

□

## **CURRICULUM VITAE**

### **Ing. Andrea Branca**

Ingegnere strutturista, coordinatore della sicurezza, esperto antincendio, R.S.P.P.

**Dati anagrafici.**

**Data e luogo di nascita:** omissis.

**Luogo di residenza e domicilio:** omissis.

**Nazionalità:** italiana.

**Stato civile:** omissis.

**Obblighi militari:** milite assolto. Effettuato nel periodo Giugno 2000 - Maggio 2001 come Ufficiale di complemento della Marina Militare Italiana, corpo del Genio Navale, presso la Direzione del Genio militare per la Marina (MARIGENIMIL) di Cagliari.

**Posizione lavorativa attuale:** assunto a tempo indeterminato come funzionario tecnico cat. D dal 01/10/2013 presso l'Azienda Regionale Edilizia Abitativa (AREA) in seguito a concorso pubblico per titoli ed esami (primo classificato). Attualmente in cat. D3.

**Studi e abilitazioni.**

**Studi universitari:** laurea in Ingegneria civile strutturale conseguita nella Facoltà degli Studi di Cagliari. Media esami: 28,8. Voto di laurea: 110/110 lode ed encomio.

**Abilitazione professionale:** conseguita nella seconda sessione (novembre) dell'anno 1999. Iscrizione continuata all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Cagliari dal 17 gennaio 2000 (gruppo A cat. 1,2 e 3).

**Tribunale:** consulente tecnico d'ufficio del tribunale di Cagliari (generico ed esecuzioni immobiliari).

**Master:** master universitario di II livello in "la nuova disciplina dei contratti pubblici" presso Università di Roma Tor Vergata. Voto: 110/110 lode.

**Tesi di laurea.**

**Disciplina:** calcolo automatico delle strutture.

**Titolo:** Progettazione geotecnica e strutturale di muri di sostegno - Programma in Object Pascal con Delphi® 4.

**Abstract:** realizzazione di un software per la progettazione e la verifica geotecnica e strutturale di muri di sostegno di varie tipologie sotto l'ottica della progettazione stradale (è stata curata la compatibilità con software per la progettazione stradale esistenti sul mercato).

**Competenze aggiuntive.**

**Lingue straniere:** conoscenza sufficiente delle lingue francese e inglese. Idoneità alla lingua francese accertata mediante verifica all'Università.

**Informatica:** ottima attitudine al lavoro su dispositivi informatici. Ottima conoscenza dei sistemi operativi a finestre come Windows, e della navigazione in rete. Ottima conoscenza dei più diffusi programmi di Office Automation quali Microsoft Office. Buona conoscenza di Autodesk AUTOCAD e di programmi di compute, calcolo, analisi strutturale e progettazione stradale (Primus, Mosaico, Mathcad, SAP2000NL, EdiSAP, MasterSAP, LeoWIN, Geostru etc).

**Linguaggi di programmazione:** Object Pascal (Delphi).

**Sicurezza:** coordinatore della sicurezza per la progettazione e l'esecuzione dei lavori ai sensi del D.Lgs. 494/96 e s.i. in seguito a specifico corso di formazione di 120 ore organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari.

**Sicurezza antincendio:** corso di specializzazione in prevenzione incendi di 108 ore organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari. Iscritto negli elenchi del Ministero dell'Interno di cui all'art.1 della ex Legge 818/84 in seguito ad esame VV.F. col codice CA04133100680.

**Prevenzione e protezione:** corsi di specializzazione per R.S.P.P. modulo B categorie Ateco 3, 4 e 6 e modulo C.

#### **Aggiornamenti:**

Aggiornamento di 8 ore sul tema "la valutazione da stress da lavoro correlato" (28/02/2011 – Ordine ing. Prov. CA).

Aggiornamento di 8 ore sul tema "la valutazione del rischio e le misure tecnico procedurali da adottare in attività cui è presente la movimentazione di mezzi" (02-03/05/2011 – Ordine ing. Prov. CA).

Aggiornamento di 8 ore sul tema "le problematiche connesse all'utilizzo dei ponteggi nel rispetto del D.Lgs 81/08" (17/06/2011 – Ordine ing. Prov. CA).

Aggiornamento di 8 ore sul tema "criteri per l'organizzazione e la gestione delle emergenze incendi e di primo soccorso nei luoghi di lavoro, in riferimento anche ai cantieri" (19-20/09/2011 – Ordine ing. Prov. CA).

Aggiornamento di 8 ore sul tema "indicazioni sugli aspetti normativi di cui a DPR 151/11 inerenti la nuova regolamentazione delle attività soggette ai controlli di prevenzione incendi. La documentazione progettuale inerente la resistenza al fuoco delle strutture e i requisiti di sicurezza contro l'incendio" (26/03/2012 – Ordine ing. Prov. CA).

Aggiornamento di 8 ore sul tema "adempimenti in materia di sicurezza degli impianti elettrici (installazione, esercizio e manutenzione)" (07-09/05/2012 – Ordine ing. Prov. CA).

Aggiornamento di 8 ore sul tema "l'organizzazione del sistema giuridico comunitario per l'elaborazione ed emanazione delle direttive e delle norme tecniche in materia di sicurezza del lavoro. L'importanza della direttiva macchine e delle norme ISO-CEN per l'industria e per gli organi di sorveglianza del mercato" (11/10/2012 – Ordine ing. Prov. CA).

Aggiornamento di 8 ore sul tema "il D.M. 37/08 e le norme UNI in materia di impianti a gas. Le disposizioni per la progettazione, realizzazione, verifica e manutenzione in materia di impianti interni a gas" (05/03/2013 – Ordine ing. Prov. CA).

Aggiornamento di 8 ore sul tema "Aggiornamenti normativi previsti dal DM 07/08/12, inerenti le modalità di presentazione delle istanze e la relativa documentazione da allegare per le attività soggette ai controlli di prevenzione incendi di cui al DPR 151/11. Aggiornamenti normativi previsti sul DM 10.03.98 relativo ai criteri di sicurezza antincendio e per la gestione dell'emergenza nei luoghi di lavoro" (08/04/2013 – Ordine ing. Prov. CA).

Aggiornamento di 8 ore sul tema "Il D.M. 3 agosto 2015: esempi pratici di applicazione del codice di prevenzione incendi". (10/11/2017 – Ordine ing. Prov. CA).

Aggiornamento di 12 ore sul tema "Applicazione pratica del nuovo codice di prevenzione incendi". (24-25/11/2017 – Ordine ing. Prov. CA).

- Aggiornamento di 5 ore sul tema "La bonifica da ordigni bellici". (02/10/2018 – Ordine ing. Prov. CA).
- Aggiornamento di 4 ore sul tema "Le atmosfere a rischio di esplosione". (25/03/2019 – Ordine ing. Prov. CA).
- Aggiornamento di 4 ore sul tema "Introduzione al nuovo codice di prevenzione incendi". (16/04/2019 – Ordine ing. Prov. CA).
- Aggiornamento di 4 ore sul tema "Sanzioni e aspetti forensi nell'ambito delle procedure antincendio". (15/11/2019 – Ordine ing. Prov. CA).
- Aggiornamento di 4 ore sul tema "I lavori elettrici e la Norma CEI 11-27: figure coinvolte, lavorazioni e DPI". (07-08/05/2020 – Ordine ing. Prov. CA).
- Aggiornamento di 4 ore sul tema "Documentazione: POS, PIMUS e Piani complementari". (21-22/05/2020 – Ordine ing. Prov. CA).
- Aggiornamento di 8 ore sul tema "SAFETY ENGINEERING". (25-29/05/2020 – Ordine ing. Prov. CA).
- Aggiornamento di 8 ore sul tema "Vie d'esodo e progettazione della compartimentazione". (08-12/06/2020 – Ordine ing. Prov. CA).
- Aggiornamento di 4 ore sul tema "Il PSC e la stima dei costi della sicurezza". (08-09/06/2020 – Ordine ing. Prov. CA).
- Aggiornamento di 4 ore sul tema "La prevenzione incendi negli edifici di civile abitazione". (22-10/04-11/2020 – Ordine ing. Prov. CA).
- Aggiornamento di 4 ore sul tema "Le metodologie per l'individuazione, l'analisi e la valutazione dei rischi". (10-11/03/2021 – Ordine ing. Prov. CA).
- Aggiornamento di 4 ore sul tema "Organi di vigilanza: verifiche ispettive e documentazione". (16/03/2021 – Ordine ing. Prov. CA).
- Aggiornamento di 4 ore sul tema "Gli obblighi di sicurezza e salute per gli studi professionali". (08/02/2022 – Ordine ing. Prov. CA).
- Aggiornamento di 2 ore sul tema "Le novità introdotte dal DL 146/21 e le ulteriori modifiche della Legge di Conversione 215/21". (07/03/2022 – Ordine ing. Prov. CA).
- Aggiornamento di 2 ore sul tema "Esposizione al rumore negli ambienti di lavoro". (31/03/2022 – Ordine ing. Prov. CA).
- Aggiornamento di 4 ore sul tema "La resistenza al fuoco delle strutture". (09-10/02/2023 – Ordine ing. Prov. CA).
- Aggiornamento di 4 ore sul tema "Rischio di caduta dall'alto". (22/02/2023 – Ordine ing. Prov. CA).
- Tecnologia fotovoltaica:** corso di specializzazione "I sistemi fotovoltaici: progettazione tecnicoarchitettonica", seguito a Roma tra il 25 e il 28 giugno 2003, organizzato da ISES Italia, sezione dell'International Solar Energy Society.
- Tecnologia solare termica:** corso di specializzazione "I sistemi solari termici: progettazione tecnicoarchitettonica", seguito a Cagliari tra il 16 e il 24 marzo 2007, organizzato da ISES Italia, sezione dell'International Solar Energy Society.
- Progettazione antisismica:** corso di specializzazione di 20 ore sulla progettazione antisismica in zona 4 secondo l'Ordinanza 3274 organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari.
- Project Management:** certificazione ISIPM Base n. 9495 del 14/07/2018.
- Aggiornamento: di 3 ore sul tema "Le nuove tendenze del Project Management: la nuova norma UNI ISO

21502". (01/03/2022 – Ordine ing. Prov. CA e ISIPM).

**Paesaggio:** corso di 130 ore "Campus Sardegna: cultura del paesaggio e uso consapevole del territorio CAGLIARI 5" organizzato da FormezPA.

**Risparmio energetico:**

- corso di specializzazione di 40 ore per Energy Manager.
- School EPBD Recast "le nuove prospettive per l'efficienza energetica degli edifici", 13-18/09/2021 presso Sardegna Ricerche e UniCA;

**Convegni, corsi e seminari tecnici. Aggiornamento professionale e formazione continua.**

- Cagliari, 19/10/01 – "La normativa tecnica nazionale nel quadro delle norme europee armonizzate" promosso dal Dipartimento di ingegneria strutturale Cagliari.
- Cagliari, 24/05/02 – seminario tecnico promosso da Polyglass.
- Cagliari, 07/06/02 – "La gestione e la manutenzione dei collettori fognari alla luce delle nuove direttive europee", promosso da Società del Grès.
- Cagliari, 26/09/02 – "Le recenti ed innovative tecnologie per il risanamento ed il rinforzo strutturale in fibra di carbonio delle strutture in c.a. e la deumidificazione delle murature", promosso da Sika.
- Cagliari, 04/10/02 – "Sigillatura antifluoco di attraversamenti, fissaggio diretto e connettori, ancoraggio chimico e meccanico", promosso da Hilti.
- Cagliari, 19/11/02 e 04/05/04 – "Norme e applicazioni dell'illuminazione di emergenza", promosso da Ova.
- Cagliari, 21/11/02 – "Acustica e antincendio", promosso da Eraclit.
- Cagliari, 11/12/02 – "Sicurezza elettrica nei luoghi a maggior rischio in caso d'incendio", promosso da ABB.
- Cagliari, 27/03/03 – "Sistemi di controllo della luce - Risparmio energetico - Ottiche innovative (O.L.C.) - Sistemi alta frequenza (H.F.) - Nuove sorgenti luminose TL5", promosso da Philips.
- Cagliari, 31/05/03 – "Cemento amianto – bonifica e smaltimento", promosso da Assoedili.
- Cagliari, 06/06/03 – "I sistemi di gestione della sicurezza e salute nelle aziende. Problematiche e modalità applicative a confronto", promosso dall'OIC.
- Cagliari, 14/10/03 – "La normativa sui Lavori Pubblici", promosso dall'OIC.
- Cagliari, 23/10/03 – "Le performance energetiche degli edifici" – promosso da RDB.
- Cagliari, 18/11/03 – "I materiali compositi in fibra di carbonio" – promosso da Mapei.
- Cagliari, 27/05/04 – "Il polietilene nei capitolati lavori per condotte di distribuzione gas combustibile, acqua potabile e antincendio" – promosso da Fiver.
- Cagliari, 28/05/04 – "Tavola rotonda di prevenzione incendi" – promosso da Sira.

- Cagliari, 08/06/04 – "Impiego delle materie prime seconde nelle infrastrutture stradali" - organizzato dall'Università degli Studi di Cagliari.  
Cagliari, 08/07/04 – "Il recupero edilizio" – promosso da Weber Broutin.
- Cagliari, 21/09/04 - "La prevenzione e la rivelazione automatica degli incendi" – promosso da Carpaneto.
- Cagliari, 03/12/04 - "La progettazione antisismica secondo l'Ordinanza 3274" - organizzato da Flaccovio editore.
- Cagliari, 10/03/05 – "Durabilità del cls" – promosso da Calcestruzzi spa.
- Cagliari, 16/03/05 – "Problema Amianto" – promosso da Assoamianto.
- Cagliari, 23/06/05 – "Progettazione e realizzazione di opere interrato anche in presenza di falda" – promosso da Volteco.
- Cagliari, 16/11/06 – "Calcolo strutturale e nuova normativa" – promosso da Harpaceas.
- Cagliari, 29/03/07 – "Tecnologie innovative per la costruzione e il rinforzo delle strutture" – promosso da Fischer e Doka.
- Cagliari, 14/03/08 – "Risparmio energetico e DLgs 311/06" – promosso da Leca.
- Cagliari, sett-ott 2008 - Corso di formazione di 16 ore "Efficienza energetica del sistema edificioimpianti. L'involucro e gli impianti tecnologici in edilizia" organizzato dall'OIC.
- Cagliari, giugno 2010 – convegno sugli impianti solari termici.
- Cagliari, novembre 2010 – convegno sulle nuove normative sull'acustica.
- Cagliari, 08/03/2011– MEDIClima2011.
- Cagliari, 17-18/03/2011 – "la nuova normativa in materia di certificazione energetica: requisiti di progettazione, casi pratici, analisi tecnica e calcolo per gli impianti".
- Cagliari, 05/04/2011 – "la progettazione termica e acustica per gli edifici del futuro" – conv. ANIT.
- Cagliari, 23/05/2011 – "Impianti eolici di piccola taglia" – promosso da Ropatec.
- Cagliari, 10/06/2011 – "Reti idranti e tubi in acciaio di collegamento" – promosso da FirePro.
- Cagliari, 01/07/2011 – "Il nuovo regolamento dei LL.PP" – promosso dall'OIC.
- Cagliari, 06/10/2011 – "Sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme d'incendi" – promosso da Elkron e RCF.
- Cagliari, 13/10/2011 – "Soluzioni strutturali per interventi affidabili ed ecosostenibili" – promosso da Ruredil.
- Cagliari, 30/11/2011 – "Sistemi ad armatura diffusa" – promosso da Gruppo Saad.
- Cagliari, 26/01/2012 – "I nuovi adempimenti della prevenzione incendi" – promosso dall'OIC.
- Cagliari, 09/08/2013 – "Esempi pratici di problematiche nella progettazione e realizzazione delle strutture metalliche" - promosso dall'OIC.
- Cagliari, 30/05/2013 – "La bioarchitettura e i criteri per l'abitare sano e ambientalmente sostenibile: principi, realtà locale, possibili sviluppi e prospettive" – promosso dall'OIC.

- *Cagliari, 28/06/2013* – “Dalla programmazione all’aggiudicazione dei lavori pubblici” – promosso dall’OIC.  
*Cagliari, 06/09/2013* – “L’attività edilizia: titoli abilitativi, sanatorie, sanzioni e semplificazione alla luce delle ultime normative (decreto del Fare)” – promosso dall’OIC.  
*Cagliari, 20/09/2013* – “A.P.E. e nuova legislazione” – promosso da GTFA Gruppo Fisica Tecnica Ambientale.
- *Cagliari, 26/09/2013* – “La disciplina dell’utilizzazione delle terre e rocce da scavo. Regolamento di cui al DM161/12: principi e applicazioni pratiche” – promosso dall’OIC.
- *Cagliari, 06/03/2014* – “Riscaldare e raffreddare con il sole: la tecnologia del solar heating and cooling” – promosso da Kloben.
- *Cagliari, 02/04/2014* – Convegno di formazione CEI 2014 – promosso da CEI.
- *Cagliari, 03/04/2014* – “Sistemi a pompa di calore a CO<sub>2</sub>” – promosso da AICARR.
- *Cagliari, 04/04/2014* – “La formazione continua dell’ingegnere” – promosso dall’OIC.
- *Cagliari, 28/05/2014* – “Tecniche innovative per il ripristino delle strutture in cls e per il rinforzo mediante materiali composti fibrorinforzati” – promosso da Hilti.
- *Cagliari, 09-10-11/06/2014* – “Gli organismi in house della Regione” - promosso da AGC Formazione Sardegna.
- *Cagliari, 06/10/2014* – “Tecnologie impiantistiche innovative utilizzabili per risparmio energetico. Lo stato dell’arte. Applicazioni attuali e future” – promosso dall’OIC.
- *Montevecchio, 07/10/2014* – workshop “Bioedilizia: costruire e progettare Mediterraneo” – promosso da Sardegna Ricerche.
- *Cagliari, 14/10/2014* – “Impianti fissi di estinzione incendi ad alimentazione idrica e gruppi di pressurizzazione” – promosso dall’OIC.
- *Cagliari, 15/10/2014* – “Impianti fissi di estinzione incendi ad alimentazione idrica – analisi dei processi di progettazione” – promosso dall’OIC.
- *Cagliari, 21/11/2014* – Giornata di studio sul DLgs 81/08;
- ***Cagliari, 16/01/2015*** – corso di 8 ore “L’affidamento dei servizi di progettazione” organizzato dall’OIC.
- ***Cagliari, 23/02/2015*** – corso di 8 ore “Verifica e validazione dei progetti” organizzato dall’OIC.
- *Cagliari, marzo/maggio 2015* – ciclo di seminari di aggiornamento “Housing sociale e riqualificazione urbana” organizzato dall’OIC.
- *Sassari, 24/09/2015* – “Appalti pubblici – quadro normativo, aspetti procedurali e impatto delle nuove direttive UE” – organizzato da Legislazione Tecnica.
- *Cagliari, 29/09/2015* – “Impermeabilità del calcestruzzo strutturale: la prestazione del metodo per cristallizzazione” – organizzato da Penetron.
- *Cagliari, 30/10/2015* – Giornata di Prevenzione Incendi;

- **Monastir, 10-25/11/2015** – corso di 24 ore “Progettare e calcolare col legno” – organizzato dall’OIC.  
Corso e-learning “Le novità in materia di procedura di gara e di rito processuale” - organizzato dall’OIC.  
*Cagliari, 21/03/2017* – “Gli impianti di distribuzione sanitaria con tubazioni multistrato” – organizzato da Valsir.
- *Cagliari, 20/04/2017* – “Progettazione evoluta degli impianti di scarico degli edifici” – organizzato da Valsir.
- *Cagliari, 20/04/2017* – “Il decreto correttivo ed i provvedimenti di attuazione del codice dei contratti pubblici” – organizzato da Confindustria.
- *Cagliari, 30/05/2017* – “Impianti per il drenaggio delle acque meteoriche: sistemi convenzionali e sifonici” – organizzato da Valsir.
- *Cagliari, 30/05/2017* – “Risanamento definitivo degli edifici interessati dall’umidità” – organizzato da Acquapol.
- *Cagliari, 14/06/2017* – “Riqualficazione delle strutture in cls” – organizzato da Weber St.Gobain.
- **Cagliari, 30/06-01/07/17** – corso di 12 ore “Progettazione e verifica delle strutture in c.a. nuove ed esistenti” - organizzato dall’OIC.
- *Cagliari, 04/10/2017* – “Soluzioni definitive per il recupero degli ambienti interrati esistenti” – organizzato da Volteco.
- *Cagliari, 23 e 26/02/2018* – laboratori per la condivisione di strumenti operativi sugli acquisti verdi – organizzato dall’Assessorato Ambiente nell’ambito del GPP.
- *Cagliari, 08/03/2018* – “I Criteri Ambientali Minimi in edilizia” – organizzato da Confindustria.
- *Cagliari, 28/03/2018* – “Posa e collaudo fognatura secondo la UNI EN 1610” – organizzato da Valsir.
- *Cagliari, 25/05/2018* – “Tecnologia XLam” – organizzato da ITER di Ruggeri.
- *Cagliari, 28/05/2018* – “Gli appalti sotto soglia” – organizzato da Confindustria.
- *Cagliari, 29/06/2018* – “Come sviluppare la progettazione di un sistema impermeabile con imprese qualificate e manodopera certificata” – organizzato da ASSIMP.
- Corso sul GDPR 679/16 sulla Privacy – formazione RAS.
- *Cagliari, 16/07/2018* – Seminari su “Time management” e “Problem solving” - organizzati dall’OIC.
- **Cagliari, 17,19,22,24/10/2018** – corso di 16 ore “Il progetto degli impianti elettrici” - organizzato dall’OIC.
- **Cagliari, 3,10,12,17/12/2018** - corso di 16 ore “introduzione alla progettazione degli impianti termici” - organizzato dall’OIC.
- *Cagliari, 17/05/2019* – Seminario tematiche di prevenzione incendi - organizzato dall’OIC.
- *Cagliari, 29/07/2019* – “Isolare funziona” – organizzato da ANIT;
- *Cagliari, 05/06/2019* – “Sicurezza ed efficientamento energetico di impianti fotovoltaici” – organizzato da SolarEdge.



- Cagliari, 06/06/2019 – “Le misure elettriche per il corretto uso degli SPD” – organizzato da Finder.
- Cagliari, 27/06/2019 – “Il calcolo del fabbisogno energetico in regime dinamico” – organizzato da ANIT.
- **Cagliari, 28/06/2019** – “Analisi e progettazione delle fondazioni su pali” - organizzato dall’OIC.
- Cagliari, 08/07/2019 – “Sblocca cantieri” – organizzato da Confindustria.
- Cagliari, 02/10/2019 – “Sostenibilità e risparmio energetico per gli impianti” – organizzato da Valsir.
- Cagliari, 07/10/2019 – “La gestione delle terre e rocce da scavo” - organizzato dall’OIC.
- Cagliari, 17/05/2019 – “Le nuove norme di progettazione di prev. Incendi per impianti HVAC” - organizzato da Riello.
- Cagliari, 13/12/2019 – “Il responsabile unico del procedimento” - organizzato dall’OIC.
- Cagliari, 04/02/2020 – “Norme Tecniche per le Costruzioni 2018” - organizzato dall’OIC.
- Cagliari, 02/04/2020 – “Riqualificare per risparmiare” - organizzato dall’Accademia Termoidraulica.
- Cagliari, 03/06/2020 – “Calcestruzzi a rapida maturazione: prestazioni e casi di studio” - organizzato dall’OIC.
- Cagliari, 07/07/2020 – “Efficienza energetica e isolamento acustico” - organizzato da ANIT.
- Cagliari, 13/10/2020 – “Come progettare l’impianto elettrico domestico” - organizzato da ABB.
- Cagliari, 24/03/2021 – “Superbonus 110%. Opportunità e aspetti operativi”, organizzato dall’OIC.
- Cagliari, 27/04/2021 – “Detrazioni per l’efficientamento energetico: regole e buone prassi - Cagliari” – organizzato da ANIT.
- Cagliari, 26/05/2021 – “Innovazione ed ecosostenibilità di prodotti e soluzioni in applicazioni acquedottistiche, irrigue e fognarie” – organizzato da FITT Group.
- Cagliari, 07/05/2021 – “Servizi ecosistemici, protezione della natura e territorio” – organizzato da UNICA.
- Piano Nazionale di Formazione per l’aggiornamento professionale dei RUP – organizzato dal MIMS.
- Cagliari, 05/11/2021 – “Le novità normative per il settore edile: cosa è cambiato” – organizzato da Confindustria.
- Cagliari, 02/12/2021 – “BIM manager e BIM coordinator: affinità e diversità”, organizzato dall’OIC.
- Cagliari, 10-13/01/2023 – “Impianti meccanici - sistemi impiantistici e regolazione – impianti meccanici per applicazioni speciali”, organizzato dal CNI.
- Cagliari, 25/01/2023 – “Il controllo attivo dell’incendio: sistemi di estrazione di fumo e calore” – organizzato da FlaktGroup.
- Cagliari, 06-13/02/2023 – Laboratorio sui nuovi CAM Edilizia – organizzato da Assessorato Ambiente.
- Cagliari, 23/03/2023 – “Opportunità e strategie per la transizione energetica” – organizzato da Prospecta Formazione.

### **Principali esperienze lavorative e collaborazioni.**

- Collaborazione con la Leonardo Software House per lo sviluppo di un modulo di calcolo muri di sostegno da integrare col programma Leonardo Strade Win.
- Servizio militare effettuato presso MARIGENIMIL (Direzione del Genio militare per la Marina) Cagliari.
- Collaborazione professionale con lo Studio di ingegneria Tanas-Moretti, Cagliari.
- Collaborazione professionale con la GEOPARCO s.c. a r.l. per lavori inerenti il Parco Geominerario della Sardegna.
- Collaborazione professionale con l'ufficio tecnico dell'ex. Istituto Autonomo Case Popolari della Provincia di Cagliari - A.R.E.A. (da maggio 2003 a marzo 2008).
- KEM Engineering&Management s.r.l. – Pero (MI).
- Imprese edili Omega s.a.s. e Talent s.r.l.
- Sicu.re s.r.l.
- Funzionario tecnico cat. D presso Azienda Regionale Edilizia Abitativa A.R.E.A.

Nell'ambito di queste collaborazioni sono state maturate significative esperienze riguardanti la geotecnica, le costruzioni in acciaio ed in C.A., la progettazione di impianti elettrici, la redazione di capitolati e disciplinari e l'elaborazione di progetti secondo differenti gradi di dettaglio.

#### **Lavori svolti durante il servizio presso MARIGENIMIL.**

- Progetto e redazione del fascicolo cantierabile relativo ai lavori di rifacimento della Sala Riunioni Comando Marittimo/Ammiragliato della Base Navale di Cagliari.
- Capitolato per lavori di "Ristrutturazione alloggi A.S.C. Foresteria Ufficiali - Base Navale di Cagliari".
- Disciplinare per progettazione di "Pavimentazione area perimetrale e costruzione scala di emergenza alla Palazzina Caserma marinai – PoINATO Cagliari".
- Disciplinare per progettazione di "Adeguamento funzionale e normativo dei Magazzini – PoINATO Cagliari".
- Disciplinare per progettazione di "Adeguamento e messa a norma dell'impianto elettrico della Palazzina Logistica – PoINATO Cagliari".

#### **Lavori svolti direttamente durante le principali collaborazioni professionali**

(in blu i lavori per Amministrazioni Pubbliche).

- Numerosi dimensionamenti di massima di strutture in acciaio (tettoia essiccatore e vagliatore Calcidrata, solaio e strutture soppalco industriale, struttura di sostegno cella frigorifera, trave reticolare luce 16 m). Committente: FLAM Service – Cagliari.
- Progetto e calcolo delle strutture in C.A. di una palazzina ad uso residenziale e commerciale sita tra le vie Carloforte e XXIX Novembre a Cagliari (5 piani fuori terra e 2 interrati, fondazioni su pali). Committente: impresa di costruzioni Antonino Puddu s.p.a. – Cagliari.
- [Progetto e calcolo delle strutture in C.A. dell'ampliamento e dell'adeguamento alle norme dell'Istituto Professionale di Villaputzu.](#) Committente: Provincia di Cagliari.

- Progetto di massima per lavori di sistemazione area, ristrutturazione ed adeguamento dell'ex batteria Candiani a Porto Pino – S.Anna Arresi CA. Committente: Regione Autonoma della Sardegna.
- Redazione del Piano d'Ambito per acquedotti e fognature. Committente: E.S.A.F. Ente Sardo Acquedotti e fognature.  
Progetto di impianti elettrici per oltre 600 alloggi popolari della Provincia di Cagliari. Committente: I.A.C.P Cagliari.  
Progetto di strutture in muratura e cls. Committente: I.A.C.P Cagliari.
- Progetto delle urbanizzazioni in lottizzazione artigianale. Committente: I.A.C.P. Cagliari.
- Progetto e calcolo delle strutture in C.A. di una palazzina ad uso residenziale e commerciale sita in viale Diaz a Cagliari (4 piani fuori terra e 1 interrato, fondazioni su pali). Committente: immobiliare Cagliari 90 s.r.l. – Cagliari.
- Progetto e calcolo strutturale del serbatoio idrico e delle opere accessorie in c.a. relativi ai lavori di riqualificazione della rete urbana di Tonara. Committente: libero professionista – Cagliari.
- Progetto e calcolo delle strutture in C.A. dell'ampliamento e dell'adeguamento alle norme dell'Istituto Professionale di Villacidro. Committente: Provincia di Cagliari.
- Progettazione preliminare in team degli interventi di riqualificazione urbana denominati "Contratti di quartiere II" per i Comuni di Selargius (1° classificato in Sardegna), San Gavino e Serramanna. Committente: Comuni sopraccitati presso I.A.C.P. Cagliari.
- Progettazione definitiva ed esecutiva in team degli interventi di riqualificazione urbana denominati "Contratti di quartiere II" per i Comuni di Selargius e Carbonia. Committente: Comuni sopraccitati presso I.A.C.P. Cagliari.
- Progettazione architettonica e strutturale relativa a numerosi interventi edilizi nell'ambito del programma "20.000 alloggi in affitto". Committente: I.A.C.P. Cagliari.

**Lavori di ingegneria** (in blu i lavori per Amministrazioni Pubbliche).

**Consulenze (strutture, sicurezza, energia, costruzioni, antincendio, cantiere, catasto).**

- Consulenza e perizia tecnica inerente una copertura in cemento-amianto e relativa bonifica. Committente: privato cittadino - Cagliari.
- Consulenza inerente particolari costruttivi in legno lamellare. Committente: EdilMurtas – Dolianova (CA).
- Perizia tecnica di parte per contenzioso riguardante costruzione turistica a Chia. Committente: Omega Costruzioni – Sestu (CA).
- Adempimenti 626/94 e 81/08. Committente: C.G.I.L. – Cagliari.
- Adempimenti 626/94 e 81/08. Committente: C.D.V. sas – Sestu (CA).
- Certificazione energetica inerente due edifici unifamiliari. Committente: Omega Costruzioni – Sestu (CA).
- Progettazione dell'impianto elettrico e pratica antincendio relativa ad una falegnameria industriale a Domusnovas. Committente: libero professionista – Domusnovas (CA).
- Progetto di numerosi impianti fotovoltaici con potenze variabili tra 1,5 e 20 kWp. Committente: vari.

- Direttore di cantiere per lavori di costruzione di 10 alloggi monofamiliari a schiera in loc. Is CorriasSu Mulinu a Pirri (CA). Committente: Omega Costruzioni – Sestu (CA).
- Direttore di cantiere per lavori di costruzione di una palazzina ad uso residenziale e commerciale in loc. Is Corrias-Su Mulinu a Pirri (CA). Committente: Omega Costruzioni – Sestu (CA).  
Certificazione energetica inerente 10 alloggi monofamiliari a schiera. Committente: Coop. POLI – Selargius (CA).  
Certificazione energetica inerente una palazzina ad uso residenziale e commerciale. Committente: Coop. POLIUNO – Selargius (CA).
- Direttore tecnico incaricato per l'Impresa Omega Costruzioni s.a.s. – Cagliari.
- Progettista civile senior nell'ambito dei lavori di revamping degli impianti SARAS Raffinerie Sarde s.p.a. Committente: Foster Wheeler Italia.
- R.S.P.P. per CGIL categorie FLAI (agricoltura) e FP (funzione pubblica).
- Certificazioni energetiche per: appartamento unifamiliare sito a Monserrato (CA), abitazione unifamiliare sita in Senorbì (CA), ampliamento Piano Casa a Capoterra (CA).
- Varie pratiche DOCFA.
- Valutazione Stress da lavoro correlato per Sardegna Promozione.
- Perizie per esecuzioni immobiliari per il Tribunale di Cagliari.
- Perizie giurate di vario tipo (valutazioni immobiliari, idoneità automezzi al trasporto rifiuti etc).
- Varie Dichiarazioni di rispondenza per impianti elettrici ed idraulici.
- Varie valutazioni di rischi aziendali e redazione DVR (autotrasporti, tatuaggi, produzione salumi, camping, tabacchino, libreria, centri estetici, negozi abbigliamento, consulenti).
- Direzione lavori per manutenzione parti comuni condominio via Fermi 16 a Cagliari.
- Progetto impianto elettrico per un locale commerciale sito alla Corte del Sole – Sestu (CA). Committente: Change srl.
- Perizia migliorativa per progetto di un asilo per l'infanzia da edificarsi a Monserrato (CA). Committente: GM Group srl Vercelli.

### **Calcolo strutturale.**

- Progetto e calcolo di massima delle strutture in acciaio di un soppalco ad uso industriale. Committente: FLAM Service – Cagliari.
- Ricupero strutturale di un muro divisorio tra proprietà. Committente: privato cittadino – Cagliari.
- Verifiche strutturali statiche ed a fatica di apparecchi di sollevamento navali in acciaio ad alta resistenza. Committente: studio di ingegneria navale Monaco – Cagliari.
- Progetto e calcolo strutturale di un bilancino solleva barche in acciaio avente portata massima di 500 tonnellate. Committente: studio di ingegneria navale Monaco – Cagliari.

- Progetto e calcolo delle strutture in cls e legno lamellare di un edificio ospitante un ristorante e servizi annessi in località Cala Sinzias – Castiadas, presso il Camping Garden. Committente: Studio arch. Lobina – Selargius (CA).
- Progetto, calcolo e verifiche di una struttura a tralicci spaziali in alluminio estruso e acciaio da adibire a discoteca itinerante.
- Calcolo sismico per una struttura in cls armato a sostegno di due serbatoi di cloruro di sodio da costruirsi in Libia. Committente: libero professionista – Cagliari.  
Calcolo strutturale per edifici a schiera e unifamiliari da costruirsi ad Uta. Committente: libero professionista – Cagliari.  
Calcolo delle strutture di un fabbricato ad uso servizi ed abitazioni da eseguirsi a Domusnovas. Committente: libero professionista – Domusnovas (CA).
- Calcolo delle strutture di un fabbricato da adibire a panificio industriale e rivendita da eseguirsi a Domusnovas. Committente: libero professionista – Domusnovas (CA).
- Calcolo delle strutture di un fabbricato da adibire ad abitazione da eseguirsi a Domusnovas. Committente: libero professionista – Domusnovas (CA).
- Calcolo strutturale relativo ad un edificio da adibire a servizi a Villasimius. Committente: libero professionista – Quartu S.Elena (CA).
- Redazione disegni esecutivi relativi a strutture in acciaio da realizzarsi presso lo stabilimento Fluorsid (capannone, struttura porta silos e ponte redler gesso) – Macchiareddu (CA). Committente: KEM srl (MI).
- Calcolo strutturale in team di un asilo e di un auditorium presso la nuova sede DIESEL a Vicenza. Committente: libero professionista – Milano.
- Calcolo strutturale di 10 unità residenziali a schiera in loc. Su Mulinu Barracca Manna lotto 3 a Pirri. Committente: Coop. POLI – Pirri (CA).
- Calcolo strutturale di un edificio residenziale e commerciale in loc. Su Mulinu Barracca Manna lotto 13 a Pirri. Committente: Coop. POLIUNO – Pirri (CA).
- Calcolo strutturale di una residenza unifamiliare a Poggio dei Pini (Ca). Committente: privato cittadino (CA).
- Verifiche strutturali basamento in c.a. della colonna T3 alta 60m, presso la raffineria SARAS - Committente: SARTEC s.p.a.
- Progetto per la realizzazione di una nuova via di fuga dalla colonna T3 al forno, presso la raffineria SARAS - Committente: SARTEC s.p.a.
- Progetto esecutivo ancoraggio piattaforma scambiatori, presso la raffineria SARAS - Committente: SARTEC s.p.a.
- Revisione progettuale per risanamento struttura in c.a. per posa piattaforma scambiatori, presso la raffineria SARAS - Committente: SARTEC s.p.a.
- Progetto esecutivo delle strutture metalliche di uno skid da installare presso la raffineria SARAS - Committente: SARTEC s.p.a.

- Drafting delle opere in carpenteria metallica del revamping raffineria SARAS a Sarroch (CA) - Committente: Foster Wheeler Italia.
- Revisione progetto strutturale per sopraelevazione abitazione unifamiliare a Sestu (CA) - Committente: Talent srl.
- Progetto strutturale di un asilo per l'infanzia da edificarsi a Monserrato (CA). Committente: GM Group srl Vercelli.
- [Progettazione strutturale definitiva ed esecutiva per la messa in sicurezza dell'abitato di Bacu Abis a Carbonia \(fase 1\)](#). Committente: A.R.E.A.
- Collaudo strutturale di alcuni edifici unifamiliari a Caresanablot (VC). Committente: privato cittadino.

#### **Progettazioni dirette affidate.**

- [Progetto di un capannone prefabbricato da adibire ad autorimessa](#) (preliminare, definitivo, esecutivo, coordinamento progettazione). Committente: M.M.I. – Cagliari. *Importo lavori: 113.620 Euro. CAT. Ib – OS13.*
- [Progetto dello smantellamento della condotta JP5 "di progetto"](#) (preliminare, definitivo, esecutivo, coordinamento progettazione). Committente: M.M.I. – Cagliari. *Importo lavori: 138.711,61 Euro. CAT. Ilb – OG6.*
- Progetto (arch. strutt. imp. antincendio) e coord. per la sicurezza relativi alla costruzione di un edificio prefabbricato di 1000 mq da adibire a deposito e uffici. Committente: C.D.V. sas Sestu (CA). *Importo lavori: 600.000,00 Euro.*
- Progetto (arch. strutt. imp.), D.L. e coord. per la sicurezza relativi ai lavori di ampliamento con scantinato e ristrutturazione di una casa unifamiliare sita in località Poggio dei Pini. Committente: privato cittadino – Poggio dei Pini (CA)
- [Progetto, D.L. e coord. per la sicurezza relativo ai lavori di adeguamento vetrate e impianto di riscaldamento della scuola elementare di Siddi](#). Committente: Comune di Siddi (CA). *Importo lavori: 20.000,00 Euro.*
- Progetto (arch. strutt. imp. antincendio), coord. della la sicurezza e relazione paesaggistica relativi a due capannoni industriali da 1200 mq ciascuno da eseguirsi a Costa di Rovigo (RO). Committenti: Kivatec srl e Chelast srl (MI). *Importo lavori: 1.600.000,00 Euro.*
- Progetto (arch. strutt. imp. antincendio) e supervisione lavori per la costruzione di uno stabilimento per il riciclo dei rifiuti con annessa discarica, da realizzarsi a Shaqalawa (Iraq). Committente: WGB Global Recycling srl. *Importo lavori civili: 2.500.000,00 Dollari.*

## ALLEGATO 1 AL CURRICULUM VITAE DI ANDREA BRANCA

PERIODI DI COLLABORAZIONE PRESSO PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI O ALTRE SOCIETA' PRIVATE CON MANSIONI DA INGEGNERE EQUIPARABILI AL **RUOLO DI FUNZIONARIO TECNICO cat. "D"**.

**Giugno 2000-Maggio 2001:** Direzione del Genio militare per la Marina (MARIGENIMIL) di Cagliari.

**Gennaio 2002-Settembre 2002:** Società GEOPARCO s.c. a r.l.

**Maggio 2003-Dicembre 2003:** I.A.C.P. Cagliari.

**Febbraio 2004-Aprile 2004:** I.A.C.P. Cagliari.

**Luglio 2004-Marzo 2005:** I.A.C.P. Cagliari.

**Marzo 2005-Settembre 2006:** I.A.C.P. Cagliari.

**Ottobre 2006-Marzo 2007:** I.A.C.P. Cagliari / A.R.E.A.

**Maggio 2007-Luglio 2007:** A.R.E.A.

**Ottobre 2007-Marzo 2008:** A.R.E.A.

## ALLEGATO 2 AL CURRICULUM VITAE DI ANDREA BRANCA

DETTAGLIO LAVORI E INCARICHI SVOLTI PRESSO A.R.E.A. DA COLLABORATORE E DA FUNZIONARIO TECNICO cat. "D".

### COLLABORATORE

COMPONENTE DEL GRUPPO DI PROGETTAZIONE NELL'AMBITO DEL PROGRAMMA "20.000 ALLOGGI IN AFFITTO":

- Progetto definitivo ed esecutivo di n°60 alloggi di edilizia residenziale sovvenzionata in area via Roux a Carbonia. Importo lavori: € 4'041'496,00 Mansione: progetto strutture, impianti.
- Progetto definitivo ed esecutivo di n°20 alloggi di edilizia residenziale sovvenzionata in loc. Seddas a Guspini. Importo lavori: € 1'296'558,00 Mansione: progetto strutture.
- Progetto definitivo ed esecutivo di n°8 alloggi di edilizia residenziale sovvenzionata in via sa Turrita a Lunamatrona. Importo lavori: € 537'695,00 Mansione: progetto strutture, impianti.
- Progetto definitivo ed esecutivo di n°12 alloggi di edilizia residenziale sovvenzionata in loc. S. Giorgio a Sarroch. Importo lavori: € 648'279,00 Mansione: progetto strutture, impianti.
- Progetto definitivo ed esecutivo di n°4 alloggi di edilizia residenziale sovvenzionata in via Mascagni a Sarroch. Importo lavori: € 392'621,00 Mansione: progetto strutture, impianti.
- Progetto definitivo ed esecutivo di n°16 alloggi di edilizia residenziale sovvenzionata in via Malfidano a Cagliari nell'ambito del programma "20.000 alloggi in affitto". Importo lavori: € 1'055'389,00 Mansione: progetto strutture, impianti.
- Progetto definitivo ed esecutivo di n°10 alloggi di edilizia residenziale sovvenzionata in loc. pdz 167 a Suelli. Importo lavori: € 648'279,00  
Mansione: progetto strutture, impianti, elaborati tecnico-amministrativi.
- Progetto definitivo di n°20 alloggi di edilizia residenziale sovvenzionata in via S. G. Bosco a S. Antioco. Importo lavori: € 1'357'034,00  
Mansione: progetto preliminare strutture.

- Progetto definitivo di n°8 alloggi di edilizia residenziale sovvenzionata traversa via is Cornalias. Importo lavori: € 830'000,00  
Mansione: progetto preliminare strutture.
- Progetto definitivo ed esecutivo di n°20 alloggi di edilizia residenziale sovvenzionata in via Gerrei (2 interventi) a Sanluri. Importo lavori: € 1'326'796,00 Mansione: progetto strutture, impianti.
- Progetto definitivo ed esecutivo di n°6 alloggi di edilizia residenziale sovvenzionata a Villacidro.  
Mansione: progetto preliminare strutture, impianti, alcuni elaborati tecnico-amministrativi, sicurezza.

COMPONENTE DEL GRUPPO DI PROGETTAZIONE DEI PROGETTI DI RIQUALIFICAZIONE URBANA RELATIVI AL PROGRAMMA "CONTRATTI DI QUARTIERE 2":

- loc. Is Cotturas a S. Gavino Monreale.  
Opera n° 1: Struttura Polifunzionale - associazioni di volontariato. Importo € 208'398,52  
Opera n° 2: Decentramento Circostrizionale. € 329'941,53  
Opera n° 3: Spazi aperti - piazze - verde ed urbanizzazioni. € 361'633,60  
Opera n° 4: Sistemazione del Riu Pardu. € 136'451,29  
Opera n° 5: Recupero di n° 32 alloggi ERP e riqualificazione aree di pertinenza e comuni. € 972'236,29  
Opera n° 6: Ristrutturazione di n°1 alloggio per associazione anziani. € 101'125,17  
Opera n° 7: Costruzione di n° 2 nuovi alloggi. € 150'648,98  
Opera n° 8: Riqualificazione aree pertinenza di n° 57 alloggi. € 236'045,81  
Opera n° 9: Recupero di n° 10 alloggi in via Ruineddas. € 146'363,27  
Opera n° 10: Centro Servizi artigianato e commercio. € 747'419,11  
Mansione: progetto architettonico preliminare.
- loc. Cannelles - S. Lucia a Selargius.  
Opera n°2: realizzazione servizi pubblici nei fabbricati ERP multipiano Via Lussu - Via Bellieni. € 375'579,67  
Opera n°8: costruzione di n°14 alloggi in località "Bie palma seminariu". € 1'351'954,54  
Opera n°9: sistemazione parti comuni nei fabbricati ERP multipiano Via Lussu - Via Bellieni. € 557'814,93  
Opera n°10: sistemazione spazi esterni nei fabbricati ERP multipiano Via Lussu - Via Bellieni e schiere adiacenti. € 466'489,33  
Mansione: progetto architettonico preliminare, definitivo, esecutivo.
- loc. Via Sicilia - Monte Rosmarino a Carbonia.  
Opera n°2: realizzazione servizi pubblici nei fabbricati ERP multipiano Via Lussu - Via Bellieni.  
Opera n°8: costruzione di n°14 alloggi in località "Bie palma seminariu".  
Opera n°9: sistemazione parti comuni nei fabbricati ERP multipiano Via Lussu - Via Bellieni.  
Opera n°10: sistemazione spazi esterni nei fabbricati ERP multipiano Via Lussu - Via Bellieni e schiere adiacenti.  
Mansione: raccolta ed elaborazione dati per il progetto preliminare. Progetto architettonico, strutture, impianti per il progetto definitivo ed esecutivo.

PROGETTI NELL'AMBITO DEL PROGRAMMA STRAORDINARIO DI E.R.P. DI CUI ALLA D.G.R. 3997 DEL 12/2002:

- Messa a norma di impianti elettrici (4 lotti) per oltre 400 alloggi.  
Mansione: sopralluoghi e progetto impianti elettrici.
- Costruzione di 8 alloggi di E.R.P. a Santadi (tipologia unifamiliare).  
Mansione: progetto strutture e impianti.
- Costruzione di 8 alloggi di E.R.P. a Villaputzu (tipologia a torre).  
Mansione: progetto architettonico, elaborati tecnico-amministrativi, sicurezza (per preliminare, definitivo ed esecutivo).
- Costruzione di 9 alloggi di E.R.P. a Pula (tipologia a schiera).



- Mansione: progetto architettonico, strutture, elaborati tecnico-amministrativi, sicurezza (per preliminare, definitivo ed esecutivo).
- Costruzione di 8 alloggi di E.R.P. a Donori (tipologia a schiera).  
Mansione: progetto architettonico, strutture, elaborati tecnico-amministrativi, sicurezza (per preliminare, definitivo ed esecutivo).
  - Costruzione di 8 alloggi di E.R.P. a Castiadas (tipologia a schiera).  
Mansione: progetto architettonico, strutture, elaborati tecnico-amministrativi, sicurezza (per preliminare, definitivo ed esecutivo).
  - Costruzione di 8 alloggi di E.R.P. a Bacu Abis (tipologia a schiera).  
Mansione: progetto architettonico, strutture, elaborati tecnico-amministrativi, sicurezza (per preliminare, definitivo ed esecutivo).
  - Costruzione di box di pertinenza delle abitazioni di E.R.P. a Carbonia in via Sanzio. Mansione: progetto strutture.
  - Costruzione di box di pertinenza delle abitazioni di E.R.P. a Carbonia in corso Iglesias. Mansione: progetto strutture.

#### ALTRI PROGETTI:

- Opere di urbanizzazione per una lottizzazione artigianale-industriale a Carbonia. Mansione: progetto stradale e opere di urbanizzazione idrico-fognarie.

#### COMPONENTE DEL GRUPPO DI PROGETTAZIONE PER PROGETTI INERENTI IL QUARTIERE S.ELIA:

- Progetto esecutivo per recupero settore D del P.D.Z. denominato "Torri".  
Mansione: progetto architettonico, impianti, elaborati tecnico-amministrativi, sicurezza.
- Progetto definitivo per recupero settore C del P.D.Z. denominato "Lame".  
Mansione: progetto architettonico, elaborati tecnico-amministrativi.
- Progetto preliminare e definitivo per recupero settore E del P.D.Z. denominato "Anelli". Mansione: progetto architettonico, elaborati tecnico-amministrativi.

#### ALTRE MANSIONI MINORI:

- perizia "Cannas di sopra"
- perizia "Serrenti"
- progetto per alloggi a Monserrato
- studio preliminare strutture per il progetto di una palazzina a S.Gavino □ validazioni e supporto al R.U.P.

### **FUNZIONARIO TECNICO**

#### PROGETTAZIONE E SICUREZZA:

- Progettazione preliminare e coord. per la progettazione relative ad un intervento di risanamento fabbricati siti in Via Dalmazia a Carbonia (CI);
- Progettazione preliminare e coord. per la progettazione relative ad un intervento di risanamento fabbricati siti in Via Toscana 1-3 a Portoscuso (CI);
- Progettazione preliminare e coord. per la progettazione relative ad un intervento di risanamento fabbricati siti in Via Toscana 7-9 a Portoscuso (CI);
- Progettazione preliminare e coord. per la progettazione relative ad un intervento di risanamento fabbricati siti in Via Lombardia 1-3 a Portoscuso (CI);
- Progettazione preliminare e coord. per la progettazione relative ad un intervento di risanamento fabbricati siti in Via Moro 1-20 a Musei (CI);

- Coord. per la progettazione per lavori di recupero di un fabbricato in via Moro ad Iglesias (CI);
- Coord. per la progettazione per lavori di recupero di un fabbricato in via Gramsci ed altri ingressi a Musei (CI);
- Progettazione definitiva-esecutiva e coord. per la progettazione per lavori di recupero di un edificio in via Sanzio 79-93 a Carbonia (CI);
- Progettazione preliminare e coord. per la progettazione relativi ai lavori di completamento di 20 alloggi a Guspini (VS);
- Aggiornamento progetto esecutivo e coord. per la progettazione per il recupero del Camerone 9999 nell'ambito del CQ2 "Monte Rosmarino" a Carbonia;
- Progettazione preliminare e coord. per la progettazione relativi ai lavori di completamento di 16 alloggi a Sarroch (CA);
- Progettazione preliminare e coord. per la progettazione relativamente ai lavori di completamento di 8 alloggi a Lunamatrona (VS);
- Progettazione preliminare e coord. per la progettazione relativamente ai lavori di completamento di 8 alloggi a Serrenti (CA);
- Coordinatore per la progettazione relativamente ai lavori di manutenzione fabbricati siti in Via Monte Rosmarino a Buggerru (CI);
- Coordinatore per la progettazione relativamente ai lavori di manutenzione fabbricati siti in Via Salvo d'Acquisto a Carloforte (CI);
- Coordinatore per la progettazione relativamente ai lavori di recupero di un fabbricato in via La Spezia 15-17 a Carbonia (CI);
- Revisione esecutivo e coord. per la progettazione relativamente ai lavori di completamento di 16 alloggi a Santadi (CI);
- Coordinatore per la progettazione preliminare relativamente ai lavori di costruzione di edificio a torre in Via Ogliastra a Carbonia (CI);
- Progettazione preliminare di 10 alloggi a Calasetta (CI) – appalto verde.
- Calcolo strutture dei nuovi box in corso Iglesias a Carbonia (SU).
- Progettazione antincendio inerente il palazzo sede del Consiglio Regionale della Sardegna.

#### DIREZIONE LAVORI:

- Fase 1 progetto di recupero e consolidamento di edifici soggetti a dissesto statico in loc. Bacu Abis Carbonia;
- Recupero del Camerone 9999 nell'ambito del CQ2 "Monte Rosmarino" a Carbonia; □ Numerose altre D.L. minori nell'ambito del recupero di edifici ed alloggi di ERP.
- Lotto 26 fase 1 – recupero edifici a S.Elia;
- Lotto 5 fase 1 – recupero edifici a S.Elia;
- Lotto 1 fase 2 - recupero edifici a S.Elia;
- Linea C.5 "Torre Via Zara" – Piano regionale infrastrutture – messa in sicurezza facciate;
- Linea C.6 "Villa Devoto" – Piano regionale infrastrutture – impianti di illuminazione del Parco.

#### RUOLO DI RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO RUP:

- Recupero di un fabbricato in via La Spezia 15-17 a Carbonia (CI);
- Recupero di un fabbricato in via Gramsci ed altri ingressi a Musei (CI);
- Demolizione e ricostruzione di un edificio in via Sanzio 79-93 a Carbonia (CI);
- Risanamento fabbricati in Via Moro 1-20 a Musei (CI);
- Risanamento fabbricati in Via Toscana 1-3 a Portoscuso (CI);
- Risanamento fabbricati in Via Toscana 7-9 a Portoscuso (CI);
- Risanamento fabbricati in Via Lombardia 1-3 a Portoscuso (CI);
- Manutenzione fabbricati siti in Via Monte Rosmarino a Buggerru (CI);

- Demolizione e ricostruzione di tre palazzine site in Via della Libertà a Bacu Abis a Carbonia (CI);
- Costruzione di 44 alloggi a canone concordato a Carbonia (CI);
- Costruzione di 12 alloggi a Carbonia (CI) nell'ambito del CQ2;
- Procedimenti di vendita alloggi/ordinanze e accertamenti abusi;
- Risanamento fabbricati a Masainas (CI); □ Risanamento fabbricati a Buggerru (CI);
- Risanamento fabbricati in Piazza Giovanni XXIII lotto 1 a Iglesias (CI). □ Linea C.5 "Torre Via Zara" – Piano regionale infrastrutture; □ Linea C.6 "Villa Devoto" – Piano regionale infrastrutture.
- Realizzazione di un URP rispettoso delle norme anti Covid-19 c/o sede AREA di via Firenze.

#### COLLAUDI:

- Collaudo statico e tecnico amministrativo in corso d'opera: costruzione di 20+22 alloggi ad Oristano (OR);
- Collaudo statico: costruzione di 8 alloggi in loc. Cannas di Sopra a Carbonia (CI);
- Collaudo statico: costruzione di 6 alloggi a Selargius (CA);
- Collaudo statico: costruzione di 4 alloggi a Pauli Arbarei (VS);
- Collaudo statico: costruzione di 8 alloggi in Via Argentiera il loc. Bacu Abis a Carbonia (CI);
- Collaudo statico: costruzione di 14 alloggi a S.Giovanni Suergiu (CI);
- Collaudo statico: recupero di 12 alloggi a Santu Lussurgiu (OR);
- Collaudo statico: completamento 8 alloggi a Castiadas (CA);
- Collaudo statico: costruzione di 4 alloggi a Domus de Maria (CA);
- Collaudo statico: costruzione di 12 alloggi a Pabillonis (CA);
- Collaudo statico e tecnico amministrativo: costruzione di 8 alloggi a Guspini (CA);
- Collaudo statico: costruzione di 4 alloggi a Vallermosa (CA);
- Collaudo statico: costruzione di 4 alloggi a Genuri (CA);
- Collaudo statico: costruzione di 4 alloggi a Silius (CA);
- Collaudo statico: abbattimento barriere architettoniche a S.Antioco (SU);
- Collaudo tecnico amministrativo: efficientamento 26 alloggi ad Iglesias (SU) nell'ambito del POR Linea 2.

#### ALTRI INCARICHI:

- C.T.P. in una causa legale che vede A.R.E.A. tra le controparti;
- Verifica progetto esecutivo (aspetti energetici) del completamento di 8 alloggi a Donori;
- Membro commissione di concorso per l'assunzione di C tecnici appartenenti a categorie protette;
- Referente per l'anticorruzione e la trasparenza per il settore tecnico del Distretto di Carbonia (2015-2016). □ Istruttoria tecnica in team delle proposte di PPP relative al Superbonus 110 per gli alloggi di AREA.

#### INCARICHI DI POSIZIONE ORGANIZZATIVA:

- 2016: '*settore*' da febbraio a dicembre compresi (11 mesi);
- 2019: '*studio e ricerca*' da giugno a settembre compresi (4 mesi);
- 2020: '*alta professionalità*' da giugno a dicembre compresi (7 mesi);
- 2021: '*alta professionalità*' da giugno a dicembre compresi (7 mesi); □ 2022: '*alta professionalità*' da aprile a dicembre compresi (9 mesi).

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del GDPR 679/16 sulla tutela della privacy.

Dichiaro che i dati riportati in questo curriculum vitae corrispondono al vero.

Dott. Ing. Andrea Branca