



## Ing. DAVIDE PUSCEDDU - CURRICULUM VITAE

---

**SPECIALIZZAZIONE** Progettista, Direttore dei Lavori e Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione e Responsabile dei Lavori di opere di costruzioni infrastrutturali civili e industriali, bonifiche, impianti gas e antincendio. Dal 2008 iscritto all'Albo dei Consulenti Tecnici del Tribunale di Cagliari

---

**DATA DI NASCITA** :

**RECAPITO STUDIO** :  
**EMAIL//PEC:** :

**TELEFONO** :

**NAZIONALITÀ** : Italiana  
**RESIDENZA** :

**FORMAZIONE** : - Dottore di Ricerca in Geoingegneria conseguita presso Università degli Studi di Cagliari – Dipartimento di Geoingegneria e Tecnologie Ambientali (DIGITA), Aprile 2004- con tesi di dottorato dal titolo "Monitoraggio dei vuoti minerari dismessi" riguardante la predisposizione di una metodologia di monitoraggio dei fenomeni microsismici spontanei provocati da Emissioni Acustiche nelle rocce circostanti gli scavi sotterranei, al fine di valutare la stabilità a medio - lungo termine delle cavità, con riferimento ai siti minerari dismessi. Al momento il monitoraggio è condotto al livello +190 s.l.m. del cantiere "Marx" presso la miniera di Acquaresi (CA).

- Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, con specializzazione in Geotecnologie, conseguita all'Università degli studi di Cagliari il 21/07/2000 col punteggio di 104/110 con tesi sperimentale dal titolo: "Studio Sperimentale sull'applicabilità della bullonatura nelle gallerie di tracciamento della miniera Monte Sinni di Cortoghiana;

**STAGE** 1) Settembre – Dicembre 2000:  
Tirocinio tecnico - pratico post laurea di 3 mesi presso la Miniera Monte Sinni di Nuraxi

---

Figus (CA) per il monitoraggio delle gallerie in strato sperimentali armate con bulloni da roccia ad ancoraggio ripartito in luogo dell'armamento tradizionale in quadri metallici. Durante tale periodo si è realizzato circa 250 m di galleria nello strato di carbone con fresa ad attacco puntuale e si è provveduto ad armarla con la tecnologia sperimentale su indicata, alternata a quella tradizionale, risparmiando fino al 30% del tempo di realizzazione dello scavo. Il monitoraggio è stato seguito dal sottoscritto dall'osservazione delle letture effettuate su appositi estensimetri misuratori. Tale osservazione consentiva, unitamente ai calcoli geomeccanici di prevedere la griglia ideale di bullonamento. Il tirocinio è stato finanziato dall'Università di Cagliari attraverso il F.S.E. e si è concluso col giudizio positivo dell'azienda (Carbosulcis S.p.A)

2) Studio e tirocinio all'estero (Polonia) nel 1998 ed in Sud Africa (1998)

3) Tirocinio di un mese presso la Miniera Monte Sinni di Cortoghiana (CA) per lo studio di problemi geomeccanici delle gallerie in strato

#### **CORSI DI SPECIALIZZAZIONE E SEMINARI:**

Ordine degli Ingegneri di Cagliari. Corso Applicativo HEC – RAS livello base, (Hydrologic Engineering Center – River Analysis System software) della USACE (U.S. Army Corps of Engineers). Aprile 2016.

Ordine degli Ingegneri di Cagliari. Seminario La progettazione strutturale degli edifici in muratura massiva. Cagliari 08/04/2016

Ordine degli Ingegneri di Cagliari. Aggiornamento sicurezza antincendio. Attività ispettiva del Vigili del Fuoco. Aprile 2016

Ordine degli Ingegneri di Cagliari. "LA PROGETTAZIONE STRUTTURALE DEGLI EDIFICI IN MURATURA MASSIVA. Aprile 2016

Ordine degli Ingegneri di Cagliari. Aggiornamento sicurezza antincendio per

attività soggette al DPR 151/2011. Impianti sportivi. Marzo 2016

Ordine degli Ingegneri di Cagliari. Aggiornamento sicurezza antincendio degli impianti elettrici in attività soggette al DPR 151/2011. Marzo 2016

Ordine degli Ingegneri di Cagliari. Modulo avanzato per la progettazione esecutiva di attività civili e produttive con il nuovo codice di prevenzione incendi. Febbraio 2016

Ordine degli Ingegneri di Cagliari. Approccio ingegneristico alla sicurezza antincendio in relazione al nuovo codice di prevenzione incendi. Gennaio 2016

Sardegna Ricerche/Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari/Comitato Termotecnico Italiano (Ottobre 2015) – Corso di Formazione per Auditor Energetici secondo la UNI CEI EN 16247-5.

Ordine degli Ingegneri. Seminario Nuovo APE e nuovi requisiti minimi. 11/09/2015 Cagliari

Ordine degli Ingegneri. Seminario Interventi di consolidamento statico e sismico di strutture esistenti 10/06/2015 Cagliari

Ordine degli Ingegneri. Seminario Consolidamento e rinforzo dei solai. Cagliari 25/05/2015

Ordine degli Ingegneri. Seminario Reti interrate: la gestione degli interventi sul territorio e le tecniche di rinnovamento senza scavo. Cagliari 20/05/2015.

Ordine degli Ingegneri. Seminario Pavimenti in calcestruzzo ad altissima resistenza 31/03/2015 Cagliari.

Loss Prevention System Training Certification, MWH S.p.A - May 15th-16th, 2014

Work Permit Program to work at EMES facilities, MWH S.p.A - May 15th-16th, 2014

Seminario SICUREZZE E REGOLARITA' DEL LAVORO NEI CANTIERI EDILI.

RESPONSABILITA' DEI COMMITTENTI.  
29/05/2013 Cagliari.

Ordine degli ingegneri di Cagliari (Aprile 2005)  
Corso di specializzazione in prevenzione incendi ai sensi della Legge del 7 dicembre 1984 n° 818 e D.M. 25 marzo 1985.

Ottobre 1999 a Maggio 2000  
Università degli Studi di Cagliari – Corso Accademico di Sicurezza sul Lavoro e Difesa Ambientale di 120 h, valido e abilitante ai sensi della 494/96 come Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori.

Ottobre 2002  
Convegno Internazionale di Geoingegneria sulla Gestione e la Progettazione delle Discariche per rifiuti S.U. ed industriali, la valorizzazione ed il recupero ambientale di siti minerari e di cava dismessi.

#### **PUBBLICAZIONI**

*B. Grosso, P.P. Manca, D. Pusceddu, R. Sarritzu*, **EVALUATION OF UNDERGROUND EXCAVATION STABILITY IN HARD ROCK BY NUMERICAL MODEL AND AE/MS MONITORING**, Proceedings of the Fourth International Conference on Computer Application in the Minerals Industries (CAMI 2003), Calgary, Canada (2003)

#### **ISCRIZIONI PROFESSIONALI**

- : 1) Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari al n. 4410 dal 2001
- 2) Albo Ministero Interni Prev. Inc. CA04410I00892
- 3) Tribunale Ordinario di Cagliari all'albo dei consulenti tecnici.

#### **LINGUE**

- : Inglese

#### **SETTORI DI SPECIALIZZAZIONE**

- : Progettazione civile, e geotecnica, Direzione Lavori e Responsabile Lavori (ex D.Lgs. 81/08)
- Coordinamento Sicurezza in fase di progettazione
- Coordinamento Sicurezza in fase di esecuzione

**SELEZIONE DEI PROGETTI PIÙ SIGNIFICATIVI****SUPERVISIONE E ASSISTENZA AL COORDINAMENTO SICUREZZA EX DLGG. 81/08 E SS.MM.II. IN CAMPO INDUSTRIALE (in collaborazione con SGS Sertec srl, via Caldara, Milano)**

1. Supervisore e supporto alle figure di sicurezza (RL, CSP, CSE) c/o stabilimento Syndial di Porto Torres per cantieri di bonifica, ristrutturazione edifici e costruzione nuovo parco fotovoltaico.

**PROGETTAZIONE, DIREZIONE LAVORI E COORDINAMENTO SICUREZZA PER OPERE CIVILI – Committenti privati e pubblici**

2. Progettazione preliminare, definitiva-esecutiva, Direzione Lavori e Contabilità, Coordinamento Sicurezza per la progettazione ed esecuzione dei lavori di adeguamento alle norme di sicurezza della scuola elementare via L. Da Vinci, Selargius. Importo delle opere € 130.000 circa. Committente: Comune di Selargius.
3. Progettazione, Direzione Lavori, coordinamento sicurezza, progettazione impiantistica e antincendio per la realizzazione di un impianto industriale di torrefazione e confezionamento del caffè in comune di Settimo San Pietro per conto della Loris srl (in corso).
4. Progettazione direzione lavori e coordinamento sicurezza per la costruzione di una civile abitazione in comune di Selargius. Comm.: Privato (2017, in corso).
5. Progettazione, direzione lavori e coordinamento sicurezza di recupero primario con manutenzione straordinaria e risanamento conservativo di un edificio storico privato in comune di Selargius (2017, in corso).
6. Progettazione per la realizzazione di un fabbricato per civile abitazione in Cagliari. Comm.: Privato (2017, in corso).
7. Progettazione per la costruzione di un fabbricato ad uso residenziale e locali commerciali in comune di Selargius (comm.: privato)
8. Progettazione, Direzione Lavori e coordinamento sicurezza e apertura di un procedimento ambientali ai sensi degli artt. 242-245-249 del DLgs. 152/2006 relativo ai lavori di messa in sicurezza operativa del sottosuolo di un'area privata condominiale ad uso autorimessa contaminata da idrocarburi sita in Cagliari, via dei Conversi (2015).
9. Progettazione preliminare ed esecutiva, Direzione Lavori, Coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per opere di manutenzione del patrimonio comunale. Importo delle opere € 373.000. Committente: Comune di Selargius. (2012-2013)
10. Progettazione preliminare ed esecutiva, Direzione Lavori, Coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per opere di manutenzione del patrimonio comunale. Importo delle opere € 200.000. Committente: Comune di Selargius. (2011-2012)

11. Progettazione preliminare ed esecutiva, Direzione Lavori, Coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per opere di manutenzione del patrimonio comunale. Importo delle opere € 190.000. Committente: Comune di Selargius. (2009-2010).
12. Incarico professionale per rilievi piano altimetrici e redazione delle pratiche per il conseguimento del Nulla Osta Paesaggistico ai sensi del DLgs 42/2004 per i lavori POR FESR 2007-2013 Linea di Intervento 4.2.1.b – delega al Comune di Sinnai per la realizzazione dell'intervento “ Progetto di recupero della sala filtri della diga Santu Barzolu”, in loc. Santu Barzolu, Sinnai. Committente: Comune di Sinnai (2012)
13. Pratiche paesaggistiche varie finalizzate all'ottenimento del nulla osta paesaggistico per la realizzazione di impianti fotovoltaici nei comuni di Calasetta e Quartu S. Elena per conto della ditta CENTRO TECNICO srl (2012)
14. Direzione Lavori, calcoli strutturali e Responsabile lavori per la costruzione di un fabbricato residenziale plurifamiliare in Selargius via Buozzi. Committente: Impresa Ar.Co Immobiliare srl (2012)
15. Progetto, Direzione Lavori e Responsabile Lavori per la ristrutturazione, frazionamento, ampliamento e cambio di destinazione d'uso di un fabbricato per civile abitazione in Selargius (CA) via Tazzoli. Committente: privato (2012)
16. Progetto, Direzione Lavori e Responsabile Lavori per l'ampliamento di un centro di logoterapia in Monserrato (CA) via Monte Marganai. Committente: Logos srl (2012)
17. Progetto, Direzione lavori e Responsabile Lavori per l'ampliamento in sopraelevazione di un appartamento per civile abitazione in Selargius via Sant'Ignazio. Committente: privato (2012)
18. Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per la realizzazione di un fabbricato residenziale bifamiliare in Selargius via Segni. Committente: privato (2011)
19. Progettazione, Direzione Lavori e Coordinamento sicurezza per la realizzazione dell'impianto elettrico di illuminazione delle strade interne al residence “I Mandorli” nel comune di Villasimius (2011-2012)
20. Progettazione, direzione lavori e coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per la ristrutturazione e cambio d'uso di un fabbricato ad uso residenziale e artigianale in comune di Selargius (CA) via Milazzo. Committente: privato (2010-2011).
21. Progettazione, direzione lavori e responsabile lavori per la costruzione di 2 fabbricati ad uso residenziale plurifamiliare in comune di Selargius (CA) via primo maggio. Committente: Impresa AR.CO. Immobiliare srl (2010-2012).
22. Progettazione impianto elettrico di un capannone artigianale in Sinnai loc. Luceri. Committente privato (2009)
23. Progettazione, direzione lavori e coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per la costruzione di un complesso residenziale plurifamiliare in loc. Torre delle Stelle, Maracalagonis (CA). Committenza privata (2007)

24. Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione per la realizzazione di n. 3 ville a schiera in comune di Cagliari. Importo delle opere € 300.000. Committente: Karedil srl (2007)

#### **PROGETTAZIONE E CONSULENZA ANTINCENDIO**

25. **Audit verifiche antincendio c/o locali e pertinenze SOTACARBO spa**
26. **Progetto Preliminare ed Esecutivo per l'adeguamento alle norme di sicurezza della scuola primaria via L. Da Vinci, Selargius. Committente: Comune di Selargius**
27. Progettazione e collaudo per il rilascio del CPI (att. 4b) per uso ristorante agriturismo, in loc. Pranu Portu, Villaputzu. Azienda agrituristica Mulas Luisella.
28. Progettazione e collaudo per il S.C.I.A. (att. 4.3.A) per condominio in Cagliari via Loddo Canepa.
29. Progetto di un impianto di distribuzione di gas gpl e pratiche collaudo antincendio di un locale per attività ristorativa in loc. Pistis – Arbus (VS).
30. Progetto di un impianto di distribuzione di gas gpl e pratiche collaudo antincendio di N. 4 unità abitative in loc. Bacu Abis – Carbonia (CI).

#### **RESPONSABILE LAVORI E COORDINAMENTO SICUREZZA EX DLGG. 81/08 E SS.MM.II. IN CAMPO INDUSTRIALE (in collaborazione con Expertise srl, via Aurelia 278/1 17047 Vado Ligure (SV)**

31. Coordinatore Sicurezza per l'Esecuzione dei Lavori per Manutenzione impianto Derrck 5° zona saline, stabilimento Ing. Luigi Contivecchi spa, loc. Macchiarreddu, Assemini (CA). I.L. 280.000 €
32. Responsabile dei Lavori per la sostituzione dei serbatoi 4S1B-4S1D e adeguamento fondo 4S1A stabilimento Ing. Luigi Contivecchi spa, loc. Macchiarreddu, Assemini (CA). I.L. 80.000 €
33. Coordinatore Sicurezza per l'Esecuzione dei Lavori per interventi manutentivi dell'asta fognaria S16 e di parte del collettore principale E299 dello stabilimento Ing. Luigi Contivecchi spa, loc. Macchiarreddu, Assemini (CA). I.L. 300.000 €
34. Coordinatore Sicurezza per l'Esecuzione dei Lavori per la rimozione della copertura impianto cloro-soda stabilimento Ing. Luigi Contivecchi spa, loc. Macchiarreddu, Assemini (CA). I.L. 300.000 €
35. Coordinatore Sicurezza per l'Esecuzione dei Lavori per la ristrutturazione della mensa aziendale stabilimento Ing. Luigi Contivecchi spa, loc. Macchiarreddu, Assemini (CA). I.L. 1.000.000 €

**RESPONSABILE LAVORI E COORDINAMENTO SICUREZZA EX DLSG. 81/08 E SS.MM.II. IN CAMPO AMBIENTALE E INDUSTRIALE (in collaborazione con MWH spa, via F.lli Cervi c/o Centro Direzionale Milano 2 - Segrate, MI)**

36. Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per la riconfigurazione dell'impianto MISE interno al deposito Esso Italiana srl di Porto Torres con attraversamento stradale in trincea della via A. Vespucci, zona industriale (2014-2015).
37. Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per la rip perforazione e alesaggio di n.4 pozzi dell'impianto MISE interno al deposito Esso Italiana srl di Porto Torres con attraversamento stradale in trincea della via A. Vespucci, zona industriale (2013).
38. Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per la realizzazione dei lavori di collegamento del pozzo MW25 all'impianto MISE interno al deposito Esso Italiana srl di Porto Torres con attraversamento stradale in trincea della via A. Vespucci, zona industriale (2013).
39. Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per la realizzazione di n. 3 sondaggi profondi all'interno del deposito ESSO Italiana srl in Porto Torres e potenziamento MISE, zona Industriale (2012)
40. Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per la realizzazione del piano di indagini del deposito ESSO in Porto Torres e potenziamento MISE, zona Industriale. (2011)
41. Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione per la realizzazione di un impianto di abbattimento vapori di EDC presso la piattaforma B del pontile dello stabilimento di Assemini loc. "Macchiareddu". Importo delle opere € 774.000. Committente: Syndial spa. (2010-2011)
42. Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione per interventi riguardanti il Piano di Indagine del Parco Serbatoi Aromatici di proprietà di Polimeri Europa spa all'interno dello stabilimento petrolchimico di Porto Torres loc. "La Marinella". Importo delle opere € 150.000,00 circa. Committente: Syndial spa (2011)
43. Direttore Lavori e Responsabile lavori in fase di esecuzione per l'adeguamento della barriera idraulica lato ovest dello stabilimento di Porto Torres loc. "La Marinella". Importo delle opere € 1.400.000,00 . Committente: Syndial spa. (2010)
44. Direttore Lavori e Responsabile lavori in fase di esecuzione per la demolizione CTE3, ciminiera ex raffineria di strutture e fabbricati fuori dalla recinzione fiscale dello stabilimento di Porto Torres loc. "La Marinella". Importo delle opere € 4.100.000,00 . Committente: Syndial spa. (2009-11)
45. Responsabile lavori in fase di progettazione per la realizzazione di un impianto di collettamento acque da 15 pozzi dello stabilimento di Porto Torres loc. "La Marinella". Importo delle opere € 7.300.000,00 circa. Committente: Syndial spa. (2010)
46. Responsabile lavori in fase di progettazione per il piano di indagine della Darsena del porto industriale di Porto Torres. Importo delle opere € 120.000. Committente: Syndial spa. (2010)
47. Direttore Lavori e Responsabile lavori in fase di esecuzione per la realizzazione di n. 5 piezometri nell'ambito del progetto di Revisione Caping dello stabilimento di Porto Torres loc. "La Marinella". Importo delle opere € 180.000,00 . Committente: Syndial spa. (2009-2010)
48. Direttore Lavori e Responsabile lavori in fase di esecuzione per la messa in sicurezza di un'area nel Comune di Portoscuso (CI) in loc. Is Perdaias di proprietà Syndial. Importo delle opere € 300.000,00. Committente: Syndial spa (2010)
49. Direttore Lavori e Responsabile lavori in fase di esecuzione per lo svuotamento della vasca B1 da sabbie contaminate da fanghi biologici nelle ex discariche dello

stabilimento di Porto Torres loc. “La Marinella”. Importo delle opere € 700.000,00.  
Committente: Syndial spa. (2009)

**SAFETY MANAGER IN CAMPO AMBIENTALE E INDUSTRIALE (in collaborazione con SAPRINCOS srl, via Nazionale Padria, SS)**

50. Supervisore della sicurezza (Field Engineering) presso lo stabilimento ENI di Assemini nell’ambito della fermata programmata degli impianti cloro soda e dicloroetano. (2012)

**CONSULENZA IN MATERIA DI SICUREZZA DLGS. 81/08, STRUTTURALE E AMBIENTALE IN SITI INDUSTRIALI**

51. Direzione Lavori, Coordinatore per la sicurezza per la progettazione e per l’esecuzione dell’opera, responsabile lavori o assistenza al CSE per indagini ambientali e bonifiche c/o punti vendita carburanti Esso Italiana srl (in collaborazione con MWH spa, via F.lli Cervi c/o Centro Direzionale Milano 2 - Segrate, MI). In particolare,

- Attività di bonifica svolta presso:

- PVF 6124 GUSPINI, VIA GRAMSCI 192 - Realizzazione di un impianto di bonifica P&T (marzo - maggio 2015)
- PVF 6143 ELMAS, VIA SULCITANA - Realizzazione di un impianto di bonifica P&T (novembre - dicembre 2014)
- PVF 6140 ASSEMINI, VIA CARMINE 233 – Realizzazione di un impianto di bonifica P&T (ottobre 2014);
- EX PVF 6116 MARRUBIU (OR), VIA NAPOLI – Realizzazione di un impianto di bonifica P&T (ottobre 2013);

- Attività di indagine ambientale presso:

PVF 6140 Assemini (CA), PVF 6138 Monastir (CA), ex PVF 5958 Bosa (OR), PVF 6104 Cagliari viale La Playa, PVF 0840 Castelsardo (SS), PVF 6033 Nuoro, ex PVF 6013 Oliena (NU), ex PVF 6022 Orosei (NU), PVF 5903 Porto Torres, PVF 6151 Quartu S.Elena (CA), PVF 6144 S. Nicolò di Arcidano (OR), PVF 5902 Sassari via Angioy, PVF 5909 Sassari via Carlo Felice, ex PVF 5924 Sassari via duca degli Abruzzi, PVF 5961 Sassari via Milano, PVF 6131 Villaputzu (CA), PVF 6149 Villasor (CA), ex PVF 5911 Tempio (SS), ex PVF 5927 Mores (SS), ex PVF 5944 Oschiri (OT), PVF 5957 Arzachena (OT); PVF 5931 OLBIA (OT); PVF 5943; 5907 Bonorva (SS); PVF 5915 Ozieri (SS); PVF 5915 Pattada (SS); PVF 5940 Olmedo (SS); PVF 5948 Berchidda (OT); PVF 5951 Alghero (SS); PVF 5963 S.Teresa di Gallura; PVF 6049 San Pantaleo-Olbia (OT); PVF 6951 Selargius (CA); PVF 1208 Golfo Aranci (OT); PVF 1210 Sassari; PVF 1593 Bono (SS); PVF 2328 Oschiri (OT); PVF 5905 Porto Torres; PVF 5906 Sassari (al 2013 al 2016).

52. Collaborazione con MWH spa per attività di supervisore in materia ambientale durante le attività di ristrutturazione di punti vendita carburanti della Esso Italiana srl. In particolare:

- pvf 6025 SUNI (OR) SS 129 bis - Attività tank replacement (ottobre 2014)
- pvf 6159 SELARGIUS (CA) via 1°Maggio - Attività tank replacement (giugno 2014)
- pvf 6138 MONASTIR (CA) SS 131 KM 18 - Attività tank replacement (ottobre 2013)

53. Collaborazione con The IT-Group srl, largo Volontari del Sangue, San Donato Milanese (MI), per la redazione del Piano di Sicurezza e Coordinamento per la realizzazione di un impianto di cogenerazione di Augusta (Augusta Cogeneration Project). Raffineria di Augusta – Committente Esso Italiana srl (2012) .
54. Collaborazione con The IT-Group srl, largo Volontari del Sangue, San Donato Milanese (MI), per la predisposizione delle relazioni di collaudo statico e tecnico amministrativo per conto di Terna spa nei siti di Partanna e Bellolampo (PA) (2012).
55. Collaborazione con Platusmama Engineering srl, Via Eleonora d'Arborea, Ussana (CA), per la predisposizione di Piani Operativi di Sicurezza per conto della ditta COS.MONT. srl di Capoterra, per realizzazione di lavori metalmeccanici nell'ambito delle fermate degli impianti di Alchilazione, RT2, IGCC, V1 e MHC presso la raffineria SARAS spa di Sarroch (CA). (2012)

#### **LAVORI ESEGUITI IN COLLABORAZIONE CON ALTRI PROFESSIONISTI**

56. Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva per INTERVENTI VOLTATI A MIGLIORARE LE CONDIZIONI DELLA VIABILITA' RURALE E FORESTALE DEL COMUNE DI ONIFERI. Committente: Comune di Oniferi (2018)
57. Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva delle OO.UU. primaria per la realizzazione di strade, illuminazione pubblica, fognature e rete idropotabile, distribuzione energia elettrica e reti telefoniche, verde pubblico attrezzato della Lottizzazione "Sa Serrianedda" nel comune di Selargius. Importo Lavori b.a. 1.800.000 €.
58. Collaborazione con il DIGITA - Università di Cagliari - e CINIGEO (Consorzio Interuniversitario per l'Ingegneria delle Georisorse) per conto della S.G.M. (Sardinia Gold Mining S.p.A.) per uno studio di valutazione di impatto ambientale e salvaguardia degli edifici in seguito all'uso di esplosivi per le attività di scavo nel sottosuolo per estrazioni aurifere nel comune di Osilo (SS) (2003)
59. Studio e predisposizione del progetto preliminare, definitivo ed esecutivo, assistenza alla D.L. e al Coordinatore per sicurezza in fase di progettazione e predisposizione delle varianti in corso d'opera per la realizzazione del "CENTRO ITALIANO DELLA CULTURA DEL CARBONE" in collaborazione con il DIGITA - Università di Cagliari - finalizzato alla valorizzazione degli impianti minerari dismessi della ex miniera di Serbariu, a scopo turistico-ricettivo, per il Comune di Carbonia inserito nella misura 2.2 "archeologia industriale" del P.O.R. con particolare riferimento alla progettazione delle opere in sotterraneo. (2003)
60. Piano di Sicurezza e Coordinamento per il Piano di Caratterizzazione del sito industriale "acciaierie F.A.S." ai sensi del D.M. 471/99 in collaborazione con il DIGITA - Università di Cagliari (2003) –
61. Studio di Stabilità della soletta del livello +190 s.l.m. della miniera di Acquaresi, in collaborazione con il DIGITA - Università di Cagliari – Committente: IGEA spa. (2003)
62. Progetto di monitoraggio delle vibrazioni indotte da attività di scavo di una Stazione Sperimentale di Coltivazioni Minerarie nella Grotta carsica di S. Barbara presso S. Giovanni Miniera, Iglesias (CA) in collaborazione con il DIGITA - Università di Cagliari -- Committente: IGEA S.p.A. (2003)

63. Valutazione dei costi di bonifica delle aree in cui insistono discariche minerarie carbonifere di proprietà Alumix nel comune di Carbonia in collaborazione con il DIGITA - Università di Cagliari -- Committente: liquidatore fallimentare Alumix spa (2003)
64. Progetto definitivo ai sensi del D.M. 471/99 per la messa in sicurezza d'emergenza delle acque fuoriuscenti dalla galleria Fais in zona Casargiu – Montevecchio in collaborazione con il DIGITA - Università di Cagliari -- Committente: Provincia di Cagliari. (2003).
65. Docente di "Criteri di Caratterizzazione ambientale" presso i corsi IFTS (Istruzione Formazione Tecnico Superiore) predisposti dalla Regione Autonoma della Sardegna con finanziamenti comunitari finalizzato alla formazione di Tecnici Ambientali. ai sensi del D.P.C.M. del 27/12/88 e ss.mm.ii. e delle leggi nazionali e regionali vigenti, e post-operam, necessari per la redazione di un Progetto di Bonifica Ambientale ai sensi del D.Lgs. 22/97 e del D.M. 471/99. (2002).
66. Piano di Sicurezza e Coordinamento (D.Lgs 494/96 e D.Lgs 528/99) riguardante i "Lavori di consolidamento del sottosuolo dell'abitato di Bacu Abis" nel Comune di Carbonia. Committente: Prof. P.P. Manca del DIGITA e Comune di Carbonia (2002)

<b>VARIE</b>
--------------

67. Consulente tecnico del Tribunale Ordinario di Cagliari per contenziosi civili di vario tipo
68. Certificatore Energetico per la redazione di Attestazioni di Prestazione Energetica per attività civili (residenziale, commerciale e artigianale).
69. Docente per corsi di sicurezza secondo l'Accordo Stato Regioni del 2011 per il rilascio dell'attestazione di RSPP per Datore di lavoro rischio alto per azienda metalmeccanica in collaborazione con 33. Collaborazione con Platusmama Engineering srl, Via Eleonora d'Arborea, Ussana (CA).
70. Consulente di impresa per valutazione dei rischi aziendali.
71. Incarico presso l'Ausi di Iglesias con sede nella Palazzina Bellavista – Monteponi per la predisposizione del Laboratorio di Geingegneria. (2002).
72. Tutor di Ingegneria degli Scavi presso l'AUSI (Associazione per l'Università del Sulcis – Igliese) nella sede di Iglesias – Monteponi dell'Università di Cagliari. (2002).
73. Studio per il monitoraggio e previsione dell'armatura sospesa di sostegno delle gallerie di tracciamento della miniera Monte Sinni in loc. Nuraxi Figus - Cortoghiana, nel comune di Gonnese della società Carbosulcis spa. (2001).

## CONOSCENZE INFORMATICHE

1. Pacchetto Office, S.O. Windows
2. Cad: AUTOCAD
3. Geotecnica:
  - FLAC e UDEC (Itasca C.G.) per lo studio dell'equilibrio tenso-deformativo del continuo e del discontinuo, rispettivamente,
  - CDD (Sts) per lo studio della stabilità dei pendii col metodo di Bishop e
  - CGS (Sts) per l'analisi dell'interazione terreno-struttura e della capacità portante dei terreni
  - SLOPE/w (Geo-Slope) per lo studio della stabilità dei pendii col metodo di Bishop, Lambé ecc.,
4. Stutture: CDS, CDF e CDP (Sts)
5. Sicurezza 81/08: Sicurezza Cantieri (Edilizia Namirial)
6. Contabilità: MOSAICO (Digi Corp)
7. Legge 10/91, DLgs 195/05 e ss.mm.ii.: Termo Namirial

Ai sensi del D.Lgs. 196/03 e ss.mm.ii. si autorizza al trattamento dei dati personali contenuti.

Selargius, 29/07/2019

in fede  
ing. Davide Pusceddu