

ANDREA CARDELLI ARCHITETTO

INFORMAZIONI PERSONALI

NOME E COGNOME: ANDREA CARDELLI

INDIRIZZO DI RESIDENZA: VIA MARCO PERENNIO, 69/1, AREZZO, (ar)

CODICE FISCALE: CRDNDR76H20A390W - P.IVA: 01912100516

TELEFONO: 0575/2977230 e FAX: 0575/299039

MOBILE DI SERVIZIO: 336.7001443

MOBILE PRIVATO: 349.1659520

MAIL DI SERVIZIO: ANDREA.CARDELLI@EAUT.IT
ANDREA.CARDELLI@PEC.EAUT.IT

MAIL PERSONALI: ANDREACARDELLI@LIBERO.IT
ANDREA.CARDELLI@ARCHIWORLDPEC.IT

PRINCIPALI ESPERIENZE LAVORATIVE

05/2004 - 01/2007

Studio di Architettura: Cinelli, Ferruzzi, Pecchi Architetti - Via Guadagnali -Arezzo (Ar) – Attività di tirocinio: Collaborazione alla progettazione, direzione lavori, pratiche catastali, pratiche edilizie e urbanistiche, concorsi di architettura, urbanizzazioni e lottizzazioni.

01/02/2007 - 31/12/2009

Ente Irriguo Umbro-Toscano, Via Ristoro d'Arezzo, 96 - Arezzo (Ar) Ente Nazionale vigilato dal Ministero delle Politiche Agricole e Forestali. Contratto di assunzione a norma del D.LGS. 368/2001 N.R., referente operativo Ing. Andrea Canali . Inquadramento livello B2. Attività di progettazione, esproprio e direzione lavori:

- Collaborazione alla progettazione definitiva, esecutiva e assistenza alla direzione lavori in riferimento al IV lotto – I stralcio - Il sub stralcio dell'Adduzione primaria dalla diga di Montedoglio per la Valdichiana aretina e senese - € 33.626.000,00 – 162/T – F43J05000040001 –
- Collaborazione alla progettazione definitiva ed esecutiva delle vasche di compenso n°22 e 23 in loc. Pozzo della Chiana e Marciano della Chiana – € 2.550.000,00 - 1/PA - F23H07000020002 –
- Collaborazione alla progettazione definitiva relativa alla ristrutturazione dell'impianto Irriguo nella valle del Foenna - € 14.500.000,00

01/01/2010 - 31/12/2013

Ente Irriguo Umbro-Toscano, Via Ristoro d'Arezzo, 96 - Arezzo (Ar). Contratto di assunzione a norma del D.LGS. 368/2001 N.R., referente operativo ing. Andrea Canali - Inquadramento livello C1. Attività di progettazione, esproprio e direzione lavori.

- Collaborazione alla progettazione definitiva e esecutiva e coordinatore della sicurezza in fase esecutiva in riferimento al II lotto - III stralcio - I sub stralcio dell'adduzione primaria dalla diga di Montedoglio, diramazione per le vasche n°22 e n° 23 - € 22.000.000,00 – 163/T – F23H07000040001 -
- Ispettore di cantiere ai fini della realizzazione delle vasche n°22 e n° 23 nei comuni di Marciano della Chiana e Foiano della Chiana (Ar);
- Collaborazione alla progettazione esecutiva e assistenza alla Direzione Lavori del II lotto - III stralcio - Il sub stralcio, dell'adduzione primaria dalla diga di Montedoglio per la Valdichiana - € 8.105.879,22 – 163/T/BIS – F13H06000090001 –

01/01/2014 – 31/12/2015

Ente Acque Umbre-Toscane, Via Ristoro d'Arezzo, 96 - Arezzo (Ar). Contratto di assunzione a norma del D.LGS. 368/2001 N.R., referente operativo ing. Andrea Canali - Inquadramento livello C1. Attività di progettazione, esproprio e direzione lavori.

Opere di Adduzione Primaria dalla diga di Montedoglio per la Valdichiana, Progetto esecutivo in relazione agli interventi di completamento per l'irrigazione dei territori in agro dei comuni di Castiglion Fiorentino e Cortona (Ar);

Opere di Adduzione Primaria dalla diga di Montedoglio per la Valdichiana, Progetto esecutivo in relazione agli interventi di completamento per l'irrigazione dei territori in agro dei comuni di Cortona e nella Frazione di Terontola (Ar);

Opere di Adduzione Primaria dalla diga di Montedoglio per la Valdichiana, Progetto esecutivo in relazione agli interventi di completamento per l'irrigazione dei territori in agro dei comuni di Marciano della Chiana e Monte San Savino (Ar);

Ristrutturazione dell'Impianto irriguo nella valle del Foenna, in Agro dei comuni di Lucignano e Sinalunga, Progetto esecutivo - I° stralcio di completamento

Opere di adduzione per la Valtiberina Toscana e Umbra, Potenziamento della stazione di sollevamento e realizzazione di due condotte di By-pass, collaborazione alla progettazione esecutiva.

01/01/2016 – 31/12/2016

Ente Acque Umbre-Toscane, Via Ristoro d'Arezzo, 96 - Arezzo (Ar). Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa.

- Attività di gestione e manutenzione della rete acquedottistica di Montedoglio - Sistema Occidentale - monitoraggio e gestione del sistema di telecomando e telecontrollo, Direttore dei Lavori in relazione alla gestione del Canale Battagli nei comuni di Montevarchi e San Giovanni Valdarno, incarico di Responsabile del servizio di Prevenzione e Protezione di EAUT.

01/01/2017 – 31/12/2017

Ente Acque Umbre-Toscane, Via Ristoro d'Arezzo, 96 - Arezzo (Ar) Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa.

- Attività di gestione e manutenzione della rete acquedottistica di Montedoglio - sistema occidentale, monitoraggio e gestione del sistema di telecomando e telecontrollo.
- Responsabile del Procedimento e Direttore dei Lavori in relazione alla gestione del Canale Battagli nei comuni di Montevarchi e San Giovanni Valdarno;
- Incarico di Responsabile del servizio di Prevenzione e Protezione di EAUT.
- Sistema Montedoglio in territorio Toscano ed Umbro - Progetto attuativo per il completamento e l'ottimizzazione tramite potenziamento e recupero di efficienza delle reti idriche infrastrutturali di accumulo e adduzione - III stralcio - I sub stralcio, Il sub stralcio, III sub stralcio e Interconnessione vasca 23 e impianto Foenna.

01/01/2018 – 31/12/2021

Dipendente a tempo pieno e indeterminato presso **Ente Acque Umbre-Toscane (EAUT)** - ente pubblico economico collocato nel settore della produzione e dello scambio di beni e servizi riferiti all'utilizzo della risorsa idrica con finalità pubblicistiche. Vincitore di concorso pubblico dal 01/01/2018 posto di Area C (cni epne) - CI - a regime D (cni enti locali e enti dipendenti) D1 - assegnato al Servizio Attività Tecniche - Sede Centrale - Arezzo - con attività orientata a: progettazione, direzione lavori, gestione, esercizio e manutenzione di opere idrauliche di accumulo, adduzione e distribuzione delle acque a uso plurimo (compresa la produzione di energia idroelettrica), attività di responsabile/sostituto ai sensi del Regolamento dighe, svolgimento di funzioni correlate alle problematiche della sicurezza connesse a tali opere ed ai relativi ambienti di lavoro, compiti inerenti alla gestione della rete informatica aziendale - con i connessi rapporti tecnici con Agid - fra cui la redazione e gli aggiornamenti del documento aziendale sulla sicurezza informatica; la cura degli adempimenti di pubblicazione nel sito (in particolare quelli di natura tecnica),

Attività principali:

- Direzione Lavori riferita alle attività di Gestione, Manutenzione, Telecomando e Telecontrollo del Sistema Occidentale dalla diga di Montedoglio per la Valdichiana aretina e senese
- Incarico di Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione di EAUT, (RSPP);
- Responsabile Unico del Procedimento per l'affidamento di lavori/forniture/servizi di cui all'art. 36 c. 2 lett. A) del d.lgs. 50/2016;
- Iscritto all'Albo nazionale dei componenti delle commissioni giudicatrici, sezione ordinaria, dipendente delle amministrazioni aggiudicatrici, secondo la definizione di cui all'art. 3, comma 1 lett. A) del Codice Appalti, n°1098.

Principali attività di rilievo realizzate e in corso di svolgimento:

- Responsabile del Procedimento e Direttore dei Lavori in relazione alla gestione del "Canale Battagli" nei comuni di Monteverchi e San Giovanni Valdarno. Incarico eseguito dal 2016 al 2018;
- Responsabile Unico del Procedimento. Opere di adduzione primaria dal serbatoio sul fiume Chiascio V° lotto – I° stralcio – I° sub-stralcio. CUP: F53H9800000000 – CIG: 2502187607 – Pos. 110U. Importo dei lavori: **€ 20.820.485,40.** (Incarico assegnato in sostituzione in corso d'opera);
- Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione. Opere di stabilizzazione e messa in sicurezza del versante destro della diga di Casanuova sul fiume Chiascio nel comune di Valfabbrica (PG). CUP: F33H03000010001 – CIG: 49691017DC – Pos. 110/U/bis – importo dei lavori: **€ 31.000.000,00.** (Incarico assegnato in sostituzione in corso d'opera);
- Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione. Diga di Montedoglio sul fiume Tevere. Interventi per il ripristino delle strutture cementizie dello scarico di superficie. CUP: F65E13000070001- CIG: 78309429C3 – Pos: 110T/bis – importo dei lavori: **€ 3.949.806,73;**
- Collaboratore alla progettazione esecutiva delle opere di adduzione primaria dal serbatoio sul fiume Chiascio, II lotto - II stralcio - III sub stralcio - CUP: F93E15000000001 – Pos:518/12 – importo dei lavori: **€ 17.267.000,00;**
- Collaboratore alla progettazione esecutiva delle opere di adduzione primaria dal serbatoio sul fiume Chiascio, III lotto - I stralcio - CUP: F91B20001090001– importo dei lavori: **€ 19.253.434,00;**
- Collaboratore alla progettazione esecutiva delle opere di adduzione primaria dal serbatoio sul fiume Chiascio, III lotto - II stralcio - CUP: F61B20000750001– importo dei lavori: **€ 15.558.576,00;**
- Collaboratore alla progettazione esecutiva riferita alla ristrutturazione dell'impianto Foenna – diga del Calcione - CUP: F98I17000180001 – importo dei lavori: **€ 13.199.867,16;**
- Collaboratore alla progettazione esecutiva delle opere di adduzione primaria dalla diga di Montedoglio alla Valdichiana, interventi per l'alimentazione dei territori in agro dei comuni di Castiglion del Lago (pg) Montepulciano e Chiusi (si). CUP: F71B19000940001 – importo dei lavori: **€ 3.850.000,00;**
- Collaudatore per i lavori ricompresi nel I Lotto stralcio esecutivo dell'adduzione da Montedoglio per la Valdichiana. Realizzazione di un Ponte Tubo con passerella ciclo pedonale sul Canale Maestro della Chiana in loc. San Zeno (AR). CIG 8134393973 – CUP: F15E08000140001 – Pos: 526/18 – importo dei lavori: **€ 693.296,19;**
- Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione. Opere di adduzione per la Valtiberina Toscana e Umbra. Potenziamento della Stazione di Sollevamento e realizzazione di due condotte di By-pass - CUP: PROV0000011517 – CIG: Z1C28411136 – Pos:110T/ter - importo dei lavori: **€ 5.071.715,23;**
- Responsabile dell'attività di Verifica del progetto in supporto all'attività del RUP ai sensi dell'art. 26 del D.lgs. 50/2016 relativa al progetto esecutivo delle "Opere di interconnessione idraulica degli impianti di adduzione dalle dighe di Montedoglio e Calcione. Rev.2 – 25.08.2020". CUP: F11B17000610001 - CIG Z1C28411136 – Pos: INT01 - Importo dei lavori: **€ 7.320.000,00;**
- Responsabile dell'attività di Verifica del progetto in supporto all'attività del RUP ai sensi dell'art. 26 del D.lgs. 50/2016 relativa al progetto esecutivo delle " Sistema Montedoglio. Opere di adduzione per la Valdichiana e la Valtiberina. Intervento per la riduzione delle perdite e di digitalizzazione e monitoraggio delle reti per la gestione sostenibile della risorsa idrica. – 27.05.2021". Importo dei lavori **€ 12.000.000,00;**
- Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione. Progetto attuativo per il completamento e l'ottimizzazione tramite potenziamento e recupero di efficienza delle reti idriche infrastrutturali di accumulo e adduzione del sistema Montedoglio in territorio Toscano ed Umbro. I stralcio I sub - CIG: 88594075EF - CUP: F76H17000090001- importo dei lavori: **€ 15.350.156,06;**

dal 01/01/2022 ad oggi

11.04.2022 - Conferimento di Posizione Organizzativa come “Responsabile Sicurezza Immobili e Opere” di cui alla lettera “F” del regolamento interno.

08.06.2022 – Attribuzione di progressione economica all’interno della categoria “D”.

Altre attività

- Responsabile Unico del Procedimento. Video documentario sulle dighe di Montedoglio, Sovara, Chiascio e Calcione e delle relative opere di accumulo e adduzione.
- Responsabile Unico del Procedimento. Aggiornamento video documentario sulle dighe di Montedoglio, Sovara, Chiascio e Calcione e delle relative opere di accumulo e adduzione.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 1989 al 1994 - Istituto Tecnico per Geometri "Vittorio Fossombroni" Arezzo (AR) - Diploma di Geometra Maturità tecnica
- 1995 al 2005 - Università degli Studi di Firenze - Facoltà di Architettura – Laurea Magistrale in Architettura, votazione di 105/110.
- 2006 - Abilitazione all'esercizio della professione di Architetto e Iscrizione all'Ordine degli Architetti Pianificatori Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Arezzo - settore A - n.832.
- 01/ 2007 - 06/2008 - CFSE - Centro per la Formazione e Sicurezza in Edilizia - Corso di formazione per Coordinatore della Sicurezza nei cantieri Temporanei o mobili. Abilitazione all'esercizio della figura di Coordinatore della sicurezza nei cantieri in fase di progettazione ed esecuzione.
- 09/2010 – 11/2010 - Media Ambiente S.r.l. - Corso di formazione per Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione. Abilitazione a ricoprire la figura di RSPP.
- 2017 - Corso e abilitazione per utilizzatori professionali di prodotti fitosanitari, d.lgs. 150/2012 2015A R1037, 20.11.2017, certificato di abilitazione rilasciato il 28.11.2017;
- Corso e abilitazione per Accesso in ambienti Confinati, 17. 12.2018, DPR 177111, Accordo Stato Regioni del 21/12/2011;
- Corso di Formazione dei lavoratori settore rischio alto, 23.10.2018, art. 37 comma 2, del dlgs81/08 - correttivo d.lgs. 106/09 e Accordo Stato regioni del 21 .12.2011;
- 2018 - Corso di formazione per addetto antincendio e gestione delle emergenze, rischio medio, 6.12.2018;
- 2019 - Corso e abilitazione all'uso di Carroponti, ai sensi del d.lgs. 81/08 art. 36,37,71,73;
- Corso abilitante per addetto alla conduzione di gru per autocarro, ai sensi del d.lgs. 81/08 art. 73, c.5, Accordo Stato regioni del 22/02/2012;
- Corso di introduttivo al GIS e apprendimento software Open Source QGIS
- Corso avanzato al GIS: Analisi geografica, database, Geoprocessing raster e vettoriale, modelli digitali del Terreno
- 2019 - Corso di formazione a distanza - Piano formativo anticorruzione 2018-2019
- 2020 - Corso di formazione a distanza - Piano formativo anticorruzione 2019-2020
- 2021 - Corso di formazione a distanza - Piano formativo anticorruzione 2020-2021

Con la presente si dichiara di essere in regole con i crediti formativi legati alla Professione di Architetto e alla figura di CSP, CSE e RSPP.

CAPACITA' E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA: Italiana

ALTRE LINGUE:

	Francese	Inglese
Capacità di lettura	Buono	Elementare
Capacità di scrittura	Buono	Elementare
Capacità di espressione orale	Buono	Elementare

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE INFORMATICHE

Buona conoscenza dell'informatica e dei seguenti sistemi:

Applicativi Microsoft: Word, Excell, Power Point e Acces;

Autocad 2d/3d nelle varie versioni;

Adobe Illustrator;

Applicativi ACCA: Primus, Mantus, Certus Ldl, Termus-ce

software Open Source: QGIS

PATENTE

A e B

Arch. Andrea Cardelli