

INFORMAZIONI PERSONALI

**Pilia Francesca**

📍 Via Roma,6, 09038 Serramanna (Italia)

☎ 3282606517

✉ f.pilia@arst.sardegna.it

Sesso Femminile | Data di nascita 20/04/1978 | Nazionalità Italiana

Codice fiscale PLIFNC78D60B354R

**Ingegnere civile**

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

2/05/2022–alla data attuale

**Specialistica tecnico amministrativo**

Arst Spa Via Posada, 8/10 Cagliari

Ingegnere civile del servizio Investimenti e Transizione energetica di Arst Spa, occupazione prevalente:

predisposizione capitolati tecnici e amministrativi, progettazione, rendicontazione interventi, attività afferenti il contratto di Servizio.

Attività o settore azienda trasporti pubblici

12/11/2018– 29/04/2022

**Ingegnere progettista**

Tellus Engineering srl

via Genova,6, 09125 Cagliari (Italia)

Modellazione strutturale, calcoli strutturali per cemento armato, acciaio e legno, disegni esecutivi delle strutture, redazione relazioni di calcolo, relazioni paesaggistiche, computi metrici estimativi, simulazioni fotografiche, piani di sicurezza, piani di manutenzione, assistenza direzione lavori, coordinamento personale. RSPP della società

Attività o settore società di ingegneria

06/05/2016–05/05/2018

**Dipendente a tempo determinato**

Abbanoa Spa, Cagliari (Italia)

Assistenza al Responsabile del Procedimento, assistenza procedura espropriativa.

Assistente al Responsabile del Settore Progettazione Gare e Lavori Pubblici di diversi interventi.

11/11/2013–03/05/2016

**Dipendente - ingegnere progettista**

Tellus Engineering srl, Cagliari (Italia)

Modellazione strutturale, calcoli strutturali per cemento armato, acciaio e legno, disegni esecutivi delle strutture, redazione relazioni di calcolo, relazioni paesaggistiche, computi metrici estimativi, simulazioni fotografiche, piani di sicurezza, piani di manutenzione, assistenza direzione lavori.

14/12/2010–08/11/2013

**libero professionista-contratto a progetto**

Tellus Engineering srl, Cagliari (Italia)

*Modellazione strutturale, calcoli strutturali per cemento armato, acciaio e legno, disegni esecutivi delle strutture, redazione relazioni di calcolo, relazioni paesaggistiche, computi metrici estimativi, simulazioni fotografiche, piani di sicurezza, piani di manutenzione*



31/10/2012–30/10/2013 **Assegnista di ricerca**  
Università degli Studi di Cagliari, Cagliari (Italia)

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2010–2013 **Dottore di ricerca in ingegneria strutturale**  
Università degli studi di Cagliari, Cagliari (Italia)

1997–22/04/2009 **Dottore in ingegneria civile strutture 110/110 e lode**  
Università degli studi di Cagliari, Cagliari (Italia)

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

### Lingue straniere

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	B1	B1	B1	B1	B1

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato  
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

### Competenze professionali

*Giovane progettista e responsabile strutture per conto della Tellus Engineering s.r.l. per il progetto definitivo e progetto esecutivo "Schema 18 (ex 31) Tirso Potenziamento", committente Abbanoa SpA. Importo lordo lavori, comprensivo degli oneri per la sicurezza, per le prestazioni ingegneristiche € 8'798'398,26 (70% Tellus Engineering s.r.l. capogruppo) categoria D04*

*Direttore dei lavori e coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione per i lavori di manutenzione straordinaria di un fabbricato destinato a civile abitazione sito in via Roma n°6 Serramanna.*

*Collaboratore per il progetto definitivo e progetto esecutivo "Interventi di razionalizzazione dei sistemi di drenaggio urbano delle acque pluviali nelle adiacenze di via Botticelli e via Raffaello", committente Comune di Villasimius, importo lavori 497'100,00.*

*Collaboratore per il progetto definitivo e progetto esecutivo "Interventi infrastrutturali per la salvaguardia da eventi eccezionali e manutenzione straordinaria della rete pluviale nel territorio di Piri - Il lotto – Il stralcio". Committente Comune di Cagliari, importo lavori € 1'881'184,24.*

*Collaboratore per il progetto preliminare e definitivo e progettista del progetto esecutivo "Lavori di adeguamento e riqualificazione del porto turistico di Villasimius". Committente comune di Villasimius, importo lavori € 623'180,08.*

*Collaboratore per il progetto preliminare "Lavori di manutenzione straordinaria del molo denominato Banchina Poste nel Comune di La Maddalena". Committente Comune di La Maddalena, importo lavori € 405'100,90.*

*Collaboratore per il progetto definitivo-esecutivo "Lavori di completamento dell'Istituto alberghiero di Pula". Committente Provincia di Cagliari, importo lavori € 817'178,66.*

*Collaboratore per il progetto definitivo "Sostituzione in manutenzione straordinaria della condotta sottomarina di scarico delle acque di sfioro del sollevamento dell'ex depuratore Mariotti in Comune di Alghero", committente Abbanoa Spa, importo € 910'041,58.*

*Collaboratore per il progetto definitivo "Interventi di manutenzione straordinaria delle opere e impianti del Sistema Idrico Multisettoriale Regionale Riqualificazione e adeguamento dei sistemi 3B Nord Occidentale, 3C*

*Nord Occidentale, 2C Tirso, 7C Flumendosa-Campidano-Cixerri. Sistema 7A Flumendosa-Campidano-Cixerri. Committente ENAS, Importo lavori € 1'355'001,28*

*Collaboratore per il progetto definitivo Messa in sicurezza del bacino imbrifero del fiume Cedrino attraverso lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria del fiume e dei canali colatori in prossimità della foce del Cedrino. Riqualificazione morfologica dell'alveo. Committente CBSC, importo € 2'154'051,24.*

Patente di guida B

## Curriculum vitae

Iscrizione ordine ingegneri Iscritta ordine Ingegneri di Cagliari n.7099 dal 05/08/2009

### ULTERIORI INFORMAZIONI

- Pubblicazioni**
- F.Pilia, F.Maltinti "Environmentally friendly road barriers"3rd International Conference on Transportation Infrastructure", ICTI 2014- CRC PRESS
  - F. Annunziata – F.Pilia "Riqualificazione funzionale delle strade esistenti."  
Le Strade, n° 1474 – Anno CXIV – n° 1-2, Gennaio-Febbraio 2012 – pagg. 60- 65- ISSN 0373-2916.
  - F. Annunziata, F.Pilia "I limiti dei diagrammi di velocità"  
Le Strade n°1480-Anno CXIV – n° 8/9 Agosto-Settembre 2012-pagg.58-63-ISSN 0373-2916.
  - F.Pilia- F. Annunziata- F.Maltinti Presentazione poster "The road timber barrier" al 7th International Conference Age applied geophysics for environment and territorial system engineering. Iglesias 10-12 Octob
  - F.Pilia-F. Annunziata pubblicazione atti del convegno e poster "The adjustment of road assets with respect on the environment" at 5 th International Congress SIIV "Sustainability of road infrastructures" Rome 29-31 October 2012- ISBN 78-88-902409-0-4.
  - F. Annunziata – F.Pilia "Progettazione stradale fra limiti e potenzialità."  
Le Strade, n° 1484 – Anno CXV – n° 1-2, Febbraio 2013 – pagg. 50- 55- ISSN 0373-2916.
  - F.Pilia – A.De Lorenzo- F. Annunziata – "L'adeguamento del patrimonio stradale esistente obiettivi, criteri e tipi di adeguamento" Galileo Magazine-Ed. Collegio Ingegneri Provincia di Padova- n.211- Anno XXV, giugno 2013 pagg12-18 ISSN 1122-9160
  - F.Pilia, F.Maltinti-F. Annunziata- "Preliminary results on a new safety road barrier made completely of wood" Environmental Semeiotics, Volume 5, Number 2/June 2012- ISSN 1971-3460

**Dichiarazione di veridicità** La sottoscritta, consapevole che, ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali, dichiara che le informazioni riportate nel curriculum vitae sono veritiere

**Trattamento dei dati personali** Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

Cagliari, 29.10.2024

*Francesca Piliu*

