



## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **TOLU CARLO**  
Indirizzo **VIA AZUNI N° 46 , 09018, SARROCH (CA), ITALIA**  
Telefono **070/900682**  
Cellulare **3473472618**  
E-mail, pec **firpe@tiscali.it, - carlo.tolu@ingpec.eu -**

Nazionalità Italiana  
Data di nascita [ 29 aprile 1958 ]

Professione Ingegnere - libero professionista -  
Settori di attività Civile Ambientale, Industriale, Informazione  
Abitazione Anno 1992 (iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari al n. 2906)  
P.IVA 02074310927

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- DAL 1992
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- ELENCO DELLE ESPERIENZE PROFESSIONALI DAL 1999 AL 2013

### SVOLGE LIBERA PROFESSIONE

Studio tecnico professionale in Via Azuni n. 46 - 09018 Sarroch (CA)

Studio Tecnico di Ingegneria

Privato - Responsabile Unico

Progettazione, direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione di opere pubbliche per i seguenti settori: Edilizia Civile (residenziale, scolastica, direzionale, industriale, ecc.); Urbanizzazioni Varie (opere stradali, opere idriche, fognarie, illuminazione pubblica, etc); Bonifica (idraulico - ambientale, difesa del suolo, protezione ambientale, ingegneria naturalistica, etc)

#### 1.1 Opere di Edilizia Civile (Residenziale, Direzionale, Amministrativa, Scolastica, Sociale, Sanitaria, Industriale, ecc.):

##### INCARICO N°1

- ◇ Committente: Comune di Siliqua
- ◇ Progetto di: "Riqualificazione piazze antistanti Chiesa San Giuseppe ed aree esterne strutture scolastiche".
- ◇ Incarico ricoperto: Progettista, Direzione lavori, Responsabile per la sicurezza dei lavori, Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione.
- ◇ Anno espletamento incarico: Progettazione esecutiva e direzione nel 2010-2012.
- ◇ Opera realizzata (o non realizzata): Opera realizzata nel 2012.
- ◇ Importo dell'opera: euro 151.000,00.

##### INCARICO N°2

- ◇ Committente: Comune di Monastir
- ◇ Progetto di: "Riqualificazione ed adeguamenti normativi in materia di igiene, sicurezza e barriere architettoniche nelle scuole Media Statale "A. Gramsci" ed Elementare "S.Satta".

- ◇ Incarico ricoperto: Progettista, direttore dei lavori, Coordinatore sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione in associazione con altro professionista.
- ◇ Anno espletamento incarico: Progettazione esecutiva nel 2004.
- ◇ Opera realizzata: nel 2005 e collaudata nel 2006
- ◇ Importo dell'opera: euro 190.000,00.

#### INCARICO N°3

- ◇ Committente: Comune di Monastir
- ◇ Progetto di: "Lavori di Riqualificazione ed adeguamento alle norme di sicurezza della scuola Media Statale "A. Gramsci" – Via Grazia Deledda e Via Michelangelo".
- ◇ Incarico ricoperto: Progettista, direttore dei lavori, Coordinatore sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione in associazione con altro professionista.
- ◇ Anno espletamento incarico: Progettazione esecutiva nel 2006.
- ◇ Opera realizzata: nel 2007 e collaudata nel 2009.
- ◇ Importo dell'opera: euro 215.043,98.

#### INCARICO N°4

- ◇ Committente: Comune di Pula
- ◇ Progetto di: "Lavori di costruzione Scuola Alberghiera – Completamento funzionale lato sinistro piano terra e sistemazioni esterne" .
- ◇ Incarico ricoperto: Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione.
- ◇ Anno espletamento incarico: Progettazione esecutiva (Dicembre 2003), Direzione (2004).
- ◇ Opera realizzata (o non realizzata): Opera realizzata e collaudata nel 2004.
- ◇ Importo dell'opera in : euro 95.177,00. (classe e cat. Ic).

#### INCARICO N°5

- ◇ Committente: Comune di San Nicolò Gerrei.
- ◇ Progetto di: "Costruzione Centro di Aggregazione sociale inserito nel Piano di recupero urbano di Bingia Usai" .
- ◇ Incarico ricoperto: Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione.
- ◇ Anno espletamento incarico: Progettazione esecutiva (2000), Direzione (2002-2005)..
- ◇ Opera realizzata (o non realizzata): Opera realizzata e collaudata nel 2005
- ◇ Importo dell'opera in : £ . 690.007.436 = euro 356.359,10.

#### INCARICO N°6

- ◇ Committente: Comune di San Nicolò Gerrei
- ◇ Progetto di: "Adeguamento Sede del Giudice di Pace".
- ◇ Incarico ricoperto: Progettista, direzione lavori, coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione.
- ◇ Anno espletamento incarico: Progettazione esecutiva (2004), Direzione 2005.
- ◇ Opera realizzata (o non realizzata): Opera realizzata e collaudata nel 2005.
- ◇ Importo dell'opera: euro 42.957,00.

#### INCARICO N°7

- ◇ Committente: Comune di Vallermosa
- ◇ Progetto di: "Adeguamento alla normativa antincendio della scuola elementare di via Adua".
- ◇ Incarico ricoperto: Progettista e direttore dei lavori in associazione con altro professionista.
- ◇ Anno espletamento incarico: Progettazione esecutiva nel 2004.
- ◇ Opera realizzata: nel 2005, collaudo 2005.
- ◇ Importo dell'opera: euro 80.000,00.

#### INCARICO N°8

- ◇ Committente: Comune di Sestu
- ◇ Progetto di: "Lavori di adeguamento funzionale della scuola Elementare A. Frank – adeguamento dell'edificio scolastico alla normativa prevenzione incendi".
- ◇ Incarico ricoperto: Progettista, Direttore dei lavori, Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione – In associazione con altro professionista.
- ◇ Anno espletamento incarico: Progettazione esecutiva nel 2004.
- ◇ Opera realizzata: nel 2005, collaudo nel 2005.
- ◇ Importo dell'opera: euro 58.750,00.

#### INCARICO N°9

- ◇ Committente: Comune di Sestu
- ◇ Progetto di: "Lavori di adeguamento funzionale della scuola Materna J. Gagarin – adeguamento dell'edificio scolastico alla normativa prevenzione incendi".
- ◇ Incarico ricoperto: Progettista, Direttore dei lavori, Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione – In associazione con altro professionista.
- ◇ Anno espletamento incarico: Progettazione esecutiva nel 2004.
- ◇ Opera realizzata: nel 2005, collaudo nel 2005.
- ◇ Importo dell'opera: euro 58.750,00.

#### INCARICO N°10

- ◇ Committente: Comune di Pula
- ◇ Progetto di: "Completamento Scuola Alberghiera di Pula – Corpo aule e laboratori – Lavori a rete e completamento non funzionale di opere puntuali". Importo lavori a base d'asta L. 456.172.600 = euro 235.593,49.
- ◇ Incarico ricoperto: Responsabile per la sicurezza dei lavori, Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione e direzione.
- ◇ Anno espletamento incarico: Progettazione esecutiva e direzione nel 2001-2002.
- ◇ Opera realizzata (o non realizzata): Opera realizzata e collaudata nel 2002-2003.
- ◇ Importo stato finale dell'opera: Totale lavori euro 228.325,29 di cui euro. 106.958,22 (classe e cat. IIIc).

#### INCARICO N°11

- ◇ Committente: Comune di Pula
- ◇ Progetto di: "Completamento Scuola Alberghiera di Pula". Importo lavori a base d'asta L. 4.895.873.556 = euro 2.528.507,68.
- ◇ Incarico ricoperto: Responsabile per la sicurezza dei lavori, Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione e direzione. Estremi incarico: Determinazione n° 71 del 01/07/1999 e n° 38 del 07/04/2000.
- ◇ Anno espletamento incarico: Progettazione esecutiva ( estremi approvazione progetto sicurezza – Delibera G.M. n° 123 del 30/11/1999. Direzione nel 2001-2002.
- ◇ Opera realizzata (o non realizzata): Opera realizzata e collaudata nel 2002-2003.
- ◇ Importo stato finale dell'opera: Totale lavori euro 2.528.507,68 (classe e cat. Ic).

### 1.2 Opere ed Impiantistica Sportiva :

#### INCARICO N°1

- ◇ Committente: Comune di Sestu
- ◇ Progetto di: "LAVORI PER LA DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DELLA COPERTURA DELLA PISCINA COMUNALE FINALIZZATA ALLA BONIFICA DEL CEMENTO AMIANTO ED ADEGUAMENTO FUNZIONALE DELLA STRUTTURA".
- ◇ Incarico ricoperto: Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione .
- ◇ Anno espletamento incarico: Direzione 2008 -2010.
- ◇ Opera realizzata: opera realizzata e collaudata.
- ◇ Importo dell'opera: euro 370.000,00.

#### INCARICO N°2

- ◇ Committente: Comune di Sestu
- ◇ Progetto di: "LAVORI DI COMPLETAMENTO DELLA PALESTRA SCOLASTICA DI VIA GAGARIN - I° LOTTO FUNZIONALE".
- ◇ Incarico ricoperto: Progettista, Direttore dei lavori, Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione – In associazione con altro professionista.
- ◇ Anno espletamento incarico: Progettazione nel 2006 – Direzione 2008.
- ◇ Opera realizzata: opera realizzata e collaudata.
- ◇ Importo dell'opera: euro 300.000,00.

#### INCARICO N°3

- ◇ Committente: Comune di Sestu
- ◇ Progetto di: "LAVORI DI COMPLETAMENTO DELLA PALESTRA SCOLASTICA DI VIA GAGARIN - II° LOTTO FUNZIONALE".

- ◇ Incarico ricoperto: Progettista, Direttore dei lavori, Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione – In associazione con altro professionista.
- ◇ Anno espletamento incarico: Progettazione nel 2007 – Direzione 2008.
- ◇ Opera realizzata: opera realizzata e collaudata.
- ◇ Importo dell'opera: euro 150.000,00.

#### INCARICO N°4

- ◇ Committente: Comune di Sestu
- ◇ Progetto di: "LAVORI DI COMPLETAMENTO DELLA PALESTRA SCOLASTICA DI VIA GAGARIN - III° LOTTO FUNZIONALE".
- ◇ Incarico ricoperto: Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione –.
- ◇ Anno espletamento incarico: Progettazione esecutiva nel 2008 – Direzione 2010.
- ◇ Opera realizzata: opera realizzata e collaudata nel 2011
- ◇ Importo dell'opera: euro 200.000,00.

### 1.3 Opere Varie Urbanizzazioni (Opere Stradali, Opere Idriche, Fognarie ed Illuminazione Pubblica, etc.)

#### Opere Stradali:

#### INCARICO N°1

- ◇ Committente: Comune di Sestu
- ◇ Progetto di: "Sistemazione strade interne del centro abitato -Via Cagliari e traverse - Intervento di completamento". Importo complessivo euro 243.000,00.
- ◇ Incarico ricoperto: Progettista, direttore lavori, Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione.
- ◇ Anno espletamento incarico: anno 2012
- ◇ Opera realizzata (o non realizzata): Opera realizzata e collaudata 2013.

#### INCARICO N°2

- ◇ Committente: Comune di Sestu
- ◇ Progetto di: "Sistemazione strade interne del centro abitato -Via Cagliari e traverse. Importo complessivo euro 400.000,00.
- ◇ Incarico ricoperto: Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione in associazione con altro professionista.
- ◇ Anno espletamento incarico: anno 2006
- ◇ Opera realizzata (o non realizzata): Opera realizzata e collaudata 2011.

#### INCARICO N°3

- ◇ Committente: Comune di Monastir
- ◇ Progetto di: " Risanamento, sistemazione e bitumatura della viabilità rurale. Strade comunali: Bia de Samatzai, Bia de Su Tistivillu, Bia de Serramanna, Tuppa Cifraxiu e prolungamento Via S.Sperate – S.S. 130. P.O.R. Misura 4.20 – Annualità 2003 – secondo programma ”.
- ◇ Incarico ricoperto: Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione in associazione con altro professionista
- ◇ Anno espletamento incarico: Progettazione esecutiva (2004).
- ◇ Opera realizzata (o non realizzata): Opera realizzata e collaudata – anno 2005.
- ◇ Importo dell'opera in : euro 284.051,29. (classe e cat. VIa).

#### INCARICO N°4

- ◇ Committente: Comune di San Nicolò Gerrei
- ◇ Progetto di: "Manutenzione ordinaria strade rurali Mont'Arbu e Riu Tolu".
- ◇ Incarico ricoperto: Progettista e direttore dei lavori in associazione con altro professionista.
- ◇ Anno espletamento incarico: anno 2003
- ◇ Opera realizzata (o non realizzata): Opera realizzata e collaudata.
- ◇ Importo dell'opera: euro 58.409,22 (classe e cat. VIa).

#### INCARICO N°5

- ◇ Committente: Comune di San Nicolò Gerrei

- ◇ Progetto di: "Manutenzione straordinaria e sistemazione di strade interne: via Pertini, via Lecca, via Regina Margherita e altre". Importo complessivo L. 82.000.000 = euro 42.349,47.
- ◇ Incarico ricoperto: Progettista e direttore dei lavori. Estremi affidamento incarico: G.M. n.3 del 12/01/99
- ◇ Anno espletamento incarico: Approvazione progetto esecutivo con deliberazione dell G.M. n.29 del 26/03/99 – Importo lavori a base d'asta euro. 33.002,00
- ◇ Opera realizzata (o non realizzata): Opera realizzata e collaudata – Approvazione Certificato Regolare esecuzione: G.C. n. 08 del 18/01/2000.
- ◇ Importo stato finale dell'opera: euro 33.002,00 (classe e cat. VIa).

#### INCARICO N°6

- ◇ Committente: Comune di San Nicolò Gerrei
- ◇ Progetto di: "Urbanizzazione primaria e secondaria del Piano di Zona 167". Importo complessivo L. 63.677.718 = euro 32.886,80.
- ◇ Incarico ricoperto: Progettista e direttore dei lavori – Estremi affidamento incarico: G.M. n.172 del 31/07/98
- ◇ Anno espletamento incarico: Approvazione progetto esecutivo con deliberazione dell G.M. n.27 del 26/03/99 – Importo lavori a base d'asta euro. 25.106,99
- ◇ Opera realizzata (o non realizzata): Opera realizzata e collaudata – Approvazione Certificato Regolare esecuzione: G.C. n. 30 del 03/03/2000.
- ◇ Importo stato finale dell'opera: euro 20.665,76 (classe e cat. VIa), euro. 4.441,23 (classe e cat. If)

Opere Idriche e Fognarie:
---------------------------

#### INCARICO N°1

- ◇ Committente: Comune di Sordiana
- ◇ Progetto di: "Lavori di Rifacimento fognatura Via Don Minzoni".
- ◇ Incarico ricoperto: Progettista e direttore dei lavori.
- ◇ Anno espletamento incarico: Progettazione unica (2010).
- ◇ Importo complessivo dell'opera in : euro 95.537,69.

#### INCARICO N°2

- ◇ Committente: Comune di Selargius
- ◇ Progetto di: "Lavori di Risanamento igienico sanitario del centro abitato".
- ◇ Incarico ricoperto: Progettista in associazione con altro professionista.
- ◇ Anno espletamento incarico: Progettazione preliminare e definitiva (2007-2010).
- ◇ Importo complessivo dell'opera in : euro 165.000,00.

#### INCARICO N°3

- ◇ Committente: Comune di Sestu
- ◇ Progetto di: "Realizzazione della rete idrica di collegamento fra la Zona Su Moriscou ed il potabilizzatore ESAF." – 1° Stralcio Funzionale –.
- ◇ Incarico ricoperto: Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione.
- ◇ Anno espletamento incarico: 2005 – 2006 - 2007.
- ◇ Opera realizzata (o non realizzata): Opera realizzata e collaudata .
- ◇ Importo dell'opera in : euro 200.000,00. (classe e cat. VIII).

#### INCARICO N°4

- ◇ Committente: Comune di Sestu
- ◇ Progetto di: "Realizzazione della rete idrica di collegamento fra la Zona Su Moriscou ed il potabilizzatore ESAF." – 2° Stralcio Funzionale –.
- ◇ Incarico ricoperto: Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione.
- ◇ Anno espletamento incarico: 2007.
- ◇ Opera realizzata (o non realizzata): Opera realizzata e collaudata .
- ◇ Importo dell'opera in : euro 200.000,00. (classe e cat. VIII).

#### INCARICO N°5

- ◇ Committente: Comune di Monastir
- ◇ Progetto di: " Riqualficazione e rifacimento della rete idrica di distribuzione e relativi allacci nella zona bassa del centro abitato, II° Stralcio Funzionale ”.
- ◇ Incarico ricoperto: Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione.

- ◇ Anno espletamento incarico: Progettazione esecutiva (2003), direzione 2005-06.
- ◇ Opera realizzata (o non realizzata): Opera realizzata e collaudata.
- ◇ Importo dell'opera in : euro 380.000,00. (classe e cat. VIII).

#### INCARICO N°6

- ◇ Committente: Comune di San Nicolò Gerrei
- ◇ Progetto di: "Realizzazione rete idrica di adduzione dal serbatoio E.S.A.F. all'acquedotto comunale di S. Angela – II° STRALCIO".
- ◇ Incarico ricoperto: Progettista, direzione lavori e Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione in associazione con altro professionista.
- ◇ Anno espletamento incarico: Progettazione esecutiva 2003 - Direzione (2004).
- ◇ Opera realizzata (o non realizzata): Opera realizzata e collaudata nel 2004.
- ◇ Importo dell'opera: euro 53.100,00 (classe e cat. VIII).

#### INCARICO N°7

- ◇ Committente: Comune di Guspini.
- ◇ Progetto di: " Manutenzione straordinaria di reti idriche e fognarie cittadine".
- ◇ Incarico ricoperto: Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione e direzione lavori in associazione con altro professionista.
- ◇ Anno espletamento incarico: Progettazione esecutiva sicurezza (2003) – Direzione lavori (2003-2004).
- ◇ Opera realizzata (o non realizzata): Opera realizzata e collaudata nel 2004.
- ◇ Importo dell'opera in : euro 142.528,27. (classe e cat. VIII).

#### INCARICO N°8

- ◇ Committente: Comune di Monastir
- ◇ Progetto di: " Riqualficazione e rifacimento della rete idrica di distribuzione e relativi allacci nella zona bassa del centro abitato, I° Stralcio Funzionale ".
- ◇ Incarico ricoperto: Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione.
- ◇ Anno espletamento incarico: Progettazione esecutiva (2003) – Direzione (2003-2004).
- ◇ Opera realizzata (o non realizzata): Opera realizzata e collaudata nel 2004.
- ◇ Importo dell'opera in : euro 130.000,00. (classe e cat. VIII).

#### INCARICO N°9

- ◇ Committente: Comune di Vallermosa
- ◇ Progetto di: " Riqualficazione e rifacimento della rete idrica urbana e relativi allacci nel centro abitato ".
- ◇ Incarico ricoperto: Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione in associazione con altro professionista.
- ◇ Anno espletamento incarico: Progettazione esecutiva (2003), direzione 2004.
- ◇ Opera realizzata (o non realizzata): Opera realizzata e collaudata.
- ◇ Importo dell'opera in : euro 413.000,00. (classe e cat. VIII).

#### INCARICO N°10

- ◇ Committente: Comune di San Nicolò Gerrei
- ◇ Progetto di: " Completamento Impianto di depurazione comunale – V° lotto".
- ◇ Incarico ricoperto: Progettista, direzione lavori, coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione.
- ◇ Anno espletamento incarico: Progettazione esecutiva (2000), Direzione (2001) .
- ◇ Opera realizzata (o non realizzata): Opera realizzata e collaudata nel 2001. Approvazione Certificato di regolare esecuzione: Determinazione N°160/291 del 30/08/2001.
- ◇ Importo dell'opera: euro 87.118,92. (classe e cat. VIII).

<p>illuminazione pubblica:</p>
--------------------------------

#### INCARICO N°1

- ◇ Committente: Comune di Monastir
- ◇ Progetto di: "Lavori di completamento dell'illuminazione pubblica in Viale Europa – P.I.A. CAO1 "OVEST NORD-OVEST".
- ◇ Incarico ricoperto: Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione in associazione con altro professionista.
- ◇ Anno espletamento incarico: Progettazione esecutiva (2005), direzione 2006.

- ◇ Opera realizzata (o non realizzata): Opera realizzata e collaudata.
- ◇ Importo dell'opera in : euro 200.000,00. (classe e cat. IIIc).

**1.4 Opere di Bonifica (Idraulico - Ambientale, Difesa del Suolo, Protezione Ambientale, Ingegneria Naturalistica, ecc.)**

**INCARICO N°1**

- ◇ Committente: Comune di Sordiana
- ◇ Progetto di: "Lavori di miglioramento del sistema di smaltimento delle acque meteoriche dell'abitato nel Canale "Funtanedda".
- ◇ Incarico ricoperto: Progettista.
- ◇ Anno espletamento incarico: Progettazione preliminare (2012).
- ◇ Importo dell'opera in : euro 1.354.071,75.

**INCARICO N°2**

- ◇ Committente: Comune di Pula
- ◇ Progetto di: "Lavori di sistemazione idraulica Rio Mannu di Pula – Intervento di Completamento".
- ◇ Incarico ricoperto: Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione.
- ◇ Anno espletamento incarico: Progettazione esecutiva (2007), direzione 2007.
- ◇ Importo dell'opera in : euro 150.000,00.
- ◇ Opera realizzata (o non realizzata): Ultimata.

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- Data 1992
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
- Data 1992
- Nome e tipo di Istituto di Istruzione o formazione
- Data Iscrizione Albo Professionale
  - Corsi di specializzazione e/o perfezionamento e seminari

Laurea in Ingegneria Civile Edile orientamento architettonico  
Università degli studi di Cagliari

Tesi di laurea: "Riuso della Manifattura Tabacchi a Cagliari"

Ingegnere Civile Edile  
Abilitazione Professionale

Esami di Stato presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Cagliari

15/06/1992 - Iscritto al n. 2906 presso L'Ordine degli Ingegneri di Cagliari

- ◇ - Attestato di frequenza al Seminario specialistico sul tema **"Diagnosi e consolidamento delle strutture murarie"**, rilasciato dal centro Internazionale di Aggiornamento Sperimentale-Scientifico, (1994);
- ◇ - Attestato di frequenza e di profitto relativo al **corso di perfezionamento in Costruzioni di cemento armato**, rilasciato dal Centro CESMACOS – Università di Cagliari, Facoltà di Ingegneria, (1995);
- ◇ - Attestato di frequenza al Corso di Formazione specialistico sul tema **"Progettazione delle strutture di calcestruzzo con gli Eurocodici"**, rilasciato da UNI e CTE, (14/06/2007);
- ◇ - Attestato di frequenza N.117 al **Corso di formazione per la sicurezza del lavoro nel settore edile (Decreto Legislativo N°494/96)**, rilasciato dall'Ordine degli Ingegneri di Cagliari, (Gennaio – Marzo 1997);
- ◇ - Certificato di sviluppo professionale per la partecipazione al Convegno sul tema **"Sicurezza nei cantieri temporanei e mobili – modifiche al D.Lgs 494/96 (D.Lgs. 528/99)"**, rilasciato dalla DIGI CORP, (Aprile 2000);
- ◇ - Attestato di frequenza e di profitto N. 1110 relativo al **modulo di aggiornamento "Criteri per l'organizzazione e la gestione delle emergenze incendi e di primo soccorso nei luoghi di lavoro, in riferimento anche ai cantieri temporanei e mobili" Corso di aggiornamento in attuazione dell'art.32, comma 6 del Decreto Legislativo 09/04/2008, n. 81**, rilasciato dall'Ordine degli Ingegneri di Cagliari, (12/11/2011);
- ◇ - Attestato di frequenza e di profitto N. 534 relativo al **modulo di aggiornamento "Criteri per l'organizzazione e la gestione delle emergenze incendi e di primo soccorso nei luoghi di lavoro, in riferimento anche ai cantieri temporanei e mobili" per le funzioni di coordinatore della progettazione ed esecuzione, Titolo IV - D.Lgs 09/04/**, rilasciato

dall'Ordine degli Ingegneri di Cagliari, (12/11/2011);

- ◇ - Attestato di frequenza e di profitto N.230 relativo al **Corso di 40 ore per l'aggiornamento ai sensi dell'art.98 del D.Lgs N. 81/08 - requisiti professionali del coordinatore per la progettazione e del coordinatore per l'esecuzione dei lavori**, rilasciato dall'Ordine degli Architetti di Cagliari, (03/08/2012);
- ◇ - Attestato di frequenza e di profitto al **Corso di specializzazione di prevenzione incendi ai fini dell'iscrizione dei Professionisti negli elenchi del Ministero dell'interno** di cui all'art. della Legge 818/84, rilasciato dall'Ordine degli Ingegneri di Cagliari, (Gennaio – Marzo 1998).
- ◇ - Attestato di partecipazione N. 147 relativo al **"Seminario di Geotecnica"**, rilasciato dall'Ordine degli Ingegneri di Cagliari, (31/05/2012).
- ◇ Attestato di partecipazione relativo al **"Seminario Nuove Norme Tecniche sulle costruzioni 2008 - Eurocodice 7 - Esempi di progettazione geotecnica"**, rilasciato dall'Ordine degli Ingegneri di Cagliari, (07/06/2013).

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

PRIMA LINGUA

**Italiano**

ALTRE LINGUE

### **Francese**

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

elementare.

elementare.

elementare.

CAPACITÀ E COMPETENZE  
RELAZIONALI

Esperienze molteplici di lavoro di gruppo e in associazioni temporanee di professionisti acquisite in ambito professionale.

CAPACITÀ E COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE

Capacità di organizzare autonomamente il lavoro, definendo le priorità ed assumendo le relative responsabilità. Esperienza maturata nel campo della libera professione in cui veniva richiesto di gestire autonomamente le diverse attività nel rispetto delle scadenze e degli obiettivi prefissati. Per lo svolgimento delle attività di progettazione, direzione lavori e quanto altro inerente la professione di ingegnere lo studio dispone di attrezzature e software atti a tale scopo.

CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE

Conoscenza dei principali pacchetti applicativi in ambito informatico per quanto concerne il calcolo strutturale, la contabilità dei lavori, la progettazione architettonica ed impiantistica, conoscenza dei programmi Termolog Epx4, Acustilog per il calcolo della dispersione termica ed acustica degli edifici nonché l'applicativo Blumatica coperture per la sicurezza dei lavori sulle coperture e gli applicativi per la redazione di piani di sicurezza oltre ad Word, Excel etc.. Buona capacità di navigazione in internet e gestione ottimale della posta elettronica.

CAPACITÀ E COMPETENZE  
ARTISTICHE

Ottima manualità nel disegno artistico-architettonico.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Capacità tecnica nell'effettuazione di verifiche e collaudi statici di strutture in c.a in edilizia mediante utilizzo dello sclerometro.

PATENTE O PATENTI

B automobilistica

## ULTERIORI INFORMAZIONI

Oltre alle attività innanzi descritte, su incarico di amministrazioni pubbliche e privati svolge collaudi statici di opere in c.a., collaudi tecnico amministrativi e pratiche prevenzioni incendi.



**TRATTAMENTO DEI DATI  
PERSONALI, INFORMATIVA E  
CONSENSO**

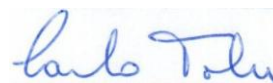
Il D.Lgs. 30.6.2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" regola il trattamento dei dati personali, con particolare riferimento alla riservatezza, all'identità personale e al diritto di protezione dei dati personali; l'interessato deve essere previamente informato del trattamento.

La norma in considerazione intende come "trattamento" qualunque operazione o complesso di operazioni concernenti la raccolta, la registrazione, l'organizzazione, la conservazione, la consultazione, l'elaborazione, la modificazione, la selezione, l'estrazione, il raffronto, l'utilizzo, l'interconnessione, il blocco, la comunicazione, la diffusione, la cancellazione e la distruzione di dati, anche se non registrati in una banca dati.

In relazione a quanto riportato autorizzo il trattamento dei dati contenuti nel presente *curriculum vitae*, nel mio interesse, unicamente per la eventuale partecipazione a gare di appalti, licitazioni private, ecc. di servizi tecnici, di cui dovrò comunque essere informato, autorizzando quindi il soggetto titolare del trattamento.

Sono consapevole che mi competono i diritti previsti all'art. 7 del citato D.Lgs n. 196/2003.

(FIRMA)



Sarroch, Dicembre 2013