

INFORMAZIONI PERSONALI

Locci Carlo



carlo.locci@ingpec.eu

Sesso Maschile | Data di nascita 14/06/1974 | Nazionalità Italiana

POSIZIONE RICOPERTA

progettista strutturale - progettista edile - direttore lavori - collaudatore

ESPERIENZA PROFESSIONALE

1 Giu. 09–alla data attuale

Progettista strutturale - Direttore lavori

-Valutazione della capacità portante degli elementi in c.a. nella copertura dell'Archivio di Stato in Via Sidney Sonnino, Cagliari. Committente finale: Soprintendenza S.A.B.A.P. Ca-Or-Sud Sardegna;

-Progetto strutturale per Variante in corso d'opera per "Interventi urgenti finalizzati alla messa in sicurezza del Convitto Nazionale di via Manno" Cagliari. Committente: Intercos s.r.l. Via Boccaccio 113 Quartu Sant'Elena (CA). Committente finale: Provincia di Cagliari;

-Progetto strutturale esecutivo di una costruzione in acciaio per "Deposito sala relax". Committente: CTM S.p.A. Viale Trieste 159/3 Cagliari;

-Progetto e direzione lavori dell'intervento strutturale e delle successive opere edili in un appartamento in vicolo Martini n. 1 a Cagliari, relative ad un solaio di interpiano da ripristinare in una porzione con una soluzione in c.a. autoportante in fase di getto e nell'altra porzione con il rinforzo del solaio in travi in acciaio, trasformandolo in solaio misto acciaio-clt. Committenti: Sig.ra Itala Salaris e Sig.ra Mariella Marras.

-Progetto strutturale e direzione lavori relativi alla realizzazione di un ampliamento tramite nuovo corpo di fabbrica nella Casa di Riposo Villa ADA in via Su Pixinali snc, tramite struttura intelaiata in c.a.. Committente: Fondazione Villa ADA Via Su Pixinali SN 09010 UTA;

-Progetto di variante e direzione lavori delle strutture di un edificio pluripiano intelaiato in c.a. ad uso abitativo è artigianale sito ad Assemini (Ca) in via Piemonte 15. Committente: sig.ra Maria Anna Marscia;

-Progetto per "Ampliamento ai sensi della LR 4/2009 e s.m.i. art.2 comma 2, lettera a) dell'immobile sito in via Carloforte n°6 a San Sperate Foglio n.8. Mappale n.17". Committente: Sig. Mario Lisci Via Carloforte n°6 San Sperate;

-Progetto delle strutture per intervento di rifacimento della copertura, in legno, praticabile, in appartamento sito in Quartu Sant'Elena, via Barletta n. 8, piano primo, distinto al N.C.E.U. al Foglio 7, mappale 446, sub 3. Committente: sig. Achille Pinna, via Mercadante n. 112 Quartu Sant'Elena (Ca);

-Progetto di riparazione, recupero strutturale e direzione lavori in fabbricato nel comune di Cagliari in via Goito 17. Committente: Gavina Vincis, via Goito n°17 09123 Cagliari;

-Tecnico in diverse perizie su dissesti nelle strutture, tra cui "Perizia sui danni di carattere strutturale su una villetta a schiera in muratura portante" in via Nenni 12e Senorbi. Committente Sig. Marcello Sessini, e "Relazione sui vizi riscontrati nel fabbricato in via 08 Marzo 1908 n°10 Sestu. Committente: Condominio al medesimo indirizzo.

-Calcolo e progetto delle strutture prefabbricate in calcestruzzo armato di una cabina di trasformazione Enel, posizionabile in tutto il territorio italiano, fino ad una quota di 1000 m s.l.m., ai fini

della sua omologazione ministeriale. Committente: Costruzioni prefabbricati s.r.l. Monastir (Ca);

-Progetti e direzioni lavori congiuntamente con l'ing. Corrado Striano dei seguenti interventi strutturali:

- 1) Adeguamento ponte supporto agitatore in acciaio – Nuova lisciviazione sx;
- 2) Calcolo dei supporti in c.a. dei ventilatori delle torri di raffreddamento impianto di elettrolisi e valutazione della sicurezza della struttura di supporto in c.a.;
- 3) Progettazione della struttura in acciaio del piano di accesso tramogge impianto filtro;
- 4) Progettazione e direzione lavori del capannone di 3180 mq con struttura in c.a. e copertura in acciaio dell'area Hirschmann di circa 2900mq.

Committente lavori da 1) a 4): Portovesme s.r.l. S.P. n. 2 Carbonia / Portoscuso km 16,5 09010 Portoscuso (CI);

5) Progettazione e direzione lavori relative alla riparazione e rinforzo del capannone in c.a. e del muro di sostegno sulla scarpata di confine a Cagliari in via del Fangario 18. Committente: Sardametalprofili SPIT;

2 Feb. 09–alla data attuale

Progettista strutturale - collaborazione

Ing. Antonio Vincis

San Tommaso d'Aquino, n.18, 09134 Cagliari (Italia)

Collaborazione nella progettazione strutturale riguardo ai seguenti lavori:

- Progetto di un cavalcaferrovia ad arco in acciaio a via di corsa inferiore nell'ambito delle opere di urbanizzazione delle aree ex FAS in comune di Elmas (Ca);

-Progetto degli interventi di ripristino statico dei viadotti Navile e Sa Pruna, tronco Mamoiada-Nuoro SS. 389, mediante l'utilizzo di fibrorinforzi e precompressione unbonded all'interno delle sezioni a cassone;

-Progetto sia delle opere d'arte minori quali scatolari in c.a., briglie, muri di sostegno in terre armate/rinforzate, che del ponte di lunghezza complessiva di circa 150m in occasione dell' "Appalto per lavori di riqualificazione della SP 27 nel tratto SS 389 bivio Villagrande - SS 125 a Tortoli";

-Assistenza alla progettazione definitiva ed esecutiva della "Costruzione della nuova S.S. 125 "Orientale Sarda" Tronco Tertenia - Tortoli " con particolare riferimento al progetto delle opere d'arte maggiori quali ponti a travata continua in precompresso a cavi post-tesi;

-Progetto di adeguamento e messa in sicurezza dello svincolo di Viale di Chiesa sull'innesto tra la S.S. 126 e la S.S. 130. Committente comune di Iglesias;

-Relazione e interpretazione dei risultati della prova statica e dinamica su un impalcato da ponte sito nella località Maramura al km 10+100 della S.S. 195;

-Progettazione del ponte "Sommernabile" Samassi- -Consorzio di Bonifica Sardegna Meridionale-Lotto funzionale Decimoputzu-Monastir-Samassi-San Sperate-Villaspeciosa;

-Idoneità statica equivalente al certificato di collaudo statico di cui all'art. 7 della legge 5 novembre 1971, n. 1086 relativo alle opere strutturali dell'edificio "EX BREFOTROFIO" ubicato nella via Cadello 9/b in Cagliari, di proprietà della Provincia di Cagliari;

-Progettazione per gara d'appalto per l'esecuzione della Nuova SS 125 "Orientale Sarda" 1° Lotto. 2° Stralcio del tronco Tertenia – San Priamo dal Km 0+000 al km 7+668, interamente in variante alla SS 125 "Orientale Sarda" facente parte del collegamento viario da Cagliari a Tortoli, con particolare riferimento alle opere d'arte maggiori costituite da due ponti in struttura mista acciai-calcestruzzo;

-Progettazione per gara d'appalto "KAPPARA JUNCTION PROJECT - CONSTRUCTION OF A GRADE SEPARATED JUNCTION (NODE EA 15)" per intervento viabilità cittadina a Kappara - Malta, con particolare riferimento al viadotto in calcestruzzo a più campate con schema di continuità con le pile, in progetto;

-Progettazione per la gara d'appalto " S.S. 260 Picente Dorsale Amatrice - Montereale - L'Aquila, Lotto 4° dallo svincolo di Marana allo svincolo di Cavallari. Adeguamento alla sezione C2 del D.M. 05/11/2001", con particolare riferimento alle opere d'arte maggiori;

Attività o settore progettazione

5 Mag. 08–4 Nov. 08

Ingegnere tirocinante presso Anas S.p.A.
 Università degli studi di Cagliari-Anas s.p.a, Cagliari (Italia)

Collaborazione riguardo a:

-Contabilizzazione lavori;

-Progettazione delle fondazioni del ponte sul canale Flumendosa in occasione dei lavori di ammodernamento e di adeguamento del tronco compreso tra il km 32+301 e 41 + 000 della SS 131 "Carlo Felice";

-Progettazione di uno scatolare in occasione dei lavori da eseguirsi sulla nuova S.S. 125 "Orientale Sarda" nel Tronco Tertenia Totoli;

-Progettazione e redazione del "Piano di Sicurezza e Coordinamento degli interventi di ripristino e risanamento della Galleria Santu Antine S.S. 131 dcn Sedilo";

-Direzione lavori per i lavori di ammodernamento e di adeguamento del tronco compreso tra il km 32+301 e 41 + 000 della SS 131 "Carlo Felice";

1 Lug. 90–30 Nov. 07

Disegnatore e progettista

Didacus arredamenti
 viale poetto,4, 09126 Cagliari (Italia)

Collaboratore tecnico alla progettazione degli interventi di architettura di interni. Mansione svolta in concomitanza con il percorso di studi universitari, quale studente-lavoratore.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

30 Nov. 93–30 Nov. 07

laurea quinquennale in ingegneria civile con votazione 106/110 con la tesi dal titolo "Metodo geometrico per la determinazione degli sforzi di taglio nelle travi di altezza variabile"

Facoltà di ingegneria-Università degli studi di Cagliari
 via Marengo,2, 09123 Cagliari (Italia)

ingegneria civile strutture

30 Set. 88–30 Lug. 93

diploma di maturità scientifica

Liceo scientifico Alberti
 viale Colombo, 09125 Cagliari (Italia)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Lingue straniere

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
spagnolo	C1	B2	C1	B2	B2
inglese	B2	B2	B1	B1	B2
russo	A1	A1	A1	A1	A1

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

Competenze comunicative Spirito di gruppo

Competenze organizzative e gestionali Intraprendenza nella risoluzione dei problemi di tipo tecnico ed organizzativo, responsabilità:
 -Responsabile Operativo per la provincia di Cagliari della sezione IPE (Ingegneri per le Emergenze), su nomina del Consiglio dell'Ordine degli ingegneri della Provincia di Cagliari in data 20 novembre 2017;
 -Coordinatore della commissione strutture dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari da novembre 2013 a dicembre 2017;
 -Presidente dell'associazione studentesca universitaria "Teatro Utopia" nell'anno sociale 1999-2000.

Competenze digitali

AUTOVALLUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente autonomo	Utente autonomo	Utente autonomo	Utente autonomo

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Programmi cad: AutoCAD, NanoCAD;
 Programmi di progettazione strutturale: Midas (Gen e Civil), Straus7, Jasp, pacchetto 'Gelfi' (Tealio2D, VcaSlu, Profili_v6, Muro, TraveConDwg, SIMQKE_GR);

Computo metrico: Primus, Excel;
 Pacchetto Office, pacchetto OpenOffice con particolare riguardo allo creazione e sviluppo di fogli di excel in programmazione complessa.
 Foglio di calcolo scientifico: Mathcad.

Sistemi operativi: Windows 8, XP, Vista, Linux.
 Browsers: Internet Explorer, Mozilla Firefox, Chrome.

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

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.