

# DOTT. ING. ALBERTO BADAS

## Curriculum Professionale

### Formazione

Il sottoscritto, Alberto Badas, residente in \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_, nato a \_\_\_\_\_ ha conseguito la laurea in Ingegneria Elettrica presso l'Università degli studi di Cagliari nell'anno 1997 con un piano di studi orientato alla progettazione degli impianti tecnici avendo superato con esito positivo gli esami di fisica tecnica ed energetica. Nello stesso anno ha conseguito l'abilitazione all'esercizio della professione, e l'iscrizione all'albo degli Ingegneri della Provincia di Cagliari, al n. 3822. Nell'anno 1999 ha frequentato il corso di specializzazione per coordinatore per la progettazione e coordinatore per l'esecuzione ai sensi dell'articolo 10 del D.L. N. 494 del 14 agosto 1996. Nell'anno 2000 ha frequentato il corso di specializzazione in prevenzione incendi, ai sensi del DM 25 marzo 1985, superando con esito favorevole l'esame finale.

### Attività professionali

dal 1997-2005 collabora alla redazione di progetti di opere pubbliche presso lo studio tecnico dell'Ing. Luigi Carosi con specifica competenza nella progettazione di impianti tecnologici a servizio degli edifici.

Dal 2005 ad oggi è titolare del proprio studio professionale occupandosi di progettazione di impianti tecnici al servizio degli edifici, gestione della sicurezza, prevenzione incendi in ambito civile riqualificazione energetica e certificazione energetica degli edifici. Tra le numerose attività svolte negli anni si citano quelle ritenute più significative, riportando in neretto le attività relative ad opere pubbliche:

- Attestazione di qualificazione energetica e relazione legge 10/91 di un condominio in località Is Molas;
- Redazione del progetto degli impianti elettrici di illuminazione e forza motrice del corpo D quota 0 e quota 3,5m del Policlinico della cittadella Universitaria di Monserrato (CA);
- Is Molas Golf Club Pula (CA) progetto per la messa a norma degli impianti MT e BT a servizio di un albergo;
- Is Molas Golf Club Pula (CA) progetto per la realizzazione di due cabine elettriche e di una rete di distribuzione in media tensione a servizio degli impianti di irrigazione di un campo da Golf;
- Lavori di ampliamento e adeguamento alle norme dell'istituto professionale statale nel comune di Villaputzu redazione del progetto preliminare definitivo ed esecutivo degli impianti elettrici ed elettronici;
- Progetto per il cablaggio strutturato in rame e fibra ottica dei padiglioni e degli ingressi della fiera internazionale della Sardegna;
- Lavori di ampliamento e adeguamento alle norme dell'istituto per geometri Nervi sede di Selargius redazione del progetto definitivo ed esecutivo degli impianti elettrici ed elettronici;
- Progetto esecutivo "Ristrutturazione della cabina di conversione 440V 60Hz e fornitura nuove colonnine di distribuzione nella base navale di COMAR - Cagliari";
- Progetto esecutivo e direzione lavori della cabina MT/BT a servizio della stazione di pompaggio per l'irrigazione dei campi da golf di Is Molas in Pula (CA);
- Museo presso la vecchia stazione di Ulassai (NU), dedicato all'artista Maria Lai, progettazione impianti elettrici e di illuminazione;
- Progetto esecutivo e direzione lavori per l'adeguamento alle normative sulla sicurezza dei lavoratori della Club-House del Golf-Club di Is Molas in Pula (CA);

- Progetto esecutivo Impianti elettrici del depuratore del Golf-Club di Is Molas in Pula (CA);
- Progetto esecutivo e direzione dei lavori degli Impianti elettrici, audio e video per spettacoli e conferenze di un pubblico esercizio in località "Sa Rocca" Guspini (CA);
- Progettazione esecutiva degli impianti elettrici dell'istituto tecnico agrario "Cettolini" Villamassargia (Carbonia-Iglesias);
- Progetto esecutivo degli impianti elettrici di una stazione ecologica in comune di Villamassargia (Carbonia-Iglesias);
- Progetto "Innovaspettacolo ENG" attività di verifica progetti e sopralluoghi in loco al fine della redazione di report sulle caratteristiche tecniche ed ingegneristiche di strutture teatrali, per la Regione Sardegna;
- Progetto esecutivo degli impianti elettrici a servizio di un impianto per il pretrattamento dei rifiuti in località Tossilo in comune di Macomer;
- Progettazione esecutiva e direzione dei lavori per la realizzazione degli impianti elettrici a servizio della manifestazione "Festarch" presso l'ex Manifattura Tabacchi in Cagliari.
- Componente stabile della Commissione di vigilanza sui locali di pubblico spettacolo del comune di Quartu S.E. quale "Esperto in elettrotecnica";
- Redazione di pratiche autorizzative e piano di gestione dell'emergenza in occasione della manifestazione "Raffineria aperta: alla scoperta della Saras" in comune di Sarroch.
- Progetto esecutivo e direzione lavori per l'adeguamento alle normative sulla sicurezza dei lavoratori e prevenzione incendi dell'Is Molas Resort in Pula;
- Collaudo di strutture arredi ed impianti presso il teatro comunale "Tonio Dei" in Lanusei, relativamente agli interventi di modifica della struttura per l'utilizzo a mezza sala;
- Attività di censimento impianti presso le agenzie dell'istituto bancario BNL sul territorio della regione Sardegna;
- Progettazione esecutiva e pratica di prevenzione incendi relativa ad un deposito di liquidi infiammabili in comune di Selargius;
- Adeguamento alle normative di prevenzione incendi e pratiche per autorizzazione all'esercizio relative ad un auditorium in comune di Mogoro;
- Progettazione esecutiva degli impianti elettrici e di filtrazione dell'aria a servizio di un ristorante sito in via Pola a Cagliari;
- Adeguamento alle normative di prevenzione incendi e pratiche per autorizzazione all'esercizio relative ad uno spazio espositivo con annesso auditorium in comune di Calangianus;
- Progettazione esecutiva e direzione dei lavori per la realizzazione di una cabina elettrica MT/BT a servizio del centro polifunzionale "Fiera del Tappeto" di Mogoro;
- Progettazione e redazione di pratiche autorizzative per gli allestimenti di uno spazio per spettacoli in comune di Oristano presso l'aeroporto di Fenosu in occasione del concerto dell'artista Ligabue;
- Progettazione esecutiva per l'adeguamento impiantistico dell'agenzia della Banca BNL in Iglesias CA;
- Progettazione esecutiva e direzione dei lavori per realizzazione di un impianto fotovoltaico su copertura a servizio di un supermercato in Selargius;
- Progettazione definitiva degli interventi per la separazione impiantistica e miglioramento dell'efficienza energetica del condominio "Le Ginestre" in Pula (CA) di proprietà della società Is Molas Spa;
- Progettazione esecutiva e direzione dei lavori per l'adeguamento impiantistico e modifiche nella distribuzione degli spazi interni dell'agenzia della Banca BNL in Olbia;
- Progettazione esecutiva per la realizzazione degli impianti elettrici a servizio di un Panificio industriale in Pula (CA);
- Progettazione esecutiva e direzione dei lavori per il rifacimento dell'impianto di illuminazione interna dell'agenzia della Banca BNL in Oristano;

- Progettazione esecutiva e direzione dei lavori per la realizzazione degli impianti elettrici a servizio del ristorante San Remy di Via Torino in Cagliari;
- Progettazione degli impianti elettrici a servizio di un deposito di oli combustibili all'interno dello stabilimento Calcidrata in Samatzai (CA);
- Progettazione della fornitura di attrezzature audiovisive per le sale riunioni e sale conferenze del edificio 3 di Sardegna Ricerche in località Piscina Manna comune di Pula (CA).
- CONI comitato regionale Sardegna Predisposizione di linee guida finalizzate all'individuazione degli interventi per la riduzione dei costi energetici nelle strutture sportive.
- Progettazione esecutiva degli impianti per il ricambio ed il trattamento dell'aria di un edificio storico in denominato "Ex Montegratico" di proprietà del comune di Quartu S.E. (CA);
- Progettazione esecutiva degli impianti elettrici di un capannone industriale di proprietà della Cooperativa Cemis in comune di Sarroch. (CA);
- Audit energetico e valutazione degli interventi di riqualificazione del locale "Bingo Palace" in località Pirri a Cagliari;
- Incarico del tribunale di Cagliari per CTU causa RG 5809/2013 Esa Sas contro ATS Energia inerente un impianto fotovoltaico;
- Progettazione esecutiva degli impianti elettrici e di climatizzazione di un ristorante di proprietà della Società Arkè srl in comune di Quartu SE. (CA);
- Progettazione esecutiva degli impianti elettrici e di climatizzazione di una sala scommesse di proprietà della Società Montecarlo Gaming srl in comune di Cagliari (CA);
- Progettazione esecutiva degli impianti elettrici di una sala scommesse di proprietà della Società Better Italia srl in comune di Quartu S.E. (CA);
- Verifica della protezione dalle scariche atmosferiche di un cantiere per la manutenzione di serbatoi presso la raffineria Sarlux in Sarroch (CA), committente Cemis Srl;
- Progettazione e direzione lavori per l'ampliamento di uno stabilimento per la produzione di manufatti in plastica di proprietà della LAM Srl in Sestu (CA);
- Progettazione esecutiva e direzione lavori per l'adeguamento alle normative per due cabine elettriche MT/BT di proprietà della Is Molas Spa in località Is Molas Pula (CA);
- Dichiarazione di rispondenza ed adeguamento degli impianti elettrici di una Galleria ferroviaria in uso a RFI Rete Ferroviaria Italiana tra il comune di Bonorva e località Campeda (SS);
- Diagnosi energetica dell'hotel Is Molas Golf Resort in località Is Molas Pula di proprietà della Is Molas Spa in località Is Molas Pula (CA);
- Diagnosi energetica della Club-House dell'Is Molas Golf Club in località Is Molas Pula di proprietà della Is Molas Spa in località Is Molas Pula (CA).

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Cagliari luglio 2019

In Fede  
Dott. Ing. Alberto Badas



U