

## CURRICULUM VITAE



### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	<b>SERGIO TEDDE</b>
Indirizzo Residenza	<b>VIA DOLIANOVA 24 09134 CAGLIARI (CA)</b>
Telefono	<b>3209722228</b>
E-mail	sergio.tedde@unica.it; <a href="mailto:ing.sergio.tedde@gmail.com">ing.sergio.tedde@gmail.com</a> ; <a href="mailto:sergio.tedde@ingpec.eu">sergio.tedde@ingpec.eu</a> ;
Nazionalità	<b>Italiana</b>
Data di nascita	<b>18 NOVEMBRE 1978</b>
Luogo di nascita	<b>SASSARI</b>
Codice Fiscale	<b>TDDSRG78S18I452K</b>

### ESPERIENZA LAVORATIVA

#### **Luglio 2023 - Tutt'Oggi**

Dipendente a tempo determinato presso l'Università degli studi di Cagliari, Dipartimento di ingegneria elettrica ed elettronica, con il ruolo di tecnologo. La principale attività svolta è quella di project manager per i progetti PNRR:

- e.INS "Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia" - Spoke 07 "Low Carbon Technologies for efficient energy system".;
- NEST "Network 4 Energy Sustainable Transition".

Inoltre, svolgo attività di analisi, fattibilità e progettazione di soluzioni di efficienza energetica e uso razionale dell'energia elettrica per strutture civili ed industriali e, più in generale, di interesse pubblico (es. Aeroporto di Elmas).

#### **Gennaio 2021 - Giugno 2023**

Dipendente a tempo determinato (contratto CCNL sanità triennale) presso l'ARNAS G. Brotzu di Cagliari, con la qualifica di collaboratore tecnico.

Nell'ambito delle attività lavorative svolte all'interno della struttura ospedaliera, particolare risalto ha quella di collaudatore delle opere per la costruzione della nuova cabina di consegna e trasformazione MT/bt (Media/bassa Tensione) dell'energia elettrica, la quale prevede un costante controllo in corso d'opera per garantire un'installazione secondo la regola dell'arte e nel rispetto del progetto esecutivo e della normativa vigente.

Inoltre, le altre attività svolte riguardano principalmente la progettazione di impianti elettrici, meccanici, idrici ed opere edili accessorie, la direzione dei lavori precedentemente progettati (comprensiva della contabilità di cantiere) ed il coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione delle opere. Inoltre, mi sono occupato della redazione completa di bandi di manutenzione di infrastrutture elettriche, come cabine di trasformazione MT/bt, gruppi elettrogeni e di continuità statica.

### **Febbraio 2010 – Dicembre 2020**

Dopo il conseguimento dell'abilitazione alla professione di Ingegnere, in qualità di libero professionista, ho redatto e/o collaborato alla stesura di svariati progetti nel campo dell'impiantistica elettrica, termica e idraulica con particolare riferimento all'implementazione di soluzioni innovative, quali l'utilizzo di fonti energetiche rinnovabili, per la produzione di energia elettrica e termica sia in ambito civile che industriale.

Inoltre, ho stilato progetti riguardanti l'ingegneria civile in tutte le sue parti.

In più, ho redatto pratiche per i vari tipi di autorizzazione all'esercizio di attività nel settore industriale, commerciale e terziario in genere presso i diversi Enti competenti (Es. Comandi Provinciali dei Vigili del Fuoco, INAIL ex ISPESL, etc.).

*(Vedi "Principali attività di progettazione e consulenza svolte", pag. 12)*

### **Gennaio 2018 – Luglio 2018**

**Dipendente a tempo indeterminato presso la Modusfm S.p.a.**, società nazionale operante nel campo della **manutenzione di impianti tecnologici e servizi** (total Energy service), con le mansioni di:

- **Capo Area Regione Toscana** con mansioni di:
  - responsabile tecnico-operativo per la manutenzione degli impianti tecnologici dell'Azienda Ospedaliera Universitaria (AOU) di Siena (Contratto MIES2);
  - responsabile tecnico-operativo per la manutenzione degli impianti tecnologici dell'ASL di Pisa (Contratto SIE3);
  - responsabile tecnico-operativo per la manutenzione degli impianti tecnologici del Comune di Viareggio (Contratto SIE3);
  - responsabile tecnico-operativo per la manutenzione degli impianti tecnologici del Comune di Livorno;
  - responsabile tecnico per la progettazione di impianti tecnologici per la zona Toscana.

*(Vedi "Principali commesse seguite", pag. 12).*

L'attività lavorativa svolta ha riguardato principalmente la gestione delle risorse e l'organizzazione delle attività di manutenzione. Inoltre, mi sono occupato della redazione di progetti esecutivi per la ristrutturazione di interi reparti o porzione degli stessi, nonché di infrastrutture di distribuzione dell'energia elettrica (cabine MT/bt e componenti accessori).

### **Marzo 2014 – Dicembre 2017**

**Dipendente a tempo indeterminato presso la Modusfm S.p.a.**, società nazionale operante nel campo della **manutenzione di impianti tecnologici e servizi** (total Energy service), con le mansioni di:

- **Responsabile tecnico-operativo** per la manutenzione degli impianti elettrici, meccanici, idrici e antincendio dell'Azienda Ospedaliera Universitaria (AOU) di Sassari;
- **Responsabile tecnico-operativo** commesse di Facility Management e Gestione Calore nella zona Sardegna.  
(Vedi "Principali commesse seguite", pag. 11);
- **Responsabile tecnico** per la progettazione di impianti tecnologici per la zona Sardegna.

L'attività lavorativa svolta, come descritto al punto precedente, ha riguardato principalmente la gestione delle risorse e l'organizzazione delle attività di manutenzione. Inoltre, mi sono occupato della redazione di progetti esecutivi per la ristrutturazione di interi reparti o porzione degli stessi, nonché di infrastrutture di distribuzione dell'energia elettrica (cabine MT/bt e componenti accessori).

### **Giugno 2016 – Febbraio 2018**

**Collaboratore tecnico esterno presso la Carta Ingegneria S.r.l.**, E.S.Co certificata operante nel settore dell'efficienza energetica con particolare riferimento all'implementazione di soluzioni innovative dal punto di vista energetico, con mansioni di pianificazione, progettazione, direzione lavori, collaudo ed esecuzione degli interventi.

### **Giugno 2014 – Settembre 2016**

**Consulente esterno presso la E.S.Co. Sardegna S.r.l.**, società di ingegneria integrata operante nel settore dei servizi globali per il risparmio energetico, con mansioni di pianificazione, progettazione, direzione lavori, collaudo ed esecuzione di interventi finalizzati ad accrescere l'efficienza energetica ed a ridurre il consumo di energia primaria in strutture civili ed industriali.

### **Aprile 2011 – Marzo 2014**

**Dipendente a tempo indeterminato presso la Tecnolav Engineering S.r.l.**, società operante nel campo della progettazione e direzione lavori di opere d'ingegneria nelle sue diverse specializzazioni (fabbricati civili, industriali e relativi impianti, acquedotti, fognature, strade, ferrovie e relativi impianti, opere d'arte), con le mansioni di:

- *Responsabile per la progettazione e la direzione dei lavori degli impianti elettrici e di produzione di energia elettrica, degli impianti termici e di sicurezza antincendio;*
- *Progettazione, realizzazione e gestione di servizi di supporto organizzativo e logistico di complessi commerciali (pilotage);*
- *Validazione di progetti per le pubbliche amministrazioni;*
- *Consulenza nelle attività di organizzazione, gestione ed innovazione dei processi produttivi di piccole, medie e grandi aziende che operano nei settori dell'ingegneria e della produzione di servizi.*

(Vedi "Principali attività di progettazione e consulenza svolte", pag. 8)

### **Dicembre 2010 – Dicembre 2013**

**Partecipazione**, in qualità di **Docente**, ai corsi di formazione per: *“Tecnico della progettazione, installazione e verifica di impianti fotovoltaici”*, nell’ambito del POR Sardegna 2007/2013: *“Politiche attive per il lavoro”*, Assessorato del lavoro, formazione professionale, cooperazione e sicurezza sociale, Direzione Generale Servizio Programmazione e Gestione del Sistema della Formazione Professionale.  
Ente Organizzatore: **IS.O.GE.A.** (*Istituto Organizzazione Gestione Aziendale*) **(n. 4 Corsi)**.

#### **Maggio 2013 – Settembre 2013**

**Partecipazione**, in qualità di **Docente**, ai corsi di formazione per: *“Certificazione energetica”*.

Ente Organizzatore: **I.S.FO.P.** (*Istituto Sardo Formazione Professionale*) **(n. 1 Corso)**

#### **Settembre 2013 – Dicembre 2013**

**Partecipazione**, in qualità di **Docente**, ai corsi di formazione per: *“Tecnico della progettazione ed elaborazione di sistemi di risparmio energetico”*.

Ente Organizzatore: **I.S.FO.P.** (*Istituto Sardo Formazione Professionale*) **(n. 1 Corso)**

#### **Dicembre 2012 – Marzo 2013**

**Consulente e progettista esterno presso la società S.E.I. - Servizi Energetici Innovativi** – con le funzioni di esperto per la progettazione e l’implementazione di soluzioni energetiche innovative in campo elettrico e termico. In particolare, l’attività svolta ha riguardato l’avvio dell’iter amministrativo al fine dell’ottenimento di tutte le autorizzazioni per la realizzazione di impianti minieolici per la produzione di energia elettrica in aziende agricole site nella Provincia di Sassari.

#### **Maggio 2010 – Ottobre 2010**

Coadiutore tecnico esperto per consulenza tecnica su impianti e infrastrutture elettriche presso il Tribunale di Tempio – Pausania (OT).

#### **Maggio 2010 – Giugno 2011**

**Responsabile tecnico** presso la società Giulio Biancu & C. s.a.s., operante nel settore dell’impiantistica per il condizionamento e il riscaldamento civile ed industriale.

#### **Gennaio 2009 – Aprile 2012**

**Dottorando di ricerca in Ingegneria Industriale**, componente del gruppo Sistemi Elettrici per l’Energia presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica dell’Università degli Studi di Cagliari.

**Attività di ricerca e didattica** nell'ambito degli Impianti Elettrici e dei Sistemi Elettrici per l'Energia.

La principale **attività di ricerca** riguarda la pianificazione delle reti elettriche di distribuzione, con particolare riferimento all'introduzione della generazione distribuita (generatori di piccola taglia, fonti rinnovabili ecc.) ed alle problematiche tecniche ed economiche ad essa associate, quali, ad esempio la definizione di strutture di rete innovative, come le microreti, applicate al settore terziario.

#### **Attività di ricerca 2010/2011**

La principale attività di ricerca svolta negli anni 2010/2011 si colloca all'interno del contratto di ricerca fra ENEL Distribuzione SpA, Divisione Infrastrutture e Reti, Macro Area Territoriale Centro, Sviluppo Rete Sardegna e il Dipartimento d'Ingegneria Elettrica ed Elettronica dell'Università di Cagliari, dal titolo: "**EFFETTI DELL'ALLUNGAMENTO DEL TEMPO DI RICHIUSURA RAPIDA NELLE LINEE MT SULLA QUALITÀ DEL SERVIZIO**".

Lo studio ha dimostrato il beneficio di sistema conseguibile mediante l'allungamento dei tempi di attesa per la richiusura rapida degli interruttori di media tensione posti in partenza alle linee di distribuzione MT presso le cabine primarie e/o lungo le linee.

Inoltre, nello stesso periodo, sono state da me seguite varie ricerche riguardanti principalmente la pianificazione, lo sviluppo e l'ottimizzazione dell'integrazione delle fonti energetiche rinnovabili all'interno del sistema di distribuzione dell'energia elettrica

#### **Attività di ricerca 2009**

La principale attività svolta nell'anno 2009 è stata la partecipazione al progetto di ricerca commissionato dall'European Commission JRC - IE al gruppo di Sistemi Elettrici per l'Energia dal titolo: "**STUDY ON THE IMPACT OF LARGE RENEWABLE DEPLOYMENT ON EUROPEAN ELECTRICITY HIGHER VOLTAGE SYSTEMS**", con particolare riferimento alle problematiche riguardanti un'elevata penetrazione attuale e futura di fonti energetiche rinnovabili nel sistema di trasmissione della regione Sardegna.

#### **Marzo 2009 - Giugno 2009**

Collaboratore esterno al progetto ILON@Sardegna (rete regionale per l'innovazione), nell'ambito del POR Sardegna 2000 - 2006 :"*Studi di fattibilità e azioni pilota in favore delle piccole medie imprese*", riguardante la "**RAZIONALIZZAZIONE ENERGETICA NEL COMPARTO LATTIERO - CASEARIO DELLA SARDEGNA**".

### **ESPERIENZA PROFESSIONALE PRE-LAUREA**

#### **Gennaio - Giugno 2008**

Collaborazione presso l'ufficio tecnico dell'Azienda Ospedaliera G. Brotzu di Cagliari per la progettazione elettrica esecutiva del **NUOVO TRAUMA CENTER** sito all'interno dello stesso nosocomio.

#### **Luglio - Dicembre 2008**

Collaborazione presso l'ufficio tecnico dell'Azienda Ospedaliera G. Brotzu di Cagliari per la progettazione preliminare di un sistema di trigenerazione per il miglioramento dell'efficienza energetica della struttura ospedaliera.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

### Gennaio 2019

Corso di formazione per aggiornamento ruolo di coordinatore della sicurezza nei cantieri in fase di progettazione ed esecuzione.

### Dicembre 2017

Iscrizione nell'Albo dei Consulenti Tecnici (CTU) del Tribunale di Sassari al n. 310 della Categoria Ingegneri.

### Ottobre 2015

Compimento, con superamento di esame finale, del corso per Esperto in Gestione dell'Energia (EGE) presso l'Ente Certiquality, Milano.

### Ottobre 2012

**Conseguimento**, con il superamento di esame finale, **dell'abilitazione come SPECIALISTA NEL SETTORE DELLA PREVENZIONE DEGLI INCENDI E CONSEGUENTE ISCRIZIONE NEGLI ELENCHI DEL MINISTERO DELL'INTERNO** di cui all'articolo 16 del Decreto Legislativo 8 marzo 2006, n. 139. Tale iscrizione abilita alla redazione di certificazioni e attestazioni per la presentazione dei progetti, sia alle verifiche di attività soggette ai controlli di prevenzione incendi.

**Aprile 2012: Conseguimento del titolo di DOTTORE DI RICERCA IN INGEGNERIA INDUSTRIALE** presso l'Università degli Studi di Cagliari.

**Luglio 2009:** Conseguimento **DELL'ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI INGEGNERE INDUSTRIALE** e alla funzione di *"coordinatore in materia di sicurezza e di salute durante la progettazione e realizzazione dell'opera"*, secondo il D. Lgs 81/08 c.2 e c.4.

**Dicembre 2008: Laurea Specialistica in Ingegneria Elettrica** presso l'Università degli Studi di Cagliari, con votazione di **110/110**.

Tesi di laurea dal titolo: *"Analisi e miglioramento dell'efficienza energetica nelle strutture ospedaliere"*. Relatori: Prof. Ing. Carlo Muscas, Prof. Ing. Fabrizio Pilo.

**Luglio 1997:** Diploma di Perito Industriale Capotecnico, specializzazione Elettrotecnica e Automazione, con la votazione di **52/60**, presso l'Istituto Tecnico Industriale Statale "G.M. Angioy" di Sassari.

## CONOSCENZE INFORMATICHE

Nell'ambito della mia carriera scolastica/universitaria ho conseguito conoscenze avanzate di:

- ✓ sistemi operativi (Windows);
- ✓ applicativi per ufficio (MS Word, MS Excel, MS PowerPoint);
- ✓ CAD (AutoCad);
- ✓ Dialux;
- ✓ Software Acca (Es. Termus, Primus, etc.);
- ✓ Docet Pro;
- ✓ Exel Integra – Software progettazione impianti elettrici in media e bassa Tensione

- ✓ linguaggi di programmazione (C++);
- ✓ PSSE – Siemens;
- ✓ MatLab;
- ✓ DIgSILENT Power Factor;
- ✓ EMTP;
- ✓ Portali informatici (GSE, ENEA, TERNA, etc.);
- ✓ Ottime capacità di navigazione / Utilizzo avanzato dei motori di ricerca. Eccellenti capacità di reperimento di informazioni in rete.

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
PERSONALI**

**PRIMA LINGUA  
ALTRE LINGUE**

**ITALIANO**

**INGLESE**

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

Avanzata

Buono

Buono

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
RELAZIONALI**

Le attività di ricerca e, successivamente, quelle di lavoro sono svolte in piena sinergia con i vari gruppi nei quali sono inserito. Ottime capacità di relazioni interpersonali.

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE**

Le conoscenze acquisite hanno consentito di maturare, oltre alla capacità di gestire il proprio ruolo con ampia delega ed autonomia, anche capacità organizzative, assunzione di responsabilità, senso di priorità ed efficienza. Ottime capacità di analisi e di sintesi, favorite dal rigore scientifico e metodologico. Grandi doti di coordinamento di gruppi di ricerca e di lavoro per l'elaborazione di progetti per le pubbliche amministrazioni e realtà produttive private.

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

**PARTECIPAZIONE A CORSI E  
SEMINARI NAZIONALI ED  
INTERNAZIONALI**

*Settembre 2009*

Seminario: "Impact of renewable energy on restructured electric power systems", Prof. Mohammad Shahidehpour, Fellow IEEE, presso l'Università di Bologna.

*Maggio – Giugno 2010*

Seminario: "Power system economics", Prof. Dario Lucarella, ERSE S.P.A. (ex CESI Ricerca), presso il Politecnico di Milano.

*Settembre 2010*

ICHQP 2010, Harmonics and Quality of Power – Tutorial: "Harmonics in the Changing Power System", Centro Congressi Bergamo.

*Settembre 2010*

Congresso Internazionale ICLP 2010: "Internazional Conference of Lightning Protection", Cagliari.

*Ottobre 2010*

Corso di Formazione: "Gli ospedali sono pronti in caso di black out?", Sala Congressi Associazione degli industriali della provincia di Cagliari.

## **PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE**

1. G. Celli, E. Ghiani, F. Pilo, S. Tedde: "The impact of energy renewable deployment on electricity high voltage systems". Cigré International Symposium: "The Electric Power System of the Future, Integrating supergrids and microgrids". Bologna, 13-15 Settembre 2011.
2. G. Celli, E. Ghiani, F. Pilo, S. Tedde: "Extending switching reclosing time to reduce interruptions in distribution networks". CIRED 21st International Conference on Electricity Distribution, Francoforte, 6-9 June 2011.
3. G. Celli, E. Ghiani, F. Pilo, S. Tedde: "A probabilistic fault arc reignition model for MV distribution networks". PSCC, Power System computation model. Stoccolma, 22-26 Agosto 2011.
4. F. Pilo, G. Pisano, G. G. Soma, S. Tedde: "Impact of distribution state estimation in DMS operation". CIRED 21st International Conference on Electricity Distribution. Francoforte, 6-9 June 2011.
5. G. Celli, E. Ghiani, F. Pilo, S. Tedde: "Allungamento dei tempi di richiusura rapida degli interruttori MT per il miglioramento della continuità del servizio". Convegno Nazionale AEIT: "Prospettive economiche e strategie industriali". Milano, 27-29 Giugno 2011.

## **PRINCIPALI ATTIVITA' DI PROGETTAZIONE E CONSULENZA SVOLTE**

1. Gennaio 2021 / Tutt'oggi - Collaudatore tecnico amministrativo per i lavori di riqualificazione della cabina elettrica MT-bt del P.O. SAN MICHELE - AZIENDA OSPEDALIERA G. BROTZU, Cagliari.  
Importo a base d'asta: 3.237.001,60 Euro, oltre I.V.A. (22%), di cui Euro 51.428,50 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso.
2. Ottobre 2020 - Servizio di progettazione definitiva-esecutiva delle specialistiche componenti tecnologiche ed impiantistiche, verifiche inerenti il contenimento dei consumi energetici, e incarico di direttore operativo per la parte impiantistica e coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione, relativi all'intervento di efficientamento energetico del fabbricato di proprietà A.R.E.A. sito nel Comune di Sassari, Via Leoncavallo n. 4 (n. 42 alloggi).  
A.R.E.A. (Servizio Territoriale Tecnico di Sassari).  
Importo lavori previsti in progetto: € 945.928,87.  
Categorie di lavori e relativi importi:
  - E.06 - € 535.294,87;
  - IA.02 - € 274.134,00;
  - IA.03 - € 136.500,00.
3. Settembre 2020 - Servizio di progettazione esecutiva per lavori di completamento e adeguamento di impianti sportivi esistenti - Campo di calcio "Francolino Arca".

Comune di Osilo.

Importo lavori previsti in progetto: € 277.414,00.

Categorie di lavori e relativi importi:

- E.12 - € 147.883,00;
- IB.11 - € 65.787,00;
- IA.04 - € 63.744,00.

4. Luglio 2020 – Servizio di progettazione esecutiva dell'impianto di condizionamento e trattamento dell'aria nell'ambito dei lavori di: *"Manutenzione straordinaria di un'unità immobiliare da destinarsi ad ambulatorio medico soggetto ad Autorizzazione Regionale"*, sita in Via Paganini n. 59/61 nel Comune di Quartu Sant'Elena.  
PI.MAR IMMOBILIARE S.r.l.  
Importo lavori progettati: € 38.350,00.  
Categorie di lavori e relativi importi:
  - IA.02 - € 38.350,00.
5. Dicembre 2019 – Servizio di progettazione definitiva-esecutiva e direzione dei lavori, per il seguente intervento: "DECRETO DIRETTORIALE 10 LUGLIO 2019: CONTRIBUTI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E SVILUPPO TERRITORIALE SOSTENIBILE IN FAVORE DEI COMUNI. "Manutenzione straordinaria per l'adeguamento, la messa in sicurezza e l'efficientamento energetico della Farmacia Comunale di Giba".  
Comune di Giba (SU).  
Importo lavori progettati: € 35.000,00.  
Categorie di lavori e relativi importi:
  - E.20 - € 13.713,35;
  - IA.02 - € 3.168,03;
  - IA.03 - € 18.118,62.
6. Aprile 2019 – Redazione di progetto definitivo esecutivo per: *"Intervento di manutenzione straordinaria, adeguamento impiantistico ed efficientamento energetico della scuola elementare di via Fermi"*.  
Comune di San Gavino Monreale (SU).  
Importo lavori progettati: € 267.307,35.  
Categorie di lavori e relativi importi:
  - E.20 - € 107.751,20;
  - IA.02 - € 159.556,15.
7. Novembre 2018 - Redazione di progetto Definitivo - Esecutivo POR FESR 2014-2020, Asse Prioritario IV: "Energia sostenibile e qualità della vita", Azioni 4.1.1.- 4.3.1. *"Interventi di efficientamento energetico e di realizzazione di micro reti in strutture pubbliche nella Regione Sardegna"*.  
Attuazione della D.G.R. n. 46/7 del 10.08.2016.  
Comune di Nulvi (SS)  
Importo Generale Lavori: € 499.996,39.  
Importo lavori progettati: € 392.605,35.  
Categorie di lavori e relativi importi:
  - E.20 - € 140.572,50;
  - IA.02 - € 112.387,50;
  - IA.03 - € 139.646,35.
8. Luglio 2018 - Redazione di progetto esecutivo per gli interventi di riqualificazione, adeguamento e messa in sicurezza degli impianti sportivi comunali.  
Comune di Nulvi (SS)  
Importo Generale Lavori: € 234.000,00.  
Importo lavori progettati: € 214.268,04.  
Categorie di lavori e relativi importi:
  - E.20 - € 125.716,27;

- IA.01 - € 24.700,26;
  - IA.03 - € 31.456,63;
  - S.02 - € 32.394,88.
9. Luglio 2018 - Redazione di progetto esecutivo degli impianti elettrici e idrici al servizio del porto nuovo e vecchio (molo est ed ovest), località Porto Cervo (Arzachena).  
Porto Cervo Marina S.r.l.  
Importo lavori progettati: € 5.213.001,46.  
Categorie di lavori e relativi importi:
- E.20 - € 667.380,40;
  - IA.01 - € 128.901,30;
  - IA.03 - € 1.332.516,96;
  - IA.04 - € 2.534.718,13;
  - IB.08 - € 549.484,68.
10. Ottobre 2017 - Redazione di progetto esecutivo di un sistema di accumulo di energia elettrica utile alla realizzazione di una rete intelligente "smart grid" al servizio della scuola secondaria di primo grado sita nel Comune di Nulvi.
11. Aprile 2017 - Compimento di verifiche tecnico-strumentali impianto di distribuzione elettrica principale e terminale di forza motrice ed illuminazione ordinaria e di emergenza, redazione di relazione tecnica contestuale al rilascio di dichiarazione di rispondenza ai sensi del D.M. 37/2008, art 7. comma 6, per il porto nuovo e vecchio (molo est ed ovest), località Porto Cervo (Arzachena). Porto Cervo Marina S.r.l.
12. Marzo 2017 - Redazione di progetto esecutivo per messa a norma centrale termica impianti di manutenzione corrente Trenitalia S.p.A., Sede di Cagliari.  
Trenitalia S.p.A.  
Importo Generale Lavori: € 82.520,00  
Categorie di lavori e relativi importi:
- IA.02 - € 82.520,00.
13. Gennaio 2017 - Redazione del Piano di Pubblica Illuminazione per il centro storico del Comune di Nulvi (SS).
14. Dicembre 2016 - Redazione di certificazione energetica e contestuale verifica di adeguatezza alla normativa vigente dell'impianto di riscaldamento, progettazione antincendio ai fine della presentazione della segnalazione certificata di inizio attività (S.C.I.A.) al Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco di Sassari ai sensi del D.P.R. n. 151 del 1 agosto 2011 per la centrale termica, espletamento dell'iter autorizzativo presso l'INAIL (Ex ISPESL) per il raggiungimento della denuncia dell'impianto termico ai sensi del D.M. 1 dicembre 1975 e della circolare INAIL del 28 febbraio 2011, valutazione del rischio da fulminazione secondo la normativa tecnica CEI EN 62305-2, il tutto per la comunità alloggio per anziani denominata "Regina Elena", ubicata nel Comune di Osilo.
15. Dicembre 2016 - Redazione di diagnosi energetica pre e post intervento e redazione del progetto esecutivo per sostituzione di superfici trasparenti verticali e impianto di climatizzazione invernale/estiva della Casa Comunale di Nulvi oltre a predisposizione di Attestato di Prestazione Energetica e presentazione delle pratiche presso le strutture competenti alla gestione del Conto Termico 2.0.  
Comune di Nulvi  
Importo Generale Lavori: € 111.692,61.  
Categorie di lavori e relativi importi:
- E.22 - € 85.052,90;

- IA.02 - € 20.639,71;
  - IA.03 - € 6.000,00.
16. Ottobre 2016 - Redazione di progetto esecutivo degli impianti elettrici, di messa a terra e illuminazione ordinaria e di emergenza di una palestra denominata "*Silvio Pellico*" sita nel Comune di Sassari (SS).
  17. Aprile 2016 - Redazione di consulenza tecnica per la valutazione tecnico-economica del rendimento di un campo eolico presente sul territorio comunale finalizzata alla stima del valore delle opere compensative a favore del Comune di Nulvi (SS).
  18. Anno 2013 - Redazione del progetto preliminare generale, del progetto definitivo ed esecutivo relativo agli impianti elettrici e di condizionamento per i lavori relativi alla: "*Valorizzazione area interna e circostante al monumento naturale delle Grotte di San Giovanni in comune di Domusnovas*".  
Importo generale lavori: Euro 1.360.000,00.
  19. Anno 2013 - Redazione del progetto preliminare generale, del progetto definitivo ed esecutivo relativo agli impianti elettrici e di condizionamento per i lavori relativi alle opere di: "*Riqualificazione area fluviale del Rio Mannu – completamento Parco Riola – Palazzo Comunale – Riqualificazione urbana in comune di Fluminimaggiore*".  
Importo generale lavori: Euro 3.139.900,00.
  20. Anno 2013 - Redazione del progetto preliminare generale, del progetto definitivo ed esecutivo, relativo agli impianti elettrici e speciali per i lavori di: "*Realizzazione del Centro Intermodale di Iglesias*".  
Importo generale lavori: Euro 3.468.000,00.
  21. Anno 2013 - Redazione del progetto preliminare generale, del progetto definitivo ed esecutivo, comprese le attività di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione e direzione dei lavori, relativi alla: "*Realizzazione di impianto fotovoltaico per la produzione di energia elettrica di potenza pari a 200 kW al servizio dell'attività produttiva MESA Surgelati sita nel Comune di Uta (Macchiareddu)*".
  22. Anno 2013 - Consulenza tecnica ed economica per la stima della producibilità e conseguente riconoscimento di misure compensative rispetto alla proposta di realizzazione di un parco eolico da 35 MW all'interno del Comune di Nulvi. Committente: Amministrazione Comunale di Nulvi.
  23. Anno 2012 - Redazione del progetto definitivo degli impianti di illuminazione stradale attraverso soluzioni innovative e degli impianti di tipo speciale per la partecipazione alla gara per l'assegnazione dell'appalto integrato di tipo complesso dei lavori per la: "*Riqualificazione del Lungomare Poetto*".  
Importo posto a base di gara: Euro 12.922.563,00.
  24. Anno 2012 - Redazione del progetto preliminare generale, del progetto definitivo ed esecutivo, relativo agli impianti elettrici e di

condizionamento del primo lotto per i lavori relativi alla: *“Riqualificazione Ex-Sicapi da destinarsi a centro servizi per la pesca. Comune di Calasetta”*.  
Importo generale lavori: Euro 1.323.197,05.

25. Anno 2012 - Redazione del progetto esecutivo, comprese le attività di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione e direzione dei lavori, di completamento relativo al: *“Completamento dei lavori di costruzione di un edificio scolastico destinato alla scuola dell’obbligo”*. In particolare, tali lavori hanno riguardato la progettazione di impianti fotovoltaici, di videosorveglianza/ antintrusione e dati/telefonia dell’intero complesso scolastico.  
Importo generale lavori: Euro 5.398.345,00.  
Importo generale lavori completamento: Euro 290.000,00.
26. Anno 2012 - Attività di supporto tecnico ed amministrativo relativo alla predisposizione degli elaborati progettuali per la procedura abilitativa semplificata relativa alla realizzazione di un impianto di digestione anaerobica in assetto cogenerativo di potenza pari a 999 kW per la produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile, sito nel Comune di Sassari.
27. Anno 2011 - Redazione del progetto preliminare degli impianti di illuminazione stradale attraverso soluzioni innovative per l’appalto integrato dei lavori di: *“Collegamento Tempio - Olbia attraverso l’adeguamento delle SS 127, SP 136 e SP 38”*.  
Importo generale lavori: Euro 103.000.000,00.
28. Anni 2011 ÷ 2014 - Attività di progettazione e direzione lavori per l’apertura, il modifica o la ristrutturazione di unità commerciali all’interno del Centro Commerciale Le Vele (Comune di Quartucciu), nonché del volume edilizio nel suo complesso, come: modifica rete antincendio interna ed esterna, implementazione di nuovo sistema di riscaldamento centralizzato e nuovo impianto di illuminazione esterna di tipo efficiente.
29. Anni 2010 ÷ 2019 - Progettazione e compimento dell’iter tecnico-burocratico per il conseguimento della SCIA (Segnalazione Certificata di Inizio Attività) presso i comandi competenti dei Vigili del Fuoco per varie attività industriali, commerciali e del terziario in genere.

**PRINCIPALI COMMESSE DI  
FACILITY MANAGEMENT E  
GESTIONE CALORE  
SEGUITE**

1. Azienda Ospedaliera Universitaria (AOU) di Siena;
2. ASL di Pisa;
3. Comune di Viareggio;
4. Comune di Livorno;
5. Azienda Ospedaliera Universitaria di Sassari.
6. INPS Sardegna.
7. Agenzia Laore.
8. Comune di Olbia.
9. Autorità Portuale di Olbia, Golfo Aranci e Porto Torres.
10. Trenitalia Sardegna.
11. Tribunale di Tempio-Olbia e Nuoro.

Dichiaro che le informazioni riportate nel presente Curriculum Vitae sono esatte e veritiere.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs. 196 del 30 giugno 2003 e dell'art. 13 GDPR (Regolamento UE 2016/679) ai fini della ricerca e selezione del personale.

**Data: 30/06/2022**

**Firma**

*Dott. Ing. Sergio Tedde*