

CURRICULUM PROFESSIONALE E FORMATIVO

Dati anagrafici:

Cognome e Nome: Spanu Francesco Mario
Luogo e data di nascita: Sassari, 22/04/1973
Qualifica professionale: Ingegnere libero professionista
Residenza: Via Nazionale n. 53, 07043 Bonnanaro (SS)
Studio: Via Garibaldi n. 6/b, 07043 Bonnanaro (SS)
Telefono: 079.4812254
Fax: 079.4812254
Cell: 331.4549711
E-mail: francescom.spanu@tiscali.it
E-mail PEC: francescomario.spanu@ingpec.eu
Codice fiscale: SPN FNC 73D22 I452F
Partita IVA: 02126110903

Istruzione:

- *Anno 1993: Diploma di Geometra*, conseguito presso l'Istituto Tecnico Statale per Geometri "G. M. Devilla" di Sassari;
- *Anno 2002: Laurea in Ingegneria Edile*, conseguita presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Cagliari in data 17/12/02, votazione 105/110, con tesi dal titolo: "Analisi delle torri litoranee nella costa orientale del Sulcis", relatore il Prof. Ing. Serafino Casu;
- *Anno 2003: Esame di Stato per l'iscrizione all'Ordine Professionale degli Ingegneri*, conseguito presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Cagliari in data 14/07/2003;
- *Anno 2003: Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Sassari col n°1051* e anzianità 29/09/2003;
- *Anno 2004: Corso per "Coordinatore per la sicurezza nei cantieri"* (120 ore) ai sensi del D. Lgs. n°494/96, presso l'Enaip Sardegna, corso Vittorio Emanuele n°13, Sassari;
- *Anno 2012: Corso di aggiornamento per "Coordinatore per la sicurezza nei cantieri"* (40 ore) ai sensi del D. Lgs. n°81/08, presso Hotel Il Vialetto, via Predda Niedda n°37/1, Sassari.

Conoscenze informatiche:

- Buona conoscenza dei Sistemi operativi Windows;
- Buona conoscenza del pacchetto di applicativi "Office" della Microsoft (Word, Excel, Access, Outlook Express, PowerPoint);
- Buona conoscenza di alcuni programmi per la gestione delle fotografie (Microsoft Picture Manager, MGI Photo Suite);
- Buona conoscenza del software "Autocad" per l'elaborazione della progettazione assistita;
- Buona conoscenza del software "Mosaico" per la redazione dei computi metrici, la contabilità dei lavori, dei piani di sicurezza e coordinamento, dei capitolati e contratti, del piano di manutenzione;

- Buona conoscenza del software “Travilog” per il calcolo strutturale.

Esperienze professionali presso studi professionali e/o aziende private:

- *Dal 23/01/03 al 04/07/03: collaborazione presso lo **Studio Professionale di Ingegneria e Architettura dell’Ing. Paolo Falqui**, viale Trento n°90, Cagliari;*
 - ❖ FEBBRAIO 2003: Partecipazione alla realizzazione del progetto preliminare, definitivo ed esecutivo, per la “*Riqualificazione del Tennis Club Monte Urpinu*”, nel Comune di Cagliari, per conto del “Tennis Club Monte Urpinu”;
 - ❖ MARZO 2003: Partecipazione alla realizzazione del progetto definitivo-esecutivo, per la “*Realizzazione di edificio multipiano da destinare a uffici dirigenziali*”, nel Comune di Cagliari in via Posada, per conto della società TEPOR S.p.a.;
 - ❖ MAGGIO 2003: Partecipazione alla realizzazione del progetto definitivo-esecutivo, per la “*Realizzazione di un albergo 4 stelle della catena **Holiday Ynn***”, sito a Cagliari in località “Su Planu”, per conto della società Mambrini Costruzioni s.r.l..
- *Dal 29/09/03 al 28/11/03: collaborazione presso l’**Impresa di Costruzioni “Sotgiu Paolo Antonio”**, via Kennedy n°25, Thiesi (SS);*
 - ❖ SETTEMBRE-NOVEMBRE 2003: Partecipazione alla direzione del cantiere e alla valutazione delle gare d’appalto per lavori pubblici.
- *Dal 15/09/03 al 09/2009: collaborazione presso lo **Studio Tecnico del Geom. Fiori Salvatore**, via Sant’Andrea n°6, Torralba (SS);*
 - ❖ NOVEMBRE 2004: Partecipazione alla realizzazione del progetto preliminare, definitivo ed esecutivo, per i lavori di “*Manutenzione straordinaria delle strade vicinali di “Su Sassu”–“Sa Matta Longa”–“Funtana*”, nel Comune di Torralba (SS), per conto dell’Amministrazione Comunale. Importo lavori € 150.000,00;
 - ❖ Altri numerosi lavori di progettazione e direzione lavori per conto di privati.
- *Dal 08/03/04 al 10/04/05: collaborazione presso lo **Studio Professionale di Architettura CENAMI-SIMONETTI-TICCA**, degli arch. Elena Cenami, Piersimone Simonetti e Sergio Ticca, Via Roma n°94, Sassari;*
 - ❖ SETTEMBRE 2004: Partecipazione alla realizzazione della progettazione per la sopraelevazione di un edificio di civile abitazione sito in Sassari, Via Abozzi n°1, per conto della società G. H. MAN s.r.l.;
 - ❖ OTTOBRE 2004: Partecipazione alla realizzazione del progetto preliminare, definitivo ed esecutivo, per i lavori di “*Restauro conservativo della chiesa di San Giovanni*”, adibita a museo diocesano, nel Comune di Martis (SS), per conto dell’Amministrazione Comunale;
 - ❖ NOVEMBRE 2004: Partecipazione alla realizzazione del progetto di sopraelevazione di un edificio di civile abitazione, sito in via Don Minzoni n°53-55, nel Comune di Alghero (SS), per conto di privati;
 - ❖ FEBBRAIO 2005: Partecipazione alla realizzazione del progetto preliminare riguardante lo “*Studio di fattibilità per la riqualificazione ambientale del borgo di Cala d’Oliva*”, nel “Parco Nazionale dell’Asinara”, nel Comune di Porto Torres (SS), per conto del Ministero per i beni e le attività culturali in concerto con la Soprintendenza per le province di Sassari e Nuoro.

Esperienze professionali come libero professionista:

- *Dal 26/10/2004: libero professionista - **LAVORI PUBBLICI***
 - ❖ 2004/2006: Partecipazione in qualità di collaboratore con il P. Ind. Sanna Salvatore ai lavori di “*Riattamento impianto di illuminazione pubblica Comune di Giave*” nel Comune di Giave (SS)
Committente: Amministrazione Comunale

Importo finanziamento: € 420.000,00

Importo lavori: € 280.000,00 –Classe: III – Categoria: c

Fasi svolte: progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, sicurezza in fase di progettazione, direzione, misura e contabilità lavori, sicurezza in fase di esecuzione;

- ❖ GIUGNO 2005: Affidamento dell'incarico relativo ai lavori di “*Arredo e decoro urbano*”, nel Comune di Bonnanaro (SS)

Committente: Amministrazione Comunale

Importo finanziamento: € 61.306,35

Importo lavori: € 46.180,83 –Classe: VI – Categoria: a

Fasi svolte: progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, direzione, misura e contabilità lavori, sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione

Data inizio servizio: giugno 2005

Data fine servizio: ottobre 2006, certificato di regolare esecuzione;

- ❖ LUGLIO 2005: Collaborazione per la direzione, misura e contabilità dei lavori di “*Completamento e Allestimento del Museo Archeologico ed Etnografico della Valle dei Nuraghi*” nel Comune di Torralba (SS), per conto dell'Arch. Giorgio Pala in concerto con l'Amministrazione Comunale

Committente: Amministrazione Comunale

Importo finanziamento: € 225.945,97

Importo lavori: € 120.062,93 –Classe: I – Categoria: d

Importo lavori: € 10.391,11 –Classe: III – Categoria: c

Fasi svolte: direzione, misura e contabilità lavori

Data inizio servizio: luglio 2005

Data fine servizio: novembre 2006, certificato di regolare esecuzione;

- ❖ OTTOBRE 2005: Affidamento, in R.T.P. con l'Arch. Giorgio Pala e la Dott. Antonella Huber, dell'incarico relativo ai lavori di “*Completamento e Potenziamento del Museo Archeologico ed Etnografico della Valle dei Nuraghi*”, nel Comune di Torralba (SS)

Committente: Amministrazione Comunale

Importo finanziamento: € 599.310,00

Importo lavori: € 303.224,88 –Classe: I – Categoria: d

Importo lavori: € 103.283,38 –Classe: III – Categoria: c

Fasi svolte: progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, sicurezza in fase di progettazione

Fasi da svolgere: direzione, misura e contabilità lavori, sicurezza in fase di esecuzione

Data inizio servizio: ottobre 2005

Data fine servizio: in corso;

- ❖ LUGLIO 2006: Collaborazione con l'Ufficio Tecnico del Comune di Bonnanaro per la realizzazione degli elaborati per la partecipazione al *Bando Reg. CE 1257/99 – Programma Operativo Regionale della Sardegna 2000/2006 (Fondo Feoga) - Misura 4.14 “Promozione dell'adeguamento e dello sviluppo delle zone rurali” – Azione 4.14.a “Progetti Locali”;*

- ❖ SETTEMBRE 2006: Affidamento dell'incarico, in R.T.P. con il P. Ind. Sanna Salvatore, relativo ai lavori di “*Sistemazione delle pavimentazioni del centro storico*”, nel Comune di Borutta (SS)

Committente: Amministrazione Comunale

Importo finanziamento: € 100.000,00

Importo lavori: € 73.334,83 –Classe: VI – Categoria: b

Fasi svolte: progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, sicurezza in fase di progettazione, direzione, misura e contabilità lavori, sicurezza in fase di esecuzione

Data inizio servizio: settembre 2006

Data fine servizio: luglio 2009, certificato di regolare esecuzione;

- ❖ SETTEMBRE 2006: Affidamento dell'incarico relativo ai lavori di "*Sistemazione e decoro della viabilità urbana*", nel Comune di Borutta (SS)

Committente: Amministrazione Comunale

Importo finanziamento: € 103.140,88

Importo lavori: € 76.592,36 –Classe: VI – Categoria: b

Fasi svolte: progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, sicurezza in fase di progettazione, direzione, misura e contabilità lavori, sicurezza in fase di esecuzione

Data inizio servizio: settembre 2006

Data fine servizio: giugno 2009, certificato di regolare esecuzione;

- ❖ DICEMBRE 2006: Realizzazione di carte tematiche per la partecipazione al *Bando 2006 DOMOS, L.R. 29/98 per la "Tutela e valorizzazione dei centri storici della Sardegna"*, per conto dell'Amministrazione del Comune di Bonnanaro;

- ❖ APRILE 2007: Affidamento dell'incarico, come capogruppo in R.T.P. con l'arch. Giorgio Pala, relativo ai lavori di "*Ristrutturazione e adeguamento del palazzo ex municipio sito nella Via Vittorio Emanuele*", nel Comune di Bonnanaro (SS)

Committente: Amministrazione Comunale

Importo finanziamento: € 137.000,00

Importo lavori: € 54.261,96 –Classe: I – Categoria: d

Importo lavori: € 39.763,27 –Classe: III – Categoria: b

Fasi svolte: progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, sicurezza in fase di progettazione, direzione lavori, misura e contabilità lavori, sicurezza in fase di esecuzione

Data inizio servizio: maggio 2007

Data fine servizio: giugno 2010;

- ❖ OTTOBRE 2007: Nomina, come ingegnere libero professionista, a far parte della *Commissione Edilizia* del Comune di Torralba (SS);

- ❖ APRILE 2008: Affidamento dell'incarico relativo ai lavori di "*Riqualificazione del Centro Storico – Opere di completamento del recupero dell'area tra la via San Martino ed il Palazzo Nobiliare*", nel Comune di Bessude (SS)

Committente: Amministrazione Comunale

Importo finanziamento: € 60.000,00

Importo lavori: € 34.238,61 –Classe: I – Categoria: d

Fasi svolte: progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, sicurezza in fase di progettazione, direzione, misura e contabilità lavori, sicurezza in fase di esecuzione

Data inizio servizio: maggio 2008

Data fine servizio: aprile 2009, certificato di regolare esecuzione;

- ❖ GIUGNO 2008: Affidamento dell'incarico per il coordinamento della sicurezza dei lavori di "*Attenuazione e controllo fenomeni di pericolo muro di sostegno e recinzione scuole elementari via della Regione*", nel Comune di Bonnanaro (SS)

Committente: Amministrazione Comunale

Importo finanziamento: fondi comunali

Importo lavori: € 3.600,00 –Classi: I – Categoria: a

Fasi svolte: sicurezza in fase di progettazione, sicurezza in fase di esecuzione

Data inizio servizio: giugno 2008

Data fine servizio: aprile 2009;

- ❖ GIUGNO 2008: Affidamento dell'incarico per l'accatastamento del "Centro sociale sito in Via della Regione", nel Comune di Bonnanaro (SS)

Committente: Amministrazione Comunale

Importo finanziamento: fondi comunali

Importo lavori: € 1.000,00

Data inizio servizio: giugno 2008

Data fine servizio: agosto 2008;

- ❖ LUGLIO 2008: Affidamento dell'incarico, in R.T.P. con gli arch. Elena Cenami, Piersimone Simonetti, Sergio Ticca, Giangiuliano Mossa e Francesco De Rosa, relativo ai lavori di "Interventi di tutela e valorizzazione area SIC di Capo Testa – Opere di fruizione naturalistica e balneare", in località Capo Testa nel Comune di Santa Teresa di Gallura (SS)

Committente: Amministrazione Comunale

Importo finanziamento: € 1.315.343,86

Importo lavori: € 811.898,30 –Classi: Ic, Id, Ie e IIIc

Fasi svolte: progettazione definitiva, progettazione esecutiva, sicurezza in fase di progettazione

Data inizio servizio: luglio 2008

Data fine servizio: aprile 2009;

- ❖ AGOSTO 2008: Affidamento dell'incarico, in R.T.P. con gli arch. Elena Cenami, Piersimone Simonetti e Sergio Ticca, relativo ai lavori di "Restauro e recupero del Palazzo Passino e realizzazione di un centro multimediale", nel Comune di Bonnanaro (SS)

Committente: Amministrazione Comunale

Importo finanziamento: € 600.260,85

Importo lavori: € 249.689,47 –Classi: Id

Fasi svolte: progettazione definitiva ed esecutiva, sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione

Data inizio servizio: settembre 2008

Data fine servizio: giugno 2010;

- ❖ MAGGIO 2009: Partecipazione in qualità di coprogettista con il P. Ind. Sanna Salvatore ai lavori di "Iniziativa nel campo del risparmio energetico e del contenimento dell'inquinamento luminoso" nel Comune di Borutta (SS)

Committente: Amministrazione Comunale

Importo finanziamento: € 56.400,00

Importo lavori: € 37.000,00 –Classe: III – Categoria: c

Fasi svolte: progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, sicurezza in fase di progettazione, direzione, misura e contabilità lavori, sicurezza in fase di esecuzione

Data inizio servizio: maggio 2009

Data fine servizio: aprile 2010, certificato di regolare esecuzione;

- ❖ MAGGIO 2009: Partecipazione in qualità di coprogettista con il P. Ind. Sanna Salvatore ai lavori di "Iniziativa nel campo del risparmio energetico e del contenimento dell'inquinamento luminoso" nel Comune di Bonnanaro (SS)

Committente: Amministrazione Comunale

Importo finanziamento: € 100.000,00

Importo lavori: € 69.000,00 –Classe: III – Categoria: c

Fasi svolte: progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, sicurezza in fase di progettazione, direzione, misura e contabilità lavori, sicurezza in fase di esecuzione

Data inizio servizio: maggio 2009

Data fine servizio: settembre 2010, certificato di regolare esecuzione;

- ❖ MAGGIO 2009: Partecipazione in qualità di coprogettista con il P. Ind. Sanna Salvatore ai lavori di “*Iniziativa nel campo del risparmio energetico e del contenimento dell’inquinamento luminoso*” nel Comune di Mara (SS)

Committente: Amministrazione Comunale

Importo finanziamento: € 61.300,00

Importo lavori: € 41.000,00 –Classe: III – Categoria: c

Fasi svolte: progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, sicurezza in fase di progettazione, direzione, misura e contabilità lavori, sicurezza in fase di esecuzione

Data inizio servizio: maggio 2009

Data fine servizio: giugno 2010, certificato di regolare esecuzione;

- ❖ MAGGIO 2009: Partecipazione in qualità di coprogettista con il P. Ind. Sanna Salvatore ai lavori di “*Iniziativa nel campo del risparmio energetico e del contenimento dell’inquinamento luminoso*” nel Comune di Pozzomaggiore (SS)

Committente: Amministrazione Comunale

Importo finanziamento: € 97.500,00

Importo lavori: € 67.501,50 –Classe: III – Categoria: c

Fasi svolte: progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, sicurezza in fase di progettazione, direzione, misura e contabilità lavori, sicurezza in fase di esecuzione

Data inizio servizio: maggio 2009

Data fine servizio: febbraio 2011, certificato di regolare esecuzione;

- ❖ GIUGNO 2009 - SETTEMBRE 2010: Assunzione presso il Comune di Borutta, a far parte dello staff del Sindaco, per lo svolgimento di pratiche e procedure attinenti la professione dell’ingegnere

Data inizio servizio: giugno 2009

Data fine servizio: settembre 2010;

- ❖ GIUGNO 2010: Affidamento dell’incarico relativo ai lavori di “*Realizzazione ecocentro comunale*”, nel Comune di Semestene (SS)

Committente: Amministrazione Comunale

Importo finanziamento: € 88.000,00

Importo lavori: € 70.000,00 –Classe: I – Categoria: a

Fasi svolte: progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, sicurezza in fase di progettazione, direzione lavori, misura e contabilità lavori, sicurezza in fase di esecuzione

Data inizio servizio: giugno 2010

Data fine servizio: marzo 2012, certificato di regolare esecuzione;

- ❖ AGOSTO 2010: Affidamento dell’incarico relativo ai lavori di “*Realizzazione ecocentro comunale*”, nel Comune di Padria (SS)

Committente: Amministrazione Comunale

Importo finanziamento: € 88.000,00

Importo lavori: € 70.000,00 –Classe: I – Categoria: a

- Fasi svolte:* progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, sicurezza in fase di progettazione, direzione lavori, misura e contabilità lavori, sicurezza in fase di esecuzione
Data inizio servizio: agosto 2010
Data fine servizio: maggio 2012, certificato di regolare esecuzione;
- ❖ SETTEMBRE 2010: Affidamento dell'incarico relativo ai lavori di "*Realizzazione ecocentro comunale*", nel Comune di Bessude (SS)
Committente: Amministrazione Comunale
Importo finanziamento: € 88.000,00
Importo lavori: € 70.000,00 –*Classe:* I – *Categoria:* a
Fasi svolte: progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, sicurezza in fase di progettazione, direzione lavori, misura e contabilità lavori, sicurezza in fase di esecuzione
Data inizio servizio: settembre 2010
Data fine servizio: marzo 2013, certificato di regolare esecuzione;
- ❖ OTTOBRE 2010: Affidamento dell'incarico relativo ai lavori di "*Iniziativa nel campo del risparmio energetico e del contenimento dell'inquinamento luminoso*", nel Comune di Mores (SS)
Committente: Amministrazione Comunale
Importo finanziamento: € 300.000,00
Importo lavori: € 202.650,00 –*Classe:* III – *Categoria:* c
Fasi svolte: progettazione preliminare, progettazione definitiva ed esecutiva, sicurezza in fase di progettazione, direzione lavori, misura e contabilità lavori, sicurezza in fase di esecuzione
Data inizio servizio: ottobre 2010
Data fine servizio: agosto 2012, certificato di regolare esecuzione;
- ❖ OTTOBRE 2010: Affidamento dell'incarico relativo ai lavori di "*Iniziativa nel campo del risparmio energetico e del contenimento dell'inquinamento luminoso*", nel Comune di Torralba (SS)
Committente: Amministrazione Comunale
Importo finanziamento: € 172.927,00
Importo lavori: € 108.970,00 –*Classe:* III – *Categoria:* c
Fasi svolte: progettazione preliminare, progettazione definitiva ed esecutiva, sicurezza in fase di progettazione, direzione lavori, misura e contabilità lavori, sicurezza in fase di esecuzione
Data inizio servizio: ottobre 2010
Data fine servizio: settembre 2012, certificato di regolare esecuzione;
- ❖ OTTOBRE 2010: Affidamento dell'incarico relativo ai lavori di "*Iniziativa nel campo del risparmio energetico e del contenimento dell'inquinamento luminoso*", nel Comune di Flussio (OR)
Committente: Amministrazione Comunale
Importo finanziamento: € 176.870,00
Importo lavori: € 126.200,00 –*Classe:* III – *Categoria:* c
Fasi svolte: progettazione preliminare, progettazione definitiva ed esecutiva, sicurezza in fase di progettazione, direzione lavori, misura e contabilità lavori, sicurezza in fase di esecuzione
Data inizio servizio: ottobre 2010
Data fine servizio: settembre 2012, certificato di regolare esecuzione;
- ❖ NOVEMBRE 2010: Affidamento dell'incarico relativo ai lavori di "*Realizzazione ecocentro comunale*", nel Comune di Pozzomaggiore (SS)
Committente: Amministrazione Comunale
Importo finanziamento: € 88.000,00

Importo lavori: € 70.000,00 –Classe: I – Categoria: a

Fasi svolte: progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, sicurezza in fase di progettazione

Fasi da svolgere: direzione, misura e contabilità lavori, sicurezza in fase di esecuzione

Data inizio servizio: novembre 2010

Data fine servizio: ottobre 2013, certificato di regolare esecuzione;

- ❖ AGOSTO 2011: Affidamento dell'incarico relativo ai lavori di “*Lavori di messa in sicurezza e di rinaturalizzazione dell'area della ex cava di Monte Cuccuruddu*”, nel Comune di Cheremule (SS)

Committente: Amministrazione Comunale

Importo finanziamento: € 300.000,00

Importo lavori: € 207.000,00 –Classe: VII – Categoria: a

Fasi svolte: collaborazione alla progettazione preliminare, progettazione definitiva ed esecutiva

Fasi da svolgere: direzione, misura e contabilità lavori, sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione

Data inizio servizio: agosto 2011

Data fine servizio: in corso;

- ❖ OTTOBRE 2011: Affidamento dell'incarico relativo ai lavori di “*Porto di Olbia – Lavori di straordinaria manutenzione per il rifacimento delle facciate della Capitaneria di Porto di Olbia*”, nel Comune di Olbia (OT)

Committente: Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti – Provveditorato Interregionale alle OO.PP. per il Lazio, l'Abruzzo e la Sardegna – Sede Coordinata di Cagliari

Importo finanziamento: € 750.000,00

Importo lavori: € 634.967,00 –Classe: I – Categoria: b

Fasi svolte: sicurezza in fase di esecuzione

Fasi da svolgere: sicurezza in fase di esecuzione

Data inizio servizio: ottobre 2011

Data fine servizio: in corso;

- ❖ GIUGNO 2012: Affidamento dell'incarico relativo ai lavori di “*Criticità inerente lo stato di non potabilità dell'acqua pubblica di rete per disfunzione del parametro NITRATI - Intervento di Somma Urgenza ai sensi dell'art. 176 del D.P.R. 207/2010 e dell'art. 9 del vigente Regolamento Comunale per l'acquisizione in economia di lavori, forniture e servizi - Verbale di Somma Urgenza in data 20.06.2012*”, nel Comune di Cheremule (SS)

Committente: Comune di Cheremule

Importo finanziamento: € 150.000,00

Importo lavori: € 38.566,45 –Classe: I – Categoria: a

Importo lavori: € 61.040,00 –Classe: III – Categoria: a

Fasi svolte: progettazione esecutiva, direzione lavori, misura e contabilità

Fasi da svolgere: direzione lavori, misura e contabilità

Data inizio servizio: giugno 2012

Data fine servizio: in corso;

Dichiaro di essere informato, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 13 del D.Lgs. 196/2003 che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

Bonnanaro, ottobre/2013

Timbro e firma
(Ing. Francesco Spanu)