

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	CABRAS ROBERTO
Data di nascita	08.11.1966
Qualifica	Ingegnere - Funzionario tecnico
Amministrazione	Ente Acque della Sardegna
Attuale incarico	Funzionario tecnico del Settore Studi - Servizio Progetti e Costruzioni
Telefono ufficio	070 6021245
Fax ufficio	070 670758
E-mail	roberto.cabras@enas.sardegna.it

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)**
• Principali mansioni e responsabilità
Da Luglio 2021 ad oggi
Responsabile Unico del Procedimento per il servizio di redazione del progetto di fattibilità tecnico economico e progetto definitivo-esecutivo dell'intervento "Realizzazione minicentrali idroelettriche nel sistema idrico multisettoriale. Potenziamento della producibilità ed efficientamento della minicentrale idroelettrica di Simbirizzi". CIG 7981219645 – CUP I74E16000640007. - Importo del contratto € 100.004,43
- Date (da – a)**
• Principali mansioni e responsabilità
Da Luglio 2021 ad oggi
Responsabile Unico del Procedimento per il servizio di verifica del progetto definitivo ed esecutivo di "L137 "Campo solare fotovoltaico nell'area industriale di Ottana – 4° Lotto" – CUP: I54E16001310007 - CIG 7643916707 - Importo del contratto € 56.812,50
- Date (da – a)**
• Principali mansioni e responsabilità
Da Luglio 2021 ad oggi
Responsabile Unico del procedimento per il servizio di verifica del progetto definitivo ed esecutivo di "L136 FR_LLP_001 "Campo solare fotovoltaico nell'area industriale di Ottana – 3° Lotto" – CUP: I54E16001300001 - CIG 7643906EC4 - Importo del contratto € 56.431,86
- Date (da – a)**
• Principali mansioni e responsabilità
Da Luglio 2020 a Febbraio 2021
Direttore di esecuzione del contratto per "Interconnessione dei sistemi idrici: collegamento Tirso – Flumendosa 4° lotto. Collegamento Sulcis Iglesiente". Incarico professionale di consulenza Geologica al Dott. Pisanu Giuseppe (aggiornamento delle attività della Fase 2 del contratto Rep. n. 1338 del 11.01.2016 senza aumento di spesa e sostituzione del Direttore esecutivo del contratto). CIG Z41166276D – CUP I33H12000190002. - Importo del contratto € 5.500,00
- Date (da – a)**
• Principali mansioni e responsabilità
Da Febbraio 2020 a oggi
Collaudatore statico in corso d'opera dei lavori " L103 - Risanamento funzionale dei ponti canale del Canale Principale Adduttore alimentato dai Laghi del Medio Flumendosa denominati Guasila 1 e Guasila 2. Importo dei lavori € 2.326.560,17
- Date (da – a)**
• Principali mansioni e responsabilità
Da Settembre 2020 a Maggio 2021
Componente della Commissione di Collaudo Tecnico Amministrativo dei lavori: L124 — "Progetto di un impianto di produzione di energia rinnovabile solare nell'area industriale di Ottana — 1° lotto 1° comparto". Importo dei lavori € 8.883.599,58
- Date (da – a)**
• Principali mansioni e responsabilità
Da Novembre 2019 a Ottobre 2020
Collaudatore statico dei lavori: L124 — "Progetto di un impianto di produzione di energia rinnovabile solare nell'area industriale di Ottana — 1° lotto 1° comparto". Importo dei lavori € 8.883.599,58
- Date (da – a)**
• Principali mansioni e responsabilità
Da Ottobre 2019 a Settembre 2021
Direttore di esecuzione del contratto per "L129 - FSC 2000/2006 – Patto per lo sviluppo della Regione Sardegna "Interconnessione sistemi idrici: Collegamento Tirso - Flumendosa 4° lotto. Collegamento Sulcis-Iglesiente". Servizio di indagini per la caratterizzazione ambientale delle terre e rocce da scavo." - Importo del contratto € 124.000,00

- **Date (da – a)** Da Luglio 2019 a Settembre 2021
- **Principali mansioni e responsabilità** Direttore di esecuzione del contratto per " L180 – “Studio di fattibilità e progettazione delle interconnessioni tra sistemi idrici: Ulteriori interventi di efficientamento dell'interconnessione dei Sistemi idrici Collegamento Tirso - Flumendosa 4° lotto Collegamento Sulcis - Iglesiente (EC402.2B1)”. Servizio di collaborazione tecnico-amministrativa al Coordinatore del Gruppo di Lavoro e al RUP nell'ambito del sub intervento “Utilizzo risorse alternative e/o aggiuntive Collegamento Sulcis Iglesiente”.CUP I87I19000070002 - CIG ZD8293F5D8..” - Importo del contratto € 35.000,00
- **Date (da – a)** Da Luglio 2019 a Settembre 2021
- **Principali mansioni e responsabilità** Direttore di esecuzione del contratto per " FSC 2014/2020 – Patto per lo sviluppo della Regione Sardegna, Fondo di Sviluppo e Coesione (FSC) Programmazione 2014-2020. “Interconnessione Sistemi Idrici: Collegamento Tirso-Flumendosa 4° lotto. Collegamento Sulcis - Iglesiente”. Servizio di collaborazione tecnico-amministrativa al RUP - CIG Z69293F652 –CUP I77B16000570001." - Importo del contratto € 36.800,00
- **Date (da – a)** Da Giugno 2019 a Settembre 2021
- **Principali mansioni e responsabilità** Direttore di esecuzione del contratto per " FSC 2014/2020 Collegamento Tirso - Flumendosa 4 lotto. Collegamento Sulcis - Iglesiente CUP I67b14000410002 - I77B16000570001 CIG 7764481c68. Servizio di collaborazione tecnico amministrativa al RUP." - Importo del contratto € 89.580,00
- **Date (da – a)** Da Luglio 2018 a Settembre 2021
- **Principali mansioni e responsabilità** Direttore di esecuzione del contratto per " Servizio di verifica della progettazione di fattibilità tecnico-economica e studio di impatto ambientale, relativi alle infrastrutture necessarie per la realizzazione del collegamento tra i sub-sistemi idrici multisettoriali Tirso – Flumendosa - Campidano e Sulcis – Iglesiente”, "progettazione definitiva del 1° lotto funzionale ai fini del provvedimento unico ambientale ex art. 27 D.Lgs 152/2006" e di “progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in progettazione, relativi al 1° lotto funzionale delle infrastrutture necessarie per la realizzazione del collegamento tra i sub-sistemi idrici multisettoriali Tirso – Flumendosa - Campidano e Sulcis – Iglesiente” - Interconnessione dei Sistemi Idrici Collegamento Tirso - Flumendosa 4° Lotto Collegamento Sulcis - Iglesiente - procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del D. Lgs. 50/17 - Importo del contratto € 189.856,06.
- **Date (da – a)** Da Luglio 2018 a Settembre 2021
- **Principali mansioni e responsabilità** Direttore di esecuzione del contratto per " Servizio di progettazione di fattibilità tecnico-economica e studio di impatto ambientale, relativi alle infrastrutture necessarie per la realizzazione del collegamento tra i sub-sistemi idrici multisettoriali Tirso – Flumendosa - Campidano e Sulcis – Iglesiente”, "progettazione definitiva del 1° lotto funzionale ai fini del provvedimento unico ambientale ex art. 27 D.Lgs 152/2006" e di “progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in progettazione, relativi al 1° lotto funzionale delle infrastrutture necessarie per la realizzazione del collegamento tra i sub-sistemi idrici multisettoriali Tirso – Flumendosa - Campidano e Sulcis – Iglesiente” - Interconnessione dei Sistemi Idrici Collegamento Tirso - Flumendosa 4° Lotto Collegamento Sulcis - Iglesiente - procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del D. Lgs. 50/17 - Importo del contratto € 983.263,82.
- **Date (da – a)** Da Aprile 2018 a Giugno 2021
- **Principali mansioni e responsabilità** Componente del gruppo di lavoro per la redazione dello Studio di Fattibilità tecnico-economica e collaboratore per il coordinamento, indirizzo e controllo delle fasi di progettazione e affidamento dei lavori fino all'aggiudicazione dell'intervento L138 - Realizzazione minicentrali idroelettriche nel sistema idrico multisettoriale - Potenziamento della producibilità ed efficientamento della minicentrale idroelettrica di Simbirizzi” – Importo dei lavori euro 774.800,00.
- **Date (da – a)** Da Aprile 2018 ad oggi
- **Principali mansioni e responsabilità** Direttore di esecuzione del contratto per “Servizio di supporto al RUP per l'attuazione dell'intervento L138 - Realizzazione minicentrali idroelettriche nel sistema idrico multisettoriale - Potenziamento della producibilità ed efficientamento della minicentrale idroelettrica di Simbirizzi” – Importo del servizio euro 31.000,00.
- **Date (da – a)** Da Marzo 2017 a Novembre 2020
- **Principali mansioni e responsabilità** Componente del gruppo di lavoro per l'attuazione del "Sistema di supporto alle decisioni per la gestione della risorsa idrica e dell'energia” – Convenzione RAS - ENAS del 13.03.2013.
- **Date (da – a)** Da Agosto 2011 a Luglio 2018
- **Principali mansioni e responsabilità** Direttore dei Lavori del “Mantenimento in servizio delle centrali idroelettriche di Uvini e Santu Miali” – Importo lavori euro 21.037.853,71.
- **Date (da – a)** Da Settembre 2011 a Gennaio 2012

- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a) Da Gennaio 2010 a Maggio 2012
- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a) Da Ottobre 2009 a Marzo 2010
- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a) Da Gennaio 2009 a Maggio 2009
- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a) Da Dicembre 2008 a Marzo 2013
- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a) Da Novembre 2008 a Gennaio 2009
- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a) Da Agosto 2008 a Settembre 2008
- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a) Da Febbraio 2008 a Novembre 2008
- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a) Da Luglio 2007 a Luglio 2007
- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a) Da Luglio 2007 a Aprile 2010
- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a) Da Marzo 2007 a Dicembre 2007
- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a) Da Febbraio 2007 a Agosto 2008
- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a) Da Novembre 2006 a Novembre 2006
- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a) Da Settembre 2006 a Luglio 2007
- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a) Da Settembre 2006 a Luglio 2008

Collaudatore Statico delle strutture dei lavori di "SAR – AC08 Risanamento e riassetto funzionale del canale principale adduttore alimentato dai laghi del medio Flumendosa – Importo lavori euro 3.392.469,19.

Da Gennaio 2010 a Maggio 2012

Direttore dei Lavori e Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione dei lavori di "Interconnessione dei sistemi idrici Tirso e Flumendosa-Campidano – Lavori di completamento funzionale e collegamento dei distretti irrigui di Pabillonis e Zeppara – 3° lotto" – Importo lavori euro 8.234.357,00.

Da Ottobre 2009 a Marzo 2010

Collaudatore Statico delle strutture dei lavori di "Manutenzione straordinaria e riassetto funzionale degli argini del Flumendosa nei comuni di Muravera, San Vito e Villaputzu. 1° lotto – 1° comparto" – Importo lavori euro 9.136.582,08.

Da Gennaio 2009 a Maggio 2009

Collaborazione specialistica alla redazione del Progetto Definitivo "Opere di adduzione e attrezzamento del distretto irriguo della Bassa Marmilla alimentato dallo schema idrico Flumineddu – Tirso Flumendosa" – Importo lavori euro 24.659.210,00

Da Dicembre 2008 a Marzo 2013

Collaudatore unico dei lavori di "Completamento funzionale delle opere di derivazione delle risorse del basso Flumendosa al Mulargia a Monte su Rei – Irrigazione del comprensorio irriguo di Villasalto 1° Lotto" – Importo lavori euro 2.777.120,72.

Da Novembre 2008 a Gennaio 2009

Collaborazione specialistica alla redazione del Progetto Preliminare "Opere di adduzione e attrezzamento del distretto irriguo della Bassa Marmilla alimentato dallo schema idrico Flumineddu – Tirso Flumendosa" – Importo lavori euro 25.006.000,00

Da Agosto 2008 a Settembre 2008

Progettista, Direttore dei Lavori e Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione dei lavori di "Completamento dell'opera di restituzione dei lavori di derivazione ed utilizzazione delle risorse del basso Flumendosa e collegamento con il serbatoio sul Mulargia a Monte su Rei – 3° lotto" - Importo lavori euro 317.779,00

Da Febbraio 2008 a Novembre 2008

Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione dei lavori di "Diga Flumineddu Manutenzione straordinaria delle apparecchiature elettromeccaniche dello scarico di fondo e della galleria di collegamento" - Importo lavori euro 126.193,93

Da Luglio 2007 a Luglio 2007

Direttore dei lavori e Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori di "Indagini subacquee per l'accertamento dell'ostruzione nell'opera di restituzione nel lago Mulargia della condotta Basso Flumendosa - Mulargia" - Importo lavori euro 4.750,00

Da Luglio 2007 a Aprile 2010

Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione dei lavori di "Adeguamento dell'impianto di potabilizzazione di Simbirizzi – Il lotto funzionale" - Importo lavori euro 4.276.644,00

Da Marzo 2007 a Dicembre 2007

Studio preliminare e stesura della relazione sulla possibilità di impiego ai fini irrigui delle risorse idriche delle falde acquifere delle miniere di Iglesias

Da Febbraio 2007 a Agosto 2008

Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione dei lavori di "Collegamento dal serbatoio del Mulargia agli impianti di potabilizzazione dell'area urbana di Cagliari e comuni limitrofi". – Sistema di telecontrollo e telecomando" – Importo lavori euro 666.668,57

Da Novembre 2006 a Novembre 2006

Direttore dei lavori e Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori di "Indagini subacquee per l'accertamento dello stato di manutenzione dei gargami della paratoia dell'opera di presa della centrale idroelettrica di Uvini – Diga Mulargia

Da Settembre 2006 a Luglio 2007

Progettazione esecutiva, Direttore dei Lavori e Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione dei lavori di "Manutenzione straordinaria dei gargami della paratoia di Uvini – Diga Mulargia". Importo lavori euro 100.000,00

Da Settembre 2006 a Luglio 2008

- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)

Esame della progettazione esecutiva, Direttore dei Lavori e Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione dei lavori di "Sostituzione della paratoia di Uvini – Diga Mulargia. Importo lavori euro 777.637,32

Da Maggio 2006 a Luglio 2006

Collaborazione alla progettazione "Lavori di completamento funzionale e collegamento dei distretti irrigui di Pabillonis e Zeppara 3° lotto". Importo lavori euro 11.503.153,00.

Da Novembre 2005 a Marzo 2006

Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione dei lavori di "Serbatoi urbani Serrenti, Samatzai, Barrali, Sant'Andrea Frius, Villasor, Nuraminis, Donori – Adeguamento D.L.vo 31/01 – Manutenzione straordinaria apparecchiature, pezzi speciali, opere murarie, camere di manovra (I lotto); Serbatoi urbani Monastir, Serdiana, Dolianova, Settimo San Pietro, Quartucciu, Quartu Sant'Elena, San Sperate – Adeguamento D.L.vo 31/01 – Manutenzione straordinaria apparecchiature, pezzi speciali, opere murarie, camere di manovra (II lotto); Impianti di sollevamento Barrali, Sant'Andrea Frius, Donori, Serdiana – Adeguamento D.L.vo 31/01 – Manutenzione straordinaria apparecchiature, pezzi speciali, opere murarie, camere di manovra (III lotto). Importo dei lavori: euro 362.370,00 per il lotto I, euro 401.700,00 per il lotto II e euro 280.700,00 per il lotto III.

Da Settembre 2004 a Novembre 2004

Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione dei lavori di "Serbatoi urbani Serrenti, Samatzai, Barrali, Sant'Andrea Frius, Villasor, Nuraminis, Donori – Adeguamento D.L.vo 31/01 – Manutenzione straordinaria apparecchiature, pezzi speciali, opere murarie, camere di manovra (I lotto); Serbatoi urbani Monastir, Serdiana, Dolianova, Settimo San Pietro, Quartucciu, Quartu Sant'Elena, San Sperate – Adeguamento D.L.vo 31/01 – Manutenzione straordinaria apparecchiature, pezzi speciali, opere murarie, camere di manovra (II lotto); Impianti di sollevamento Barrali, Sant'Andrea Frius, Donori, Serdiana – Adeguamento D.L.vo 31/01 – Manutenzione straordinaria apparecchiature, pezzi speciali, opere murarie, camere di manovra (III lotto). Importo dei lavori: euro 362.370,00 per il lotto I, euro 401.700,00 per il lotto II e euro 280.700,00 per il lotto III.

Da Giugno 2003 a Maggio 2006

Collaborazione all'esame della progettazione esecutiva e Direttore operativo con funzioni di Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione dei lavori di "Interconnessione dei sistemi idrici Tirso e Flumendosa – Campidano e migliore utilizzazione dei bacini vallivi Tirso – Fluminimannu di Pabillonis – Mogoro – 1° e 2° lotto". Importo dei lavori euro 29.752.142,37

Da Maggio 2002 a Novembre 2003

Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione dei lavori di "Irrigazione del comprensorio irriguo di Nurri e Orroli - 1° Lotto – 2° Comparto. Secondo tronco della condotta premente, vasca di compenso di Funtana Spidu, primo tratto della condotta adduttrice, reti comiziali: comizio 18) e acquedotto rurale". Importo dei lavori euro 1.939.952,42

Da Maggio 2002 a Giugno 2006

Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione dei lavori di "Irrigazione del comprensorio irriguo di Nurri e Orroli - 1° Lotto – 1° Comparto - Impianto di sollevamento e primo tratto della condotta premente in sotterraneo. Importo dei lavori euro 2.299.600,93

Da Settembre 2001 a Luglio 2003

Assistenza alla Direzione dei Lavori con funzioni di Direttore operativo nell'ambito dei lavori di "Derivazione ed utilizzazione delle risorse del basso Flumendosa e collegamento con il serbatoio sul Mulargia a Monte su Rei – 3° lotto – Condotta di collegamento". Importo dei lavori lire 41.744.069.723

Da Luglio 1999 a Maggio 2001

Assistenza alla Direzione dei Lavori con funzioni di Direttore operativo nell'ambito dei lavori di "Derivazione ed utilizzazione delle risorse del basso Flumendosa e collegamento con il serbatoio sul Mulargia a Monte su Rei – 1° lotto – Traversa di derivazione". Importo dei lavori lire 8.509.466.178

ISTRUZIONE

- Data
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

1996

Università degli Studi di Cagliari – Dipartimento di Ingegneria Civile

Laurea in Ingegneria Civile Edile (orientamento Strutture) conseguita con la votazione di 110/110 e Lode presso l'Università degli Studi di Cagliari il 17-04-1996;

FORMAZIONE

- Data Anno 2018
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Ordine Ingegneri Cagliari
- Qualifica conseguita Corso di aggiornamento per Coordinatore per la sicurezza ai sensi del D.Lgs. 81/2008 della durata di 40 ore.
- Data Anno 2011
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Istituto Betaformazione
- Qualifica conseguita Corso di aggiornamento per Coordinatore per la sicurezza ai sensi del D.Lgs. 81/2008 della durata di 40 ore.
- Data Anno 2010
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Cagliari – Dipartimento di Ingegneria Strutturale
- Qualifica conseguita Corso di aggiornamento “Le strutture e le Infrastrutture dell’Ingegneria Civile” della durata di 48 ore.
- Data Anno 2008
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Cagliari – Dipartimento di Ingegneria Strutturale
- Qualifica conseguita Partecipazione al seminario “Crolli, degrado e consolidamento delle strutture in c.a.” della durata di 8 ore.
- Data Anno 2007
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Cagliari – Dipartimento di Ingegneria Strutturale
- Qualifica conseguita Corso di aggiornamento “Progettazione delle strutture di calcestruzzo con gli eurocodici” della durata di 8 ore.
- Data Anno 1999
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Cagliari – Dipartimento di Ingegneria Civile
- Qualifica conseguita Corso di Specializzazione in Costruzioni di Cemento Armato” organizzato dal CE.S.MA.COS (Centro di Sperimentazione dei Materiali e delle Costruzioni) Università di Cagliari, sotto il patrocinio dell’ AICAP (Associazione Italiana Cemento Armato e Precompresso), della durata di un anno.
- Data Anno 1998
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Ordine degli Ingegneri della provincia di Cagliari
- Qualifica conseguita Corso di “Prevenzione Incendi”, ai fini dell’iscrizione negli elenchi del Ministero degli Interni per il rilascio delle certificazioni di cui alla legge 7-12-1984 n. 818; durata del corso 105 ore
- Data Anno 1997
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Associazione Piccole e Medie Industrie della Sardegna sede di Carbonia
- Qualifica conseguita Corso per “Coordinatore per la progettazione e l’esecuzione dei lavori”, della durata di 120 ore, al fine di poter svolgere le prestazioni di coordinatore della sicurezza nella progettazione e nell’esecuzione delle opere così come previsto dall’art.10 del D.Lgs. 494/96 (direttiva cantieri);

CAPACITÀ LINGUISTICHE

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

FRANCESE

- Capacità di lettura [livello: elementare.]
- Capacità di scrittura [livello: elementare.]
- Capacità di espressione orale [livello: elementare.]

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

INGLESE

[livello: elementare.]

[livello: elementare.]

[livello: elementare.]

Data 14 Ottobre 2021