. 25.03.85) dal Febbraio 1997.**
- **In possesso dei requisiti per "COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE" previsto dal D.L. 494/96 e 528/99.**
- **Iscrizione all'ALBO REGIONALE COLLAUDATORI (L.R. N° 16/1955) dal Marzo 2004 col N° 1477..**
- Iscritto all'Albo dei Consulenti Tecnici del Tribunale di Oristano.
- Collaborazione esterna con l'Istituto di Idraulica dell'Università di Cagliari per la lettura ed elaborazione (con il metodo sperimentato durante la Tesi di Laurea) di dati pluviografici inviati l'Istituto di Idraulica del Politecnico di Milano.
- Partecipazione al Corso R.Y.L.A. sulle grandi opere di Ingegneria in Sardegna (Giugno 1987).
- Partecipazione "Incontro sui Problemi di progettazione/costruzione di reti idrico-fognarie, Arborea 05.12.86
- Partecipazione al Convegno Internazionale di Geotecnica. Torino, 09-12.11.1987
- Partecipazione al Simposio sulla Tecnologia del Calcestruzzo rullato per la costruzione delle dighe a gravità. Cagliari, 21-22.09.1989
- Partecipazione al Corso di Prevenzione Incendi. Oristano, 24.04.1990 - 18.05.1990
- Partecipazione al Convegno Naz.le Geosintetici per costruzioni in terra. Bologna, S.A.I.E. 23.10.92
- Partecipazione Convegno Nazionale Impatto ambientale nelle opere idrauliche. Bologna S.A.I.E. 22.10.94
- Partecipazione al Seminario sul riordino dei servizi idrici e fognari, difesa dell'ambiente e qualità delle infrastrutture. Cagliari, 13.04.1995
- Partecipazione al Convegno Nazionale dell'Associazione Idrotecnica Italiana. Roma, Ottobre 1995.

- Partecipazione al Convegno sulla Raccolta e Depurazione Acque Reflue e l'Emergenza Idrica in Sardegna. Arborea 24.05.96
- Partecipazione alla Conferenza Nazionale dell'Associazione Idrotecnica Italiana sulle Metodologie Tariffarie nel settore idrico. Genova, Novembre 1997.
- Partecipazione al Convegno Internazionale "Le reti tecnologiche sicurezza e qualità". Capoterra 20.03.98
- Corso di Specializzazione Consulenza Tecnica d'Ufficio e di Parte.
- Partecipazione alle giornate di studio su "Risorse idriche ed impatto ambientale dei deflussi urbani". Cagliari 18-20.11.1998
- Partecipazione al Convegno "Manutenzione e Recupero" Oristano 26.11.98
- Partecipazione al Seminario di Studio "La Legge sui Lavori Pubblici N° 109/94-415/98", Oristano 07.05.99
- Partecipazione alle Giornate di Studio sul verde urbano, Oristano 12-13.02.1999
- Partecipazione al Convegno Regionale sul D.L. 152/99 "Disposizioni sulla Tutela delle acque dall'inquinamento", Arborea 18.02.2000
- Partecipazione al Convegno Regionale sul D.L. 528/1999 "Sicurezza nei cantieri temporanei e mobili, Modifiche al D.L. 494/96", Cagliari 14.04.2000
- Partecipazione al Corso di Aggiornamento per l'utilizzo del laboratorio di "Meccanica delle terre", Oristano 03-04.05.2000
- Partecipazione Giornate di Studio sul Regolamento di Attuazione Legge 109/94, Oristano 14-19/07/2000
- Partecipazione Conv. Pubbl. Nazionale "SORELLA ACQUA: conoscerla per salvarla", Oristano 02.03.2002
- Qualifica "Istituto Giordano" come: ESPERTO VALUTATORE DEI REQUISITI DI SICUREZZA PER LE UNITA' DA DIPORTO.
- Corso "Istituto Giordano" per: ESPERTO CERTIFICAZIONE DI PRODOTTO DIRETTIVA 89/106/CEE.
- Professore a contratto presso l'Università di Cagliari, Facoltà di Medicina, Corso di Laurea specialistica in Scienza a tecnica dello sport, di "Materiali, Metodi e Tecniche degli Sports Velici". Anno Accademico 06/07
- Partecipazione Corso Aggiornamento "Strutture e infrastrutture dell'ingegneria civile", Oristano, 10.06.2007
- Partecipazione al Corso di Formazione in materia di sicurezza e salute nei luoghi di lavoro, art. 34 G.Lgs. 09.04.2008 N° 81 – Oristano, 4-11-13-20/11/2008.
- Partecipazione al Convegno: Bonifica del cemento-amianto, fotovoltaico integrato, opere di lattoneria – Oristano, 21.05.2010.
- Partecipazione al Corso di Formazione in materia di Novità introdotte dalla Norma UNI EN ISO 9001:2008 – Oristano, 26.05.2009.
- Partecipazione al Corso di Formazione in materia di Come progettare un sistema di gestione per la qualità – Oristano, 28-28.05.2009.
- Partecipazione al Corso di Formazione in materia di Modalità di conduzione degli audit interni – Oristano, 11.06.2010.

CURRICULUM PROFESSIONALE

Prestazioni effettuate negli ultimi 10 anni circa – aggiornamento 21/09/2010

Le esperienze professionali del sottoscritto riguardano il campo dell'Ingegneria civile ed industriale, con particolare riferimento alle Opere Pubbliche ed ai seguenti settori:

- IDRAULICA ED IMPIANTI IDRAULICI
- INGEGNERIA SANITARIA
- PREVENZIONE INCENDI
- OPERE EDILI PER ADEGUAMENTO EDIFICI PUBBLICI
- DIREZIONE LAVORI
- CONTABILITA' CANTIERI
- COLLAUDI STATICI, AMMINISTRATIVI, TECNICI
- CONSULENZA TECNICA GIUDIZIARIA

PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI

TITOLO DEL PROGETTO	COMMITTENTE	IMPORTO TOTALE (euro)
LAVORI DI STABILIZZAZIONE DEI COSTONI ROCCIOSI IN LOCALITA' "MITZA LOSA". Progetto Prelim. ultimato Febbraio 2010	Comune di Busachi	442.000,00
Costruzione di un CENTRO DI BENESSERE TERMALE – FITNESS. Perizia di Variante approvata Dicembre 2007 - CLASSE Ic, IIIa (Direzione Lavori in corso, importo contabilizzato 80 %)	Comune di Fordongianus	1.500.000,00
Lavori di adeguamento alle Norme antincendio e di sicurezza negli edifici scolastici dell'obbligo (Incarico con gli Ingg. F. Pilloni e S. Cossu) (Progetto GM 422 07.12.99-SAL Finale Giugno 2002) CLASSE Ic-IIIa-IIIc. Direzione lavori da solo. Lavori collaudati	Comune di Oristano	774.685,35
Lavori di adeguamento alle norme di sicurezza e di completamento degli edifici scolastici dell'obbligo: scuola elementare di via bellini - scuola media n° 1 di P.zza Mannu. CLASSE Ic-IIIa-IIIc. Progetto approvato Det. 284 del 03.11.04. Progettazione in collaborazione con l'Ing. Franco Sardu – Direzione Lavori in collab.zione con l'Ing. Tiziano Simbula. Opere Collaudate 2008	Comune di Oristano	690.000,00
Riqualificazione della rete idrica urbana– CLASSE VIII. Progetto esecutivo Agosto 2003 - Opere Collaudate Giugno 2005. Prestazione completa. – CLASSE VIII	Comune di Oristano	888.888,00
Riqualificazione rete idrica urbana. Progetto Preliminare approvato, Settembre 2002, CLASSE VIII. (solo Progetto preliminare)	Comune di Uras	1.340.000,00
Riqualificazione della rete idrica urbana– CLASSE VIII. Progetto esecutivo Agosto 2003 – Opere Collaudate Giugno 2005. Prestazione completa. – CLASSE VIII	Comune di Uras	713.000,00
Adeguamento rete idrica (progetto G.M. N° 187 del 17.11.1998-Stato Finale 31.03.2000) – CLASSE VIII. Prestazione completa.	Comune di Uras	77.468,53
Sostituzione parte rete idrica (Progetto G.M. N° 37 del 06.04.1999-Stato Finale del 02.05.2000) – CLASSE VIII. Prestazione completa.	Comune di Uras	51.645,69
Realizzazione delle opere di urbanizzazione primaria delle vie Campidano e Ozieri. . CLASSE VIa-VIII - Collaudo Gennaio 2006. (sola Direzione Lavori)	Comune di Uras	70.987,54
Progetto dei lavori di manutenzione, adeguamento, completamento strade interne – condotte idrico fognarie ed opere di urbanizzazione primaria. classe VIa-VIII (Progetto approvato Gennaio 2009, lavori in corso)	Comune di Uras	195.000,00

TITOLO DEL PROGETTO	COMMITTENTE	IMPORTO TOTALE (euro)
---------------------	-------------	-----------------------

Opere di difesa dal rischio di esondazione del Rio Tamis nel Comune di Uras. POR Sardegna 2003 Asse I, misura 1.3. Progetto Definitivo completato. Febbraio 2004 - CLASSE If, VII (solo Progetto Definitivo)	Comune di Uras	1.000.000,00
Lavori di adeguamento alle norme di sicurezza, abbattim. barriere architettoniche del municipio. CLASSE IIIa-Ic – Progetto 2004 - Collaudo Luglio 2005. Prestazione completa.	Comune di Uras	163.782,69
Ristrutturazione e integrazione del sistema di strade comunali al servizio degli oliveti (Progetto preliminare Studio Ass.to, 2002) - (solo Progetto preliminare)	Comune di Seneghe	1.549.371,00
Condotta per l'alimentazione di un vascone antincendio - CLASSE VIII (Progetto 2008 - Lavori collaudati nel 2009)	Comune di Seneghe	98.000,00
Costruzione collettori acque bianche in alcune vie interne (Incarico con l'Ing. Gianni Porcu) (Progetto C.C. N° 46 del 29.09.1999-Stato Finale del 14.01.2002) – CLASSE VIII. Prestazione completa.	Comune di Senis	51.645,69
Realizzazione di un impianto sperimentale per l'allevamento di pesci in condizioni "limite" (Progetto e D.L. anno 2002) – Soc.tà SEPI– CLASSE IIIa-VIII – Lavori ultimati. Prestazione completa.	Centro Marino Internazionale	25.822,84
Impianti idrici e speciali nei laboratori bagnati (acquari e simili). (Progetto e D.L. anni 2005-2006) - CLASSE IIIa – Lavori ultimati. Prestazione completa.	Centro Marino Internazionale	85.000,00
Realizzazione di un impianto sperimentale per l'allevamento del riccio di mare (Progetto e D.L. anno 2000) – CLASSE IIIa-VIII. lavori collaudati. Prestazione completa.	Centro Marino Internazionale	41.316,55
Ristrutturazione "Villa Pernis" (Incarico con Ingg. Gianni e Piero Porcu, Archh. Tatiana K.Kirova e Rita Enna) (2001) – (l'Ing. Sechi partecipa per la sola progettazione)	Comune di Milis	1.358.282,00
Riqualificazione Centro Storico (incarico con Ingg. Gianni e Piero Porcu- l'Ing. Sechi partecipa per la sola Progettazione, anno 2003)	Comune di Milis	168.743,62
Lavori di bitumatura di strade rurali (tratto "Bingia Fideli" – Rio "Su Strampu"). – CLASSE VI a – (Progetto e D.L. anno 2003), lavori collaudati. Prestazione completa.	Comune di Zerfaliu	196.253,62
Sistemazione delle strade interne e rete idrica e fognaria (Progetto GC N° 64 del 27.10.2000-SAL Finale del 21.12.01) CLASSE VIII-VIa Prestazione completa.	Comune di Zerfaliu	110.981,42
Risistemazione strade interne e strada "Bingia Fideli" (Progetto GC N° 35 del 11.05.2001-Stato Finale del 28.12.2001) – CLASSE VIa Prestazione completa.	Comune di Zerfaliu	58.876,09
Costruzione di un tratto di rete fognaria tra via Amsicora e l'impianto di depurazione (Progetto 2001-Collaudo 19/12/2003) – CLASSE VIII – lavori collaudati. Prestazione completa.	Comune di Usellus	36.151,98
Ristrutturazione di un fabbricato da adibire a laboratori per la didattica universitaria. CLASSE Ic – Progetto anno 2005, lavori ultimati Maggio 2006 – Prestazione completa	Consorzio 1 – OR (Università di Oristano)	482.000,00
Potenziamento impianti di depurazione mitili. Arborea. CLASSE Ic-IIIa. Progetto approvato Giugno 2007. Prestazione completa. Lavori collaudati anno 2009.	C.P.A.	1.000.000,00 (approssimato)
Lavori di adeguamento alle Norme antincendio e di sicurezza negli edifici scolastici della Scuola Media (Progetto G.C. N° 49 del 17.04.2000-Stato Finale del 05.04.2001) Prestazione completa.	Comune di Solarussa	25.823
Completamento dei Lavori di adeguamento alle Norme antincendio e di sicurezza negli edifici scolastici della Scuola Media (Progetto G.C. N° 41 del 24.04.2002 – Collaudo anno 2004	Comune di Solarussa	51.645,69
Lavori di SISTEMAZIONE DELL'AREA CIRCOSTANTE LA PALESTRA SCOLASTICA. Progetto anno 2004, Lavori Collaudati nell'anno 2006	Comune di Solarussa	30.987,41

TITOLO DEL PROGETTO	COMMITTENTE	IMPORTO TOTALE (euro)
Progetto esecutivo dei lavori di adeguamento dei locali del centro multiculturale giovanile e dell'ex mattatoio, per la realizzazione di una struttura sanitaria polivalente. (Progetto approvato Dicembre 2008, Direzione lavori in corso)	Comune di Solarussa	85.000,00
Canale di guardia a monte dell'abitato di Sini. Progetto esecutivo approvato. Anno 2004. CLASSE VII . (solo Progetto esecutivo)	Comune di Sini (collaborazione con l'Ing. Tiziano Simbula di Gonnoscodina)	150.000,00
Sistemazione Rio Bigia Cresia. Progetto preliminare approvato. Anno 2004. CLASSE VII - (solo Progetto preliminare)	Comune di Villaverde (collaborazione con l'Ing. Tiziano Simbula di Gonnoscodina)	1.000.000,00
Sistemazione Rio Bigia Cresia. Progetto esecutivo approvato G.M. 3 – 07.02.06. CLASSE VII. (solo Progetto esecutivo)	Comune di Villaverde (collaborazione con Ing. T. Simbula Gonnoscodina)	300.000,00
Manutenzione straordinaria Rio Bigia Cresia. Progetto esecutivo approvato (G.M. 23 – 03.03.06), Lavori eseguiti. CLASSE VII. (solo Progetto esecutivo)	Comune di Villaverde (collaborazione con Ing. T. Simbula Gonnoscodina)	300.000,00
Indagini conoscitive sulle capacità portanti ai fini del restauro del Ponti Mannu sul fiume Tirso – Oristano, compresi calcoli strutturali di verifica. Incarico Studio Tecnico Ass.to Ingg. Porcu Sechi – Prestazione eseguita, ultimata nel 2008.	Provincia di Oristano	5.000.000,00 (valore stimato del ponte)
Ristrutturazione edilizia di condominio Sechi-Gandolfi, Oristano. Lavori in corso	Cond. Sechi-Gandolfi	250.000,00
Rifacimento copertura Palazzi SAIA – corpo A, Oristano. Certificato Regolare Esecuzione del 30.06.2006	Pal. SAIA	150.000,00
Ristrutturazione edilizia di condominio Pal. Carta Via Lombardia, Oristano. Progetto approvato 2010	Cond. Carta	576.928,71
Progettazioni e Direzioni Lavori per costruzioni e/o ristrutturazioni di opere edili private, a destinazione abitativa e/o commerciale.	Privati vari	//

COLLAUDI AMMINISTRATIVI

Impianto di pompaggio per liquami fognari. Siamanna
Arbitrato per competenze professionali nell'ampliamento dell'aeroporto di Fenosu. Amm.ne Prov.le di Oristano
Opere di Urbanizzazione primaria in S. Giovanni di Sinis (Cabras).

CALCOLI STRUTTURALI

Vasche in conglomerato cementizio per impianti di depurazione.
Poliambulatorio Solarussa
Edilizia privata.

COLLAUDI STATICI

Capannoni metallici ed in c.a per uso agricolo ed industriale
Impianti sportivi Sorradile
Centro aggregazione sociale e ponticello stradale Sorradile (1° lotto)
Muri di sostegno costoni Sorradile
Ponte stradale sul Rio Mannu, loc. Piloni – Comune di Simala. Trattasi di ponte stradale di 2 ^a categoria, costituito da N° 4 campate semplicemente appoggiate su N° 3 pile intermedie e N° 2 spalle alle estremità, con prove di carico per Collaudo statico
Serbatoio idrico vasche in c.a. con carotaggi e prove di laboratorio) – Comune di Villaverde
Edilizia privata.

VARIE

Consulenza continuativa per la gestione dell'impianto di depurazione di Solarussa.
Consulenza continuativa per la gestione dell'impianto di depurazione di Uras.
Perizia e consulenze in ambito pubblico e privato. Stime.
Insegnamento Idraulica e visite guidate corso professionale Tecnici analisti conduttori di impianti di depurazione
Coordinamento Sicurezza (D.L. 494/96) per la realizzazione di N° 22 alloggi I.A.C.P. in Solanas (L. 1.800.000.000)
Certificazione antincendio ai sensi della Legge 818/84 per attività pubbliche e private.

PROGETTAZIONI ANTINCENDIO

Complesso residenziale palazzi SAIA, corpo A. Oristano
Lavanderia industriale Mareblu. Oristano
Laboratorio universitario Consorzio Uno. Oristano
BRICOFER. Oristano
Adeguamento per Prev.ne Incendi deposito pneumatici Sili (1999)
Scuole dell'obbligo Comune di Oristano: Scuole Media N° 1, N° 2, N° 3, N° 4 – Scuola Elementari Via Bellini e Via Solferino.
Scuola Media Solarussa
Stabilimento CPA – Arborea
Complessi condominiale vari

CONSULENZE TECNICHE D'UFFICIO (Tribunale di Oristano, Tribunale di Nuoro, Corte d'Appello di Cagliari e Sassari)

Argomenti	N° C.T.U.
A.T.P. su argomenti edilizi ed industriali	5
Opere edili	56
Procedimenti penali in materia edilizia	3
Procedimenti penali in materia amministrativa	2
Controversie condominiali (edilizie e/o impiantistiche)	11
Esecuzioni immobiliari	30
Divisioni ereditarie	60
Contenzioni amministrativi su opere pubbliche	25
Espropriazioni	11
Fallimenti	8
Riconfinamenti e simili	25

- Si dichiara, sotto forma di autocertificazione ed ai sensi delle relative Norme vigenti (con valore di dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 28.12.2000 – N° 445 e ss.mm.ii.) , che le notizie contenute nel presente Curriculum sono veritiere.

- Si dichiara inoltre che il sottoscritto professionista non ha alcun tipo di procedimenti penali o di altra natura, né contestazione di precedenti progettazioni o altre prestazioni nei confronti della Pubblica Amministrazione o di Ditte private.

IL PROFESSIONISTA

Ing. Davide Sechi