

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
C.F.
PEC
E-mail
Nazionalità
Data di nascita

Alberto Carboni

Via Corsica n° 35, 09126 – Cagliari, Italia

3284272468 - 3299043380

CRBLRT73E08B354A

alberto.carboni@ingpec.eu

alberto.carboni@tiscali.it; alberto.carboni@cbsm.it; albercarb@gmail.com

Italiana

08/05/1973

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

dall'anno scolastico 1987-88 all'anno scolastico 1991-1992
Liceo Classico G.M. Siotto Pintor

MATURITÀ CLASSICA con votazione 60/60

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

dall'anno accademico 1992-93 all'anno accademico 1997-98
Università degli Studi di Cagliari – Facoltà di Ingegneria

**Laurea in INGEGNERIA CIVILE IDRAULICA (corso di studi di durata 5 anni)
con votazione 110/110 e lode**

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

dal marzo 1999 al gennaio 2000
Servizio Militare presso l'Esercito Italiano

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

dall'anno accademico 2000-01 all'anno accademico 2003-04
Università degli Studi di Cagliari – Facoltà di Ingegneria – Dipartimento Ingegneria del Territorio – Sezione Ingegneria Idraulica
PhD (Dottore di ricerca in Ingegneria del Territorio)

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica da conseguire

21.10.2016
Università degli Studi di Cagliari – Facoltà di Ingegneria – Dipartimento Ingegneria del Territorio – Sezione Ingegneria Idraulica
Master specialistico di II livello in RISCHIO IDRAULICO conseguito con merito

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica da conseguire

2023- in corso
Media Consult – Percorso di alta formazione in appalti e concessioni – XIV Edizione

Master di alta formazione - Il nuovo codice dei contratti pubblici in Italia

- Abilitazione Professionale
- Albo Collaudatori Regionale
- Consiglio Disciplina OIC
- Collegio Consultivo Tecnico

Iscrizione Albo ingegneri provincia di Cagliari al n° 3970 dal 22/01/1999
Iscrizione Albo collaudatori della Regione Sardegna dal 13/11/2006
Componente effettivo dal 19.11.2020; Componente supplente dal 23.09.2022
Iscritto all'elenco CCT dal 27.01.2022

- Coordinatore per la sicurezza
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Corsi di aggiornamento e formazione professionale

CSP e CSE (anno 2005: corso 120 ore, anno 2012: aggiornamento 40 ore, anno 2017: aggiornamento 40 ore)

Idraulica, idrologia, sistemazione dei bacini idrografici, acquedotti, costruzioni idrauliche, gestione delle risorse idriche, strutture in acciaio ed in cemento armato

- How near are we towards hydrogeological disaster reduction. Perugia, 17-21 Luglio 2000. Gruppo organizzatore: WARREDOC (Water resources research and documentation Centre)
- Moderni criteri di sistemazione degli alvei fluviali: la progettazione della difesa idraulica del territorio attraverso interventi di laminazione controllata delle piene fluviali. Milano 2-6 Ottobre 2000. Corso organizzato dal DIAR del Politecnico di Milano, dal DISTAR dell'Università di Bologna e dal Dipartimento di Ingegneria Civile dell'Università di Parma.
- Corso per i funzionari dei Consorzi di bonifica organizzato dall'Associazione Nazionale delle Bonifiche di intesa con l'Università degli Studi di Firenze, Dipartimento di scienze agronomiche e gestione del territorio agroforestale. Firenze 4-8 giugno e 25-29 giugno 2001.
- Corso di formazione professionale della durata di 150 ore per l'acquisizione della qualifica di Funzionario Tecnico istituito presso il Consorzio di Bonifica della Sardegna Meridionale ai sensi della Legge n° 863 del 19.12.1984 e successive modificazioni.
- Corso di 120 ore sulla Direttiva Cantieri Art. 10 D.Lgs. 494/96 e successive integrazioni ed evoluzioni, organizzato dal Collegio dei Geometri di Cagliari nell'anno 2005, con attestato rilasciato in data 20.06.2005.
- Corso di aggiornamento "Le strutture e le infrastrutture dell'ingegneria civile" - unità didattica 1 - La sicurezza strutturale ed il metodo semiprobabilistico agli stati limite, i materiali da costruzione: le azioni sulle costruzioni e le combinazioni dei carichi. Durata 8 ore. Cagliari 26-27.02.2010.
- Corso di aggiornamento "Le strutture e le infrastrutture dell'ingegneria civile" - unità didattica 2 - La progettazione agli stati limite ultimi (c.a.): azione normale, flessionale, taglio, torsione. Durata 8 ore. Cagliari 05-06.03.2010.
- Corso di aggiornamento "Le strutture e le infrastrutture dell'ingegneria civile" - unità didattica 3 - Gli stati limite di esercizio, la funzionalità e la durabilità delle strutture in cemento armato (c.a.). Durata 8 ore. Cagliari 12-13.03.2010.
- Corso di aggiornamento tecnico "Linea Edilizia", organizzato dalla MAPEI Spa presso la sede del Consorzio di Bonifica della Sardegna Meridionale in data 23.03.2010.
- Corso di aggiornamento "Le strutture e le infrastrutture dell'ingegneria civile" - unità didattica 6 - Principi di geotecnica e fondazioni. Durata 8 ore. Cagliari 21-22.05.2010.
- Idrologia delle piene. Cagliari, 14 Maggio 2010. Corso di aggiornamento organizzato dall'Associazione Idrotecnica Italiana e dal D.I.T. Sezione di Idraulica dell'Università degli Studi di Cagliari.
- Corso di aggiornamento in attuazione di quanto previsto all'art. 98, comma 2, ed all'Allegato XIV del Decreto legislativo 9 aprile 2008, n° 81 - MODULO DI AGGIORNAMENTO "Il fascicolo dell'opera; analisi dei contenuti e responsabilità in riferimento alla realizzazione e alla conduzione dell'opera". Cagliari, 5-7.06.2012. Durata 8 ore.
- Corso di aggiornamento in attuazione di quanto previsto all'art. 98, comma 2, ed all'Allegato XIV del Decreto legislativo 9 aprile 2008, n° 81 - MODULO DI AGGIORNAMENTO "La nuova frontiera della sicurezza. I comportamenti di sicurezza, dalla gestione di errori e violazioni alle Competenze Non Tecniche (NTS)". Cagliari, 8.10.2012. Durata 8 ore.
- Corso di aggiornamento in attuazione di quanto previsto all'art. 98, comma 2, ed all'Allegato XIV del Decreto legislativo 9 aprile 2008, n° 81 - MODULO DI AGGIORNAMENTO "Gli adempimenti richiamati dal Titolo IV del D.Lgs. 81/08 e s.m.i. per la gestione della sicurezza nei cantieri, con particolare riferimento agli obblighi delle principali figure coinvolte. Statistiche e analisi di incidenti nei cantieri, e principali cause.. Cagliari, 27 e 29.11.2012, 4 e 6.12.2012. Durata 16 ore.
- Corso di aggiornamento in attuazione di quanto previsto all'art. 98, comma 2, ed all'Allegato XIV del Decreto legislativo 9 aprile 2008, n° 81 - MODULO DI AGGIORNAMENTO "Adempimenti in materia di sicurezza degli impianti elettrici (installazione, esercizio e manutenzione)". Cagliari, 17-18.12.2012. Durata 8 ore.
- 6th International Symposium on Roller Compacted Concrete (RCC) Dams. Zaragoza 23-25.10.2012. Simposio internazionale organizzato da Spancold, Chincold, Eurdams, IECA.

Convegni, seminari e congressi

- Corso di aggiornamento "Nuove norme tecniche sulle costruzioni 2008 - Eurocodice 7 - Esempi di progettazione geotecnica". Cagliari, 31.05.2013, 1 e 7.06.2013. Durata 16 ore.
- Corso di aggiornamento in attuazione di quanto previsto all'art. 98, comma 2, ed all'Allegato XIV del Decreto legislativo 9 aprile 2008, n° 81 - MODULO DI AGGIORNAMENTO "Aggiornamento normativi". Cagliari, 21.11.2017. Durata 4 ore.
- Corso di aggiornamento in attuazione di quanto previsto all'art. 98, comma 2, ed all'Allegato XIV del Decreto legislativo 9 aprile 2008, n° 81 - MODULO DI AGGIORNAMENTO "Rischio chimico". Cagliari, 23.11.2017. Durata 4 ore.
- Corso di aggiornamento in attuazione di quanto previsto all'art. 98, comma 2, ed all'Allegato XIV del Decreto legislativo 9 aprile 2008, n° 81 - MODULO DI AGGIORNAMENTO "Problematiche di sicurezza legate alle macchine da cantiere". Cagliari, 28.11.2017. Durata 4 ore.
- Corso di aggiornamento in attuazione di quanto previsto all'art. 98, comma 2, ed all'Allegato XIV del Decreto legislativo 9 aprile 2008, n° 81 - MODULO DI AGGIORNAMENTO "Competenza per il rischio e responsabilità civile e penale all'interno della sicurezza sul lavoro". Cagliari, 30.11.2017. Durata 4 ore.
- Corso di aggiornamento in attuazione di quanto previsto all'art. 98, comma 2, ed all'Allegato XIV del Decreto legislativo 9 aprile 2008, n° 81 - MODULO DI AGGIORNAMENTO "Rischio elettrico". Cagliari, 05.12.2017. Durata 4 ore.
- Corso di aggiornamento in attuazione di quanto previsto all'art. 98, comma 2, ed all'Allegato XIV del Decreto legislativo 9 aprile 2008, n° 81 - MODULO DI AGGIORNAMENTO "Bonifica dei siti inquinanti". Cagliari, 07.12.2017. Durata 4 ore.
- Corso di aggiornamento in attuazione di quanto previsto all'art. 98, comma 2, ed all'Allegato XIV del Decreto legislativo 9 aprile 2008, n° 81 - MODULO DI AGGIORNAMENTO "Rischio biologico". Cagliari, 12.12.2017. Durata 2 ore.
- Corso di aggiornamento in attuazione di quanto previsto all'art. 98, comma 2, ed all'Allegato XIV del Decreto legislativo 9 aprile 2008, n° 81 - MODULO DI AGGIORNAMENTO "Sicurezza e lavori pubblici". Cagliari, 12.12.2017. Durata 2 ore.
- Corso di aggiornamento in attuazione di quanto previsto all'art. 98, comma 2, ed all'Allegato XIV del Decreto legislativo 9 aprile 2008, n° 81 - MODULO DI AGGIORNAMENTO "Spazi confinati". Cagliari, 14.12.2017. Durata 4 ore.
- Corso di aggiornamento in attuazione di quanto previsto all'art. 98, comma 2, ed all'Allegato XIV del Decreto legislativo 9 aprile 2008, n° 81 - MODULO DI AGGIORNAMENTO "I cantieri stradali". Cagliari, 19.12.2017. Durata 4 ore.
- Corso di aggiornamento in attuazione di quanto previsto all'art. 98, comma 2, ed all'Allegato XIV del Decreto legislativo 9 aprile 2008, n° 81 - MODULO DI AGGIORNAMENTO "Le atmosfere a rischio di esplosione". Cagliari, 21.12.2017. Durata 4 ore.
- Corso Addetti al primo soccorso – Aziende classificate nei gruppi B e C (ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e smi). Quartu Sant'Elena, 25.10.2017 e 10.04.2019. Durata 12 ore.
- Corso Base e-learning – Piano Nazionale di Formazione per l'aggiornamento professionale del RUP – Organizzato da MIMS, ITACA, SNA e IFEL. Attestato conseguito il 18.05.2022. Durata 21 ore.
- Corso di formazione "Consorzi di bonifica – Le nuove esigenze dei territori", organizzato da ANBI – Foragri – Inipa. Roma, 17-18.11.2022; e-learning 22, 28.11.2022. Durata 20 ore.
- Corso di formazione in modalità e-learning "Project Management", organizzato da Cesynt Advanced Solutions, accreditato dal CNI (20 CFP). 01.01.2023. Durata 20 ore.
- Corso in house "ABC degli Appalti Pubblici alla luce del nuovo codice: norme a confronto", organizzato da MediaConsult. Cagliari, 06-07.09.2023.
- Siccità: monitoraggio, mitigazione, effetti. Villasimius (CA) 21-23 Settembre 2000. Congresso organizzato dal Commissario Governativo per l'emergenza idrica in Sardegna e dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri.
- Meteo risorse: influenza e valenza economica dei fattori meteorologici sulle attività produttive e sul territorio. Cagliari, 1-2 Febbraio 2001. Convegno organizzato dal SAR (Servizio Agrometeorologico Regionale Sardegna) e dall'Università di Cagliari.
- Risparmio idrico e contenimento perdite – tecniche, strumenti e risultati. Cagliari, 9 Marzo 2001. Convegno organizzato dall'Ente Sardo Acquedotti e Fognature.
- La ricerca operativa nella gestione del territorio e delle risorse. Cagliari, 4-7 Settembre 2001. XXXII Conferenza Annuale della Società Italiana di Ricerca Operativa.

- 3rd EGS Plinius Conference on Mediterranean Storms. Baja Sardinia, 1-3 Ottobre 2001.
- Gli eventi estremi. Alghero, 24-26 Settembre 2003. Convegno organizzato dall'Università di Camerino, dall'Università di Cagliari, dal Servizio Agrometeorologico Regionale e dall'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente e per i Servizi Tecnici.
- Progetto di piano stralcio per l'assetto idrogeologico (PAI). Cagliari, 13 Giugno 2002. Convegno organizzato dall'Assessorato regionale dei lavori Pubblici.
- La gestione dei servizi idrici. Sassari, 23-24 Gennaio 2004. Convegno organizzato dall'Università di Sassari, D.I.T. – Sezione Idraulica e Difesa del Suolo.
- L'idroclimatologia, strumento di prevenzione e di gestione dei grandi rischi. Olbia 19.04.2013. Convegno organizzato dall'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Sardegna.
- Tecniche innovative per il ripristino delle strutture in calcestruzzo armato in accordo alla normativa europea EN 1504. Soluzioni all'avanguardia per il rinforzo di edifici in calcestruzzo armato e muratura mediante materiali compositi fibrorinforzati. (FRP e FRG). Cagliari, 28.05.2014. Convegno organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari in collaborazione con Mapei. (CFP n. 2).
- La nuova gestione delle terre e rocce da scavo. Carbonia, 30.05.2014. Seminario organizzato dalla Gestione Commissariale della ex provincia di Carbonia-Iglesias e dell'Ordine degli Ingegneri di Cagliari. (CFP n. 4).
- DPR 207/10 e Validazione di progetto. Cagliari, 20.05.2015. Convegno sui temi della validazione organizzato da Normatempo Italia Srl.
- Ruolo e funzioni del Responsabile del Procedimento nel codice dei contratti pubblici. Cagliari, 10.11.2015. Seminario organizzato da Esproform presso il Consorzio di Bonifica della Sardegna Meridionale.
- L'attuazione della legge anticorruzione. Il nuovo sistema di prevenzione nelle Pubbliche Amministrazioni. Trasparenza dell'attività amministrativa. Cagliari, 18.12.2015. Corso organizzato dall'Università degli Studi del Sannio presso il Consorzio di Bonifica della Sardegna Meridionale.
- Appalti sopra e sotto soglia comunitaria. Seminario organizzato da "La Formazione". Cagliari 17.04.2018. Durata 4 ore.
- Esercitazione sul nuovo MEPA 2018. Cagliari, 08.05.2018. Seminario organizzato da Mediaconsult. Durata 7 h.
- Giornata di studio: Sicurezza dighe. Esercizio, manutenzione e sorveglianza, nuove opportunità per i giovani ingegneri. Giornata di studio organizzata da ITCOLD-DICAAR-ENAS-ENEL. Cagliari 06.06.2018. (CFP n. 2)
- Seminario tecnico formativo rivolto ai componenti del consiglio di disciplina dell'Ordine degli ingegneri della provincia di Cagliari. OIC. Cagliari, 18.10.2018. (CFP 4)
- Seminario Tecnico: 22 ottobre 2008/22 ottobre 2018: 10 anni dall'alluvione di Capoterra. Il rischio idrogeologico in Sardegna: passato presente e futuro. Seminario organizzato dall'OIC. Cagliari, 22.10.2018 Durata ore 8 (CFP n. 3+2)
- Giornata di studio: Le grandi dighe italiane – Una risorsa per il territorio. Giornata di studio organizzata dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti e dall'Associazione Idrotecnica Italiana. Roma, 06.05.2019 (CFP n. 6)
- "Legislazioni e soluzioni tecniche per la gestione delle acque meteoriche nell'invarianza idraulica". Seminario tecnico organizzato dall'Ordine degli ingegneri della provincia di Cagliari. OIC. Cagliari, 13.11.2019. (CFP 3)
- "Comportamento statico e sismico di dighe in terra zonate". Webinar organizzato da ITCOLD. 22.01.2021. (CFP 3)
- "Il procedimento disciplinare degli ingegneri – Modulo 2". Seminario organizzato da OIC. Cagliari, 01.10.2021. (CFP 4)
- "Il nuovo Progetto di fattibilità tecnico economica e l'iter autorizzatorio". Webinar organizzato da ITACA nell'ambito del Piano Nazionale di Formazione per la Professionalizzazione del RUP. 22.11.2021.
- "L'appalto integrato sul Progetto di fattibilità tecnico ed economica". Webinar organizzato da ITACA nell'ambito del Piano Nazionale di Formazione per la Professionalizzazione del RUP. 23.11.2021.
- "La funzione di direzione dei lavori e di esecuzione del contratto". Webinar organizzato da ITACA nell'ambito del Piano Nazionale di Formazione per la Professionalizzazione del RUP. 14.02.2022.
- "Il Collegio Consultivo Tecnico". Webinar organizzato da ITACA nell'ambito del Piano Nazionale di Formazione per la Professionalizzazione del RUP. 15.02.2022.
- "Lavori pubblici: strumenti per la gestione dell'aumento dei prezzi". Webinar organizzato da ITACA nell'ambito del Piano Nazionale di Formazione per la Professionalizzazione

del RUP. 19.10.2022.

• Pubblicazioni

- Analisi delle condizioni trofiche degli invasi nella ottimizzazione della gestione di sistemi idrici complessi (A. Carboni, S. Liberatore, G.M. Sechi, P. Zuddas). Atti delle giornate di studio in memoria di Carlo Cao (18-20 Novembre 1998) – Centro Studi Deflussi Urbani.
- Studio per la gestione ottima del sistema idrico Flumendosa-Campidano. Quaderno di ricerca n° 14 del Dipartimento di Ingegneria del Territorio, Sezione Idraulica, dell'Università di Cagliari (Giugno 1999).
- Dynamic neural networks for the water flow forecasting. Proc. Int. Conf. on Engineering Applications of Neural Networks. July, vol. 1..
- Locally recurrent Neural Networks for the water flow forecasting (B. Cannas, A. Carboni, A. Fanni, G.M. Sechi). Intern. Conference on Eng. Appl. of Neural Networks. EANN 2000.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

PRIMALINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUE

INGLESE

Buono

• Capacità di lettura

Buono

• Capacità di scrittura

Buono

• Capacità di espressione orale

SPAGNOLO

Buono

• Capacità di lettura

Buono

• Capacità di scrittura

Buono

• Capacità di espressione orale

**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI**

Atleta F.I.P. (federazione italiana pallacanestro)

Atleta Nuoto (categoria Master), Atleta Tennis e Beach Tennis (F.I.T.)

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

Ottima conoscenza dei seguenti software e programmi applicativi:

- Microsoft Office (word, excel, access, powerpoint, outlook)
- HEC-RAS (modellazione idraulica)
- HEC_HMS (modellazione idrologica)
- Primus Revolution (computi metrici e contabilità lavori)
- Primus K (cronoprogramma esecutivo e finanziario lavori)
- Autocad (disegno tecnico e gestione cartografia)
- SAP (calcolo strutturale con modellazione ad elementi finiti)
- Mantus P (piano di manutenzione delle opere)
- Certus (piano di sicurezza)
- Matlab, R (calcolo numerico)
- Visual Basic (programmazione)
- Software GIS (Q-GIS, Arc-GIS)

Creazione, in ambiente VBA, di propri programmi di idrologia, reti idriche in pressione e calcolo strutturale.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE
Competenze non precedentemente indicate.

PATENTE O PATENTI

Patente B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Servizio di leva assolto nel periodo marzo 1999-gennaio 2000

ATTIVITÀ LAVORATIVA

Consorzio di Bonifica della Sardegna
Meridionale

- **Dal 01.03.2000 ad oggi:** funzionario del Servizio Tecnico (assunzione a tempo indeterminato) – attuale qualifica **“CAPO SETTORE – QUADRO”**.
- Dal 30.11.2004 al 31.07.2013: incarico di Capo Sezione “Progettazione e Direzione dei Lavori”.
- **Dal 11.06.2013 ad oggi:** incarico di **CAPO SETTORE “Esercizio Dighe”**.
- Dal 31.07.2013 al 05.02.2018: incarico di Capo Sezione “Esercizio Dighe”.
- Dal 31.01.2005 al 05.02.2018: incarico di Capo Sezione “Validazione progetti e monitoraggio qualità”.
- **Dal 08.11.2019 ad oggi:** incarico di **CAPO SETTORE “Studi, progettazione, direzione lavori ed espropri”**.
- Dal 18.10.2012 al 29.06.2021: incarico di “sostituto dell’ingegner responsabile della sicurezza delle opere e dell’esercizio dell’impianto del sistema di dighe di Poggio dei Pini”.
- **Dal 29.06.2021 ad oggi:** incarico di ingegnere responsabile della sicurezza delle opere e dell’esercizio dell’impianto del sistema di dighe di Poggio dei Pini;
- **Dal 11.11.2013 ad oggi:** incarico di “ingegner responsabile della sicurezza e dell’esercizio dell’impianto (ai sensi dell’art. 4 comma 7 del D.Lgs. 507/1994 e smi) per la diga di Sa Stria sul rio Monti Nieddu.
- **Dal 11.11.2013 ad oggi:** incarico di “ingegner responsabile della sicurezza e dell’esercizio dell’impianto (ai sensi dell’art. 4 comma 7 del D.Lgs. 507/1994 e smi) per la diga di Medau Aingiu sul rio Is Canargius.
- Dal 25.03.2014 al 21.12.2018: incarico di Responsabile del Servizio di Piena ed Intervento idraulico.
- **Dal 21.12.2018 ad oggi:** incarico di sostituto del Responsabile del Servizio di Piena ed Intervento idraulico.
- Dal 04.10.2019 al 28.11.2019: incarico di “sostituto dell’ingegner responsabile della sicurezza e dell’esercizio dell’impianto dello sbarramento “Sa Briglia” in comune di Fluminimaggiore.

Studi specialistici

1. Predisposizione di studi per la definizione delle perimetrazioni del P.A.I. e delle relative opere di mitigazione del rischio, in ambito urbano ed adeguamento alla scala dello strumento urbanistico comunale. Committente Comune di Villasor; periodo svolgimento: Giugno 2006 - Dicembre 2006.
2. Consulenza idraulica per i “lavori di costruzione del nuovo ponte sul rio Santa Lucia al km 10.100. Committente ANAS Spa – compartimento di Cagliari; periodo svolgimento: Ottobre 2009 – Dicembre 2009.
3. Collegamento dalla centrale di sollevamento di Monte Pranu alle adduttrici dei distretti E, F, G. - Consulenza idraulica sui fenomeni di moto vario. Committente Consorzio di Bonifica della Sardegna Meridionale; periodo svolgimento: Luglio 2011 – Ottobre 2011.
4. Lavori di utilizzazione irrigua e potabile dei rii Monti Nieddu, Is Canargius e Bacini Minori. Opere di deviazione provvisoria sul rio Monti Nieddu con valutazione degli effetti del collasso dell’avandiga. Committente Consorzio di Bonifica della Sardegna Meridionale; Approvazione Ufficio Tecnico per le Dighe di Cagliari: giugno 2016.
5. Lavori di utilizzazione irrigua e potabile dei rii Monti Nieddu, Is Canargius e Bacini Minori. Rapporti sulle iniezioni di consolidamento effettuate sui piani di fondazione della diga sul rio Monti Nieddu (varie elaborazioni e varie approvazioni). Committente Consorzio di Bonifica della Sardegna Meridionale.
6. Lavori di utilizzazione irrigua e potabile dei rii Monti Nieddu, Is Canargius e Bacini Minori. Rapporto della direzione lavori sulla composizione dei calcestruzzi (CCV, RCC) da utilizzare per la costruzione dello sbarramento sul rio Monti Nieddu. Committente Consorzio di Bonifica della Sardegna Meridionale; Approvazione Direzione generale per le Dighe: gennaio 2018.
7. Lavori di utilizzazione irrigua e potabile dei rii Monti Nieddu, Is Canargius e Bacini Minori. Rapporto finale sulle iniezioni cementizie di integrazione dello schermo di tenuta nei conci 1-2-3-4 in spalla destra della diga di M. Nieddu. Committente Consorzio di Bonifica della Sardegna Meridionale.
8. Lavori di utilizzazione irrigua e potabile dei rii Monti Nieddu, Is Canargius e Bacini Minori. Relazione giustificativa sul ricorso alla tecnica del calcestruzzo rullato RCC. Committente Consorzio di Bonifica della Sardegna Meridionale.

1. Intervento di protezione del centro abitato di Villasor dalle piene del rio Malu - 2° stralcio -Sistemazione a monte del raccordo ferroviario da sez. 16 a sez. 31 e completamento colatore sinistro – Importo lavori € 3'338'946,84. Committente Consorzio di Bonifica della Sardegna Meridionale; consegna 12.03.2004 – ultimazione 30.06.2006; collaudo 16.02.2007.
2. Interventi per il riassetto idrogeologico dell'area di Capoterra e riordino idraulico delle aree urbane - lotto funzionale - Importo lavori € 4'508'520,00. Committente Consorzio di Bonifica della Sardegna Meridionale; consegna 03.03.2004 - ultimazione 31.03.2011; collaudo 26.10.2011.
3. Interventi di riassetto idraulico afferente il bacino del rio Malu a protezione dell'abitato di Villasor - Intervento B - 3° stralcio - Importo lavori € 6'224'455,01. Committente Consorzio di Bonifica della Sardegna Meridionale; consegna 26.05.2005 risoluzione contratto appalto 20.12.2011; collaudo 06.03.2013.
4. Interventi per il riassetto idraulico a difesa dei comuni alluvionati ricadenti nei bacini in sponda sinistra del rio Mannu - lotto funzionale - Importo lavori € 4'910'116,02; Consorzio di Bonifica della Sardegna Meridionale; consegna 25.09.2006 ultimazione 11.04.2011; collaudo 21.09.2011.
5. Completamento del solido arginale in destra del rio Fluminimannu a valle del centro abitato di Samassi. Importo finanziamento € 300'000,00; Consorzio di Bonifica della Sardegna Meridionale; attività di progettazione ultimata; consegna dei lavori 10.07.2018 – ultimazione dei lavori 08.08.2019 – certificato di regolare esecuzione 02.09.2019.
6. Adeguamento viabilità di servizio alle opere di governo idraulico del Fluminimannu. Importo finanziamento € 200'000,00; Consorzio di Bonifica della Sardegna Meridionale; consegna 06.07.2016 – ultimazione 11.08.2016; certificato regolare esecuzione 19.01.2017.
7. Interventi di manutenzione straordinaria localizzati sul rio Fluminimannu. Importo finanziamento € 200'000,00; Consorzio di Bonifica della Sardegna Meridionale; consegna 20.09.2016 – ultimazione 26.10.2016; certificato regolare esecuzione 09.01.2017.
8. Interventi di manutenzione straordinaria localizzati sul rio Mannu di San Sperate. Importo lavori € 250'000,00; Consorzio di Bonifica della Sardegna Meridionale; lavori in amministrazione diretta dell'importo di € 62'564.22 eseguiti e rendicontati.
9. Ripristino funzionalità idraulica dei colatori del rio Flumini Mannu a cavallo dei ponti interferenti nel tratto da Serramanna alla foce. Importo lavori € 150'000,00; Consorzio di Bonifica della Sardegna Meridionale; attività ultimata in data 28.11.2014.
10. Ripristino funzionalità idraulica della confluenza del rio Nou (fanari) con il rio Flumini Mannu compreso il ripristino di alcune arginature e colatori. Importo lavori € 50'000,00; Consorzio di Bonifica della Sardegna Meridionale; certificato regolare esecuzione 01.09.2014.
11. Interventi di manutenzione straordinaria ai sovrappassi e sifoni del rio Fluminimannu. Importo finanziamento € 150'000,00; Consorzio di Bonifica della Sardegna Meridionale; attività di progettazione ed affidamento dei lavori. Incarico ultimato in data 12.02.2019 dopo la stipula del contratto con l'impresa aggiudicataria.
12. Prima attuazione delle risultanze derivanti dal progetto di manutenzione. Convenzione n. 30667/18 del 09.09.2014. Importo finanziamento € 150'000,00; Consorzio di Bonifica della Sardegna Meridionale; atti di collaudo dei lavori eseguiti approvati in data 30.04.2019.
13. Interventi di manutenzione straordinaria localizzati sul rio Mannu di San Sperate a monte della SS131. Importo finanziamento € 350'000,00; Consorzio di Bonifica della Sardegna Meridionale; incarico di RUP svolto per la fase di progettazione.

1. Sistemazione idraulica del rio Malu - Intervento di protezione del centro abitato di Villasor dalle piene del rio Malu - Progetto preliminare: importo lavori € 10'911'828,53. Committente: Consorzio di Bonifica della Sardegna Meridionale; data Ottobre 2000.
2. Sistemazione idraulica del rio Malu - Intervento di protezione del centro abitato di Villasor dalle piene del rio Malu - Progetto definitivo: importo lavori € 3'602'670,60. Committente: Consorzio di Bonifica della Sardegna Meridionale; data Maggio 2001.
3. Flumendosa ed affluenti vari (San Vito) - Progetto esecutivo: importo lavori € 575'240,49. Committente: Consorzio di Bonifica della Sardegna Meridionale; data Marzo 2002.
4. Intervento di protezione del centro abitato di Villasor dalle piene del rio Malu - 1° stralcio - Attraversamento al km 24+912 della linea ferroviaria Cagliari-Olbia e opere di raccordo - Progetto esecutivo: importo lavori € 1'455'756,12. Committente: Consorzio di Bonifica della Sardegna Meridionale; data Maggio 2002.
5. Intervento di protezione del centro abitato di Villasor dalle piene del rio Malu - 2° stralcio - Sistemazione a monte del raccordo ferroviario da sez. 16 a sez. 31 e completamento colatore sinistro - Progetto esecutivo: importo lavori € 3'338'946,84. Committente: Consorzio di Bonifica della Sardegna Meridionale; data Ottobre 2002.
6. Interventi per il riassetto idrogeologico dell'area di Capoterra e riordino idraulico delle aree urbane - lotto funzionale - Progetto preliminare: importo lavori € 4'849'475,17; data Maggio 2002; progetto definitivo-esecutivo: importo lavori € 4'508'520,00; data Febbraio 2003. Committente: Consorzio di Bonifica della Sardegna Meridionale.
7. Intervento di protezione del centro abitato di Villasor dalle piene del rio Malu - Lavori di demolizione e ricostruzione del ponte sul rio Malu nella via San Sperate, danneggiato dall'evento alluvionale del 12-13 novembre 1999 - Progetto esecutivo: importo lavori € 312'665,60. Committente: Comune di Villasor; data Giugno 2003.
8. Interventi di riassetto idraulico afferente il bacino del rio Malu a protezione dell'abitato di Villasor - Intervento B - 3° stralcio - Progetto esecutivo: importo lavori € 6'224'455,01. Committente: Consorzio di Bonifica della Sardegna Meridionale; data Luglio 2003.
9. Interventi per la realizzazione di un programma organico di difesa idrogeologica e di assetto funzionale del sistema idrico del bacino del Flumendosa (Legge n° 67/88) - Provvedimenti per il mantenimento dell'assetto paesistico territoriale attraverso interventi di riassetto idrogeologico - Comune di Muravera: rio Niu e' Crobu e canale acque alte - Progetto esecutivo: importo lavori € 2'309'286,57. Committente: Consorzio di Bonifica della Sardegna Meridionale; data Ottobre 2003.
10. Interventi organici di assetto funzionale del sistema idrico Mannu - Cixerri - Santa Gilla a difesa del Basso Campidano - lotto funzionale - Progetto definitivo: importo lavori € 4'559'234,21. Committente: Consorzio di Bonifica della Sardegna Meridionale; data Febbraio 2004.
11. Interventi di sistemazione idraulica del rio Corr'e Pruna (Castiadas) - Progetto preliminare: importo lavori € 1'775'000,00; data Giugno 2002. Progetto definitivo: importo lavori € 1'772'373,91; data Marzo 2004. Progetto esecutivo: importo lavori € 1'773'743,65; data Luglio 2004. Committente: Consorzio di Bonifica della Sardegna Meridionale.
12. Completamento interventi di messa in sicurezza del rio Corr'e Pruna (Castiadas) - Progetto definitivo: importo lavori € 1'247'970,16; data Ottobre 2004. Progetto esecutivo: importo lavori € 1'253'372,82; data Novembre 2004. Committente: Consorzio di Bonifica della Sardegna Meridionale.
13. POR Sardegna 2000-2006 Misura 1.3 - Difesa del Suolo. Annualità 2005-2006 - Opere di consolidamento a protezione dell'abitato del Comune di Bortigiadas - Incarico di progettazione preliminare, definitiva, esecutiva relativa al finanziamento di importo pari ad € 1'600'000,00; Committente Comune di Bortigiadas.
14. Interventi per il ripristino ed il miglioramento della funzionalità idraulica delle opere di riassetto idraulico dell'area urbana di Capoterra - Progetto preliminare: importo lavori € 758'022,26; data Luglio 2009. Progetto definitivo-esecutivo: importo lavori € 757'250,00 (finanziamento Euro 1'100'000,00); Committente Consorzio di Bonifica della Sardegna Meridionale; data Luglio 2010.
15. Progetto di completamento dei lavori relativi a "Interventi di riassetto idraulico afferente il bacino del rio Malu a protezione dell'abitato di Villasor - Intervento B - 3° stralcio" a seguito della risoluzione contrattuale - Progetto esecutivo: importo lavori Euro 199'673,96. Committente: Consorzio di Bonifica della Sardegna Meridionale; data Luglio 2012; periodo svolgimento Aprile 2012 - Luglio 2012.

Direzione dei lavori

16. Progetto preliminare per gara di appalto integrato dell'intervento denominato "Opere di completamento di sistemazione idrogeologica. Interventi di messa in sicurezza della diga, opere accessorie e di connessione del sistema diga al corso d'acqua" - Progetto preliminare: importo lavori Euro 3'569'260,00. Committente: Consorzio di Bonifica della Sardegna Meridionale; data Dicembre 2014.
 17. Ripristino della funzionalità idraulica delle opere di seconda categoria del Fluminimannu nel medio e basso campidano. Mutuo regionale infrastrutture. Importo finanziamento € 2'500'000,00. Committente: Consorzio di Bonifica della Sardegna Meridionale. Progetto preliminare approvato nel settembre 2018. Progetto definitivo-esecutivo con importo lavori pari ad € 1'666'289.86 ultimato nel mese di Luglio 2020.
 18. "Completamento interventi di messa in sicurezza rio Corr'e Pruna – Castiadas (rifacimento ponte SP n° 20 presso località Camisa)". Importo finanziamento € 1'941'637,51. Committente: Consorzio di Bonifica della Sardegna Meridionale. Progetto di fattibilità tecnico-economica approvato nel dicembre 2019. Attività di progettazione definitiva-esecutiva in corso di svolgimento.
 19. "Intervento di manutenzione straordinaria del Basso Flumendosa a protezione dei centri abitati di Villaputzu, Muravera e San Vito". Importo finanziamento € 2'358'861.36. Committente: Consorzio di Bonifica della Sardegna Meridionale. Progetto di fattibilità tecnico-economica approvato nel dicembre 2019. Progetto definitivo: importo lavori €1'685'816.55; data marzo 2020.
 20. Lavori di utilizzazione irrigua e potabile dei rii Monti Nieddu, Is Canargius e Bacini Minori. - "Lavori di completamento della casa di guardia della diga sul rio Monti Nieddu". Committente: Consorzio di Bonifica della Sardegna Meridionale. Progetto esecutivo approvato nel dicembre 2020. Importo lavori € 651'088.07.
 21. Lavori di utilizzazione irrigua e potabile dei rii Monti Nieddu, Is Canargius e Bacini Minori. - "Lavori di completamento della diga principale sul rio Monti Nieddu". Committente: Consorzio di Bonifica della Sardegna Meridionale. Progetto definitivo consegnato nel novembre 2021 – prima revisione (con aggiornamento prezzi) novembre 2022 – seconda revisione (con aggiornamento prezzi) settembre 2023. Importo lavori € 92'711'342.50. Importo finanziamento € 171'815'639.00.
-
1. Intervento di protezione del centro abitato di Villasor dalle piene del rio Malu - Lavori di demolizione e ricostruzione del ponte sul rio Malu nella via San Sperate, danneggiato dall'evento alluvionale del 12-13 novembre 1999 – Importo lavori € 312'665.60. Committente: Consorzio di Bonifica della Sardegna Meridionale; consegna 18.12.2003 – ultimazione 06.08.2004.
 2. Flumendosa ed affluenti vari (San Vito) – Importo lavori € 575'240,49. Committente: Consorzio di Bonifica della Sardegna Meridionale; consegna 23.09.2002 – ultimazione 08.11.2004.
 3. Provvedimenti per il mantenimento e la salvaguardia dell'assetto paesistico territoriale attraverso interventi di riassetto idrogeologico: Sistemazione idraulica rio Niu 'e Crobu e tronco terminale canale acque alte – Comune di Muravera – Importo lavori: € 2'085'067,05; Committente Consorzio di Bonifica della Sardegna Meridionale; consegna 10.02.2005; incarico di Direzione dei Lavori dal 14.11.2006 – ultimazione 15.05.2007.
 4. Realizzazione di una condotta adduttrice di collegamento tra l'invaso sul rio Leni e l'invaso di sa Forada de s'acqua a Santu Miali – 1° stralcio – Importo lavori € 6'314'474,47. Committente: Consorzio di Bonifica della Sardegna Meridionale; consegna 27.07.2006 – ultimazione 21.05.2008.
 5. Interventi di sistemazione idraulica del rio Corr'e Pruna (Castiadas) – Importo lavori € 1'773'743,65. Committente: Consorzio di Bonifica della Sardegna Meridionale; consegna 12.09.2006 – ultimazione 22.04.2009.
 6. POR Sardegna 2000-2006 Misura 1.3 – Difesa del Suolo. Annualità 2005-2006 - Opere di consolidamento a protezione dell'abitato del Comune di Bortigiadas - Importo finanziamento € 1'600'000,00; Committente Comune di Bortigiadas; ultimazione 07.11.2010.
 7. Interventi per il ripristino ed il miglioramento della funzionalità idraulica delle opere di riassetto idraulico dell'area urbana di Capoterra – Importo lavori € 757'250,00 (finanziamento Euro 1'100'000,00); Committente Consorzio di Bonifica della Sardegna Meridionale; consegna 18.06.2012 – ultimazione 04.010.2013.
 8. "Utilizzazione irrigua e potabile dei Rii Monti Nieddu, Is Canargius e bacini minori – Diga di sbarramento di Sa Sria sul Rio Monti Nieddu ed opere complementari di valle collegate – Traversa di sbarramento di Medau Aingiu sul Rio Is Canargius ed opere"

complementari connesse – Galleria di collegamento tra gli invasi di Monti Nieddu e Is Canargius – Incarico di Sostituto del Direttore dei Lavori dal 05.12.2014 al 30.08.2019 e incarico di Direttore dei Lavori dal 30.08.2019 ad oggi. Importo lordo lavori € 56'601'280.51 (finanziamento € 83'216'639,00). Committente: Consorzio di Bonifica della Sardegna Meridionale; prima consegna parziale 10.04.2015 – consegna definitiva dei lavori 28.03.2017 – scioglimento del contratto in data 13.11.2019 ai sensi dell'art. 169-bis della Legge Fallimentare. Firmatario, in qualità di coredattore, della perizia suppletiva e di variante n. 1 del 28.07.2016 (incremento importo contrattuale € 2'811'651.22 – importo netto complessivo € 48'157'319.99), della perizia suppletiva e di variante n. 2 del 20.01.2017 (incremento importo contrattuale € 3'664'970.22 – importo netto complessivo € 51'822'290.21), della perizia suppletiva e di variante n. 3 del 30.05.2018 (incremento importo contrattuale € 2'589'417.16 – importo netto complessivo € 54'411'707.37). Redattore dello stato di consistenza dei lavori a seguito di scioglimento del contratto d'appalto: data maggio 2020; importo lavori contabilizzati nello stato di consistenza € 16'429'909.95.

9. Intervento di manutenzione straordinaria del Basso Flumendosa a protezione dei centri abitati di Villaputzu, Muravera e San Vito. Importo finanziamento € 2'358'861.36 – Importo netto contrattuale (PSV01-PSV02) € 1'633'292.27. Committente: Consorzio di Bonifica della Sardegna Meridionale. Consegna dei lavori: 27.05.2021. Ultimazione dei lavori: 08.11.2022.
10. Lavori di utilizzazione irrigua e potabile dei rii Monti Nieddu, Is Canargius e Bacini Minori. - "Lavori di completamento della casa di guardia della diga sul rio Monti Nieddu". Committente: Consorzio di Bonifica della Sardegna Meridionale. Importo netto contrattuale (PSV01) € 586'728.52. Consegna dei lavori: 01.06.2021. Ultimazione dei lavori: 05.07.2023.
11. "CA006C/10 – Capoterra – Sistemazione idraulica del rio San Girolamo - Opere di completamento di sistemazione idrogeologica. Interventi di messa in sicurezza della diga, opere accessorie e di connessione del sistema diga al corso d'acqua" - Committente: Consorzio di Bonifica della Sardegna Meridionale. Importo netto contrattuale 3'409'360.00. Consegna parziale dei lavori: 13.04.2023. Consegna definitiva dei lavori: 08.11.2023. Lavori in corso.

Coordinatore per la sicurezza

1. Provvedimenti per il mantenimento e la salvaguardia dell'assetto paesistico territoriale attraverso interventi di riassetto idrogeologico: Sistemazione idraulica rio Niu' e Crobu e tronco terminale canale acque alte – Comune di Muravera – Importo lavori: € 2'085'067,05; Committente Consorzio di Bonifica della Sardegna Meridionale; consegna 10.02.2005; incarico di Coordinatore in esecuzione dal 14.11.2006 – ultimazione 15.05.2007.
2. POR Sardegna 2000-2006 Misura 1.3 – Difesa del Suolo. Annualità 2005-2006 - Opere di consolidamento a protezione dell'abitato del Comune di Bortigiadas - Incarico di coordinatore per la sicurezza in esecuzione relativa al finanziamento di importo pari ad € 1'600'000,00; Committente Comune di Bortigiadas.
3. Interventi per il ripristino ed il miglioramento della funzionalità idraulica delle opere di riassetto idraulico dell'area urbana di Capoterra – Importo lavori € 757'250,00 (finanziamento Euro 1'100'000,00); Committente Consorzio di Bonifica della Sardegna Meridionale; consegna 18.06.2012. Incarico di Coordinatore in fase di progettazione.
4. "Utilizzazione irrigua e potabile dei Rii Monti Nieddu, Is Canargius e bacini minori – Diga di sbarramento di Sa Sria sul Rio Monti Nieddu ed opere complementari di valle collegate – Traversa di sbarramento di Medau Aingiu sul Rio Is Canargius ed opere complementari connesse – Galleria di collegamento tra gli invasi di Monti Nieddu e Is Canargius" - Importo lavori € 56'601'280.51 (finanziamento € 83'216'639,00). Committente: Consorzio di Bonifica della Sardegna Meridionale; consegna parziale 10.04.2015 – in corso. Incarico di coordinatore in fase di esecuzione per il periodo compreso dalla consegna parziale al 29.08.2016.

Collaudi e certificati di regolare esecuzione

1. Intervento di protezione del centro abitato di Villasor dalle piene del rio Malu - Lavori di demolizione e ricostruzione del ponte sul rio Malu nella via San Sperate, danneggiato dall'evento alluvionale del 12-13 novembre 1999 – Importo finanziamento: Euro 413'165,52; importo lavori Euro 312'665,60. Committente: Consorzio di Bonifica della Sardegna Meridionale; REDAZIONE DEL CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE – Febbraio 2005.
2. Flumendosa ed affluenti vari (San Vito) – Importo finanziamento: Euro 774'685,35; importo lavori Euro 575'240,49. Committente: Consorzio di Bonifica della Sardegna

Meridionale; REDAZIONE DEL CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE – Aprile 2005.

3. Interventi per il riassetto idraulico a difesa dei comuni ricadenti in sponda destra dei rii Mannu e Cixerri – Lotto funzionale - Importo finanziamento: Euro 2'065'827,60; importo lavori Euro 1'708'831,48. Committente: Consorzio di Bonifica della Sardegna Meridionale; REDAZIONE DEL CERTIFICATO DI COLLAUDO TECNICO-AMMINISTRATIVO – Luglio 2008.
4. Intervento per l'adeguamento delle prese irrigue esistenti e dispensatori dell'adduttore e diramatori Sanluri - Sardara. - Importo finanziamento: Euro 1'750'000,00; importo lavori Euro 1'344'527,00. Committente: Consorzio di Bonifica della Sardegna Meridionale; REDAZIONE DEL CERTIFICATO DI COLLAUDO TECNICO-AMMINISTRATIVO – Febbraio 2012.
5. Lavori di manutenzione straordinaria per l'adeguamento alle norme di sicurezza, igiene ed agibilità della scuola media "A. Gentili" di via F.sco Lojacono n. 1 - Palermo. - Importo finanziamento: Euro 2'281'076,29; importo lavori Euro 1'925'289,19. Committente: Comune di Palermo; REDAZIONE DEL CERTIFICATO DI COLLAUDO TECNICO-AMMINISTRATIVO – Maggio 2012.
6. Concessione dell'Azienda Elettrica Ogliolo Srl per la derivazione d'acqua dal Torrente Mortirolo - Ogliolo nel Comune di Monno (BS), ad uso idroelettrico, di cui all'atto della Provincia di Brescia n. 76 del 19.01.10. Importo lavori € 6'169'500,00. Committente: Azienda elettrica Ogliolo Srl. REDAZIONE DEL CERTIFICATO DI COLLAUDO TECNICO-AMMINISTRATIVO. Marzo 2013.
7. Interventi per il ripristino ed il miglioramento della funzionalità idraulica delle opere di riassetto idraulico dell'area urbana di Capoterra. Importo lavori € 757'250,00 (finanziamento € 1'100'000,00); Committente Consorzio di Bonifica della Sardegna Meridionale; REDAZIONE DEL CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE. Marzo 2014.
8. Concessione della società Iniziative Bresciane Spa per la derivazione di acqua dal fiume Oglio, ad uso idroelettrico, nei comuni di Gianico e Darfo Boario Terme (BS), assentita con atto della Provincia di Brescia n. 5060 del 24.10.2015. Importo lavori € 1'692'740,00. Committente: Iniziative Bresciane Spa. REDAZIONE DEL CERTIFICATO DI COLLAUDO TECNICO-AMMINISTRATIVO. Settembre 2016.
9. Lavori di utilizzazione irrigua e potabile dei rii Monti Nieddu, Is Canargius e Bacini Minori. - "Lavori di completamento della casa di guardia della diga sul rio Monti Nieddu". Committente: Consorzio di Bonifica della Sardegna Meridionale. Importo netto contrattuale (PSV02) € 586'728,52. REDAZIONE DEL CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE. Dicembre 2023.

• Commissioni di gara

1. Componente della commissione per la valutazione delle offerte anomale per la gara di appalto dei lavori Interventi di riassetto idraulico afferenti il bacino del Rio Malu a protezione dell'abitato di Villasor – intervento B (3° stralcio) – Importo lavori € 6'224'455,01 (finanziamento Euro 8'469'893,15); Committente Consorzio di Bonifica della Sardegna Meridionale – Anno 2004.
2. Componente della commissione tecnica per la valutazione degli adempimenti evidenziati nel disciplinare di gara relativo all'Appalto per la fornitura di apparecchiature relative ad un sistema automatizzato di distribuzione di acqua ad uso irriguo con tessere elettronica di prelievo (lotto 1). Committente: Consorzio di Bonifica della Sardegna Meridionale – Anno 2007.
3. Componente della commissione di gara per l'appalto dei lavori Interventi per il ripristino ed il miglioramento della funzionalità idraulica delle opere di riassetto idraulico dell'area urbana di Capoterra – Importo lavori € 757'250,00 (finanziamento Euro 1'100'000,00); Committente Consorzio di Bonifica della Sardegna Meridionale – Anno 2011.
4. Componente della commissione per la valutazione delle offerte anomale per la gara di appalto dei Lavori di utilizzazione irrigua e potabile dei rii Monti Nieddu, Is Canargius e bacini minori – Diga di sbarramento di Sa Stria sul rio Monti Nieddu ed opere complementari di valle collegate –traversa di Medau Aingiu sul rio Is Canargius ed opere complementari connesse – galleria di collegamento tra gli invasi di Monti Nieddu ed Is Canargius – Importo lavori € 56'601'580,51 (finanziamento Euro 83'216'639,00); Committente Consorzio di Bonifica della Sardegna Meridionale – Anno 2014.
5. Componente della commissione di gara per l'appalto relativo al progetto denominato "Completamento dell'installazione di apparecchiature automatizzate di misura ed erogazione dei volumi idrici per uso irriguo; affidamento dell'appalto per la fornitura di

• Collegio Consultivo Tecnico CCT

• Collaborazioni

- apparecchiature di misura ed erogazione dei volumi idrici per uso irriguo nel comprensorio consortile". – Importo a base di gara € 6'226'080,00. Committente: Consorzio di Bonifica della Sardegna Meridionale – Anno 2014
6. Componente della commissione di gara per la selezione pubblica, per titoli e prova orale-colloquio, per l'assunzione a tempo determinato - per la durata di ventiquattro mesi - di n 6 laureati in materie tecnico - scientifiche da adibire alla realizzazione di opere idrauliche ed attività connesse, di competenza dei servizi agrario e tecnico del Consorzio di Bonifica della Sardegna Meridionale. – Anno 2017.
 7. Componente della commissione di gara per l'affidamento di incarico professionale di progettazione, direzione dei lavori e coordinamento della sicurezza di importo inferiore ad € 100'000.00 per l'esecuzione del progetto denominato "Lavori di realizzazione di una condotta idrica di adduzione a servizio dell'area per le attività produttive lungo il corridoio della statale 131 – l.r. n. 5/2009 art. 5." – Committente: Comune di Monastir – Anno 2017.
 8. Componente della commissione di gara per l'affidamento del servizio tecnico di architettura e di ingegneria relativo alla progettazione di fattibilità tecnico economica, definitiva ed esecutiva inerente i lavori denominati "Completamento interventi e messa in sicurezza rio Corr'e Pruna - Castiadas - Muravera (Rifacimento Ponte SP 97 per Capo Ferrato e Manutenzione Straordinaria impianto Idroforo di Mardexiu)" – importo totale a base di gara € 163'570.58. Committente: Consorzio di Bonifica della Sardegna Meridionale – Anno 2019.
 9. Componente della commissione giudicatrice per la procedura di gara avente ad oggetto il servizio "Progettazione inerente lo studio di fattibilità, il progetto di fattibilità tecnica ed economica, le progettazioni definitiva ed esecutiva (...) per i lavori di Interventi di sistemazione idraulica sul rio Geremeas" – importo totale a base di gara € 577'280.15. Committente: Città metropolitana di Cagliari – Anno 2020.
 10. Componente della commissione di gara per l'affidamento del servizio di progettazione definitiva ed esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione dei lavori inerenti alle "Opere di salvaguardia idraulica bassa valle rio Coghinas" importo a base di gara € 602'098.94. – Committente: Consorzio di bonifica del Nord Sardegna – Anno 2022.
 11. Componente della commissione di gara per l'affidamento dell'appalto dei lavori di "Riquilificazione idraulica della bonifica dello stagno di Sassu" - importo a base di gara € 732'750.00. – Committente: Consorzio di bonifica dell'Oristanese – Anno 2022.
-
1. Componente del Collegio Consultivo Tecnico relativamente all'intervento "POR FEST 2014-2020. Efficientamento ed adeguamento dell'impianto di compostaggio stio presso la piattaforma ambientale di Macchiareddu." Componente nominato dal Cacip con determinazione direttoriale n. 365/2023. Importo lavori progetto definitivo a base di gara € 24'885'000.00. Attività in corso.
 1. Collaboratore degli ingegneri A. Mandras e N. Vacca, incaricati dalla Regione Autonoma della Sardegna Assessorato LL.PP., per la redazione dello studio di "Individuazione e perimetrazione delle aree a rischio idraulico e geomorfologico e delle relative misure di salvaguardia" (P.A.I.) come prescritto con D.L. 180/98 e Legge 267 del 3.08.1998 per il bacino del Basso Sulcis; periodo svolgimento: Gennaio 2001 – Giugno 2004.

Cagliari, 07.02.2024

In fede
Ing. Alberto Carboni

