

**FORMATO EUROPEO PER IL
CURRICULUM VITAE**

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome	EUGENIA MURRU
Indirizzo lavoro	VIA POSADA, 01 - 09123 CAGLIARI
Telefono lavoro	070 6067882
Fax	
E-mail	emurru@regione.sardegna.it
Nazionalità	Italiana
Anno di nascita	1969

Ruolo ricoperto in amministrazione regionale	Funzionario Direttivo Categoria D5 – presso RAS – - Direzione Generale dell'Innovazione e Sicurezza It
--	--

Posizione organizzativa ricoperta in amministrazione regionale	Titolare dell'incarico di coordinamento del "SETTORE SUPERAMENTO DIVARIO DIGITALE (BUL) E RETI TELEMATICHE"
--	---

Istruzione/Formazione
Titolo di studio e professionali

<i>Data conseguimento</i>	<i>Titolo</i>
2021/2022	MASTER DI II LIVELLO della durata di dodici mesi dal titolo "SECURITY AWARENESS" - Università degli studi di Cagliari
1996/1997	MASTER DI II LIVELLO - CORSO SUPERIORE POST LAUREAM della durata di dodici mesi dal titolo "MASTER IN CONTROLLO DEI SISTEMI IDRICI" - Hydrocontrol - Cagliari
04/1995	Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere
04/1995	Diploma di laurea magistrale vecchio ordinamento in Ingegneria Civile sezione Idraulica con votazione finale 110/110
07/1987	Maturità Scientifica conseguita con votazione finale di 52/60 Liceo Scientifico "A. Pacinotti" di Cagliari
07/1982	Licenza di Scuola Media Inferiore conseguita con giudizio finale: OTTIMO Scuola "U. Foscolo" di Cagliari

Formazione

<i>Anno</i>	<i>Ente erogatore</i>	<i>Tipologia di formazione</i>
2025 e tutti gli anni precedenti	VARIE	Formazione obbligatoria per il mantenimento alla iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari
2025	VARIE	Formazione per la PA obbligatoria SYllabus
2025 febbraio-maggio	RAS	Accessibilità Digitale degli Strumenti Informatici Inclusione dei cittadini – Miglioramento dell'accessibilità dei servizi pubblici digitali
2025-10-18 febbraio	RAS	Corso formazione S039 - Il responsabile della transizione digitale: attività e obblighi
2025-24 gennaio	RAS	corso Formazione S048 SITI WEB ISTITUZIONALI. TRASPARENZA PRIVACY
2024	RAS	Corso Cyber Security Awareness – attualmente in corso
2024 19-22 gennaio	RAS	Formazione obbligatoria Preposti in tema di sicurezza - Consilia
2023	RAS	corso appalti RUP E DEC Regione Sardegna - Rup e responsabile dei lavori – 27.11.2023 Media Consult
2023	RAS	corso appalti RUP E DEC - RESPONSABILE UNICO DI PROGETTO E DIRETTORE DELL'ESECUZIONE Media Consult 16.10.2023
2023	DG Innovazione	Percorso formativo sulla trasformazione digitale della PA – HCE Formazione per Innovatori Sardegna
2023 18-19 settembre	DG Innovazione	Brainstorming con Paolo Borzachiello – HCE Formazione per Innovatori Sardegna
2021-2022	UNICA	MASTER DI II LIVELLO titolo "SECURITY AWARENESS"
2021	DG Innovazione	2 giornate di Team Building, progettate in ottica Innovation Experience "Corso BUILDING HIGHLY INNOVATIVE TEAM" Formazione per Innovatori Sardegna
2021	DG Innovazione	Follow Up Building Highly Innovative Team Formazione per Innovatori Sardegna
2021	DG Innovazione	Follow-up del Corso BUILDING HIGHLY INNOVATIVE TEAM - Costruire un team ad alta capacità di innovazione" Formazione per

2021	DG Innovazione	Innovatori Sardegna workshop "IL POTERE DELLA PAROLA Comunicazione efficace" con Paolo Borzacchiello Formazione per Innovatori Sardegna
2021	DG Innovazione	"SARDEGNA DIGITALE Persone, idee, Kentos e futuro" Formazione per Innovatori Sardegna
2021	DG Innovazione	"BUILDING HIGHLY INNOVATIVE TEAM - Costruire un team ad alta capacità di innovazione incentrato sulla Cyber Security" Formazione per Innovatori Sardegna

ESPERIENZA LAVORATIVA

NELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE

- **Date** **Dal 1 ottobre 2020 – alla data attuale**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro RAS ASSESSORATO DEGLI AFFARI GENERALI, PERSONALE E RIFORMA DELLA REGIONE - Direzione Generale dell'Innovazione e Sicurezza it4
 - Principali mansioni e responsabilità Funzionario Direttivo Categoria D4/D5 – presso RAS – - Direzione Generale dell'Innovazione e Sicurezza It a seguito di trasferimento;
Responsabile Settore BUL
- **Date** **Dal 3 novembre 2014 – al 30 settembre 2020**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro RAS – Direzione Generale della protezione civile – Via Vittorio Veneto 28 – 09123 Cagliari.
 - Principali mansioni e responsabilità Funzionario Direttivo Categoria D4/D3 – presso RAS – Direzione Generale della protezione civile a seguito di procedura straordinaria di mobilità a domanda nel ruolo unico dell'Amministrazione regionale per le esigenze operative derivanti dall'attivazione del Centro funzionale decentrato della Direzione generale della protezione civile di cui alla direttiva del Presidente del Consiglio dei ministri 27 febbraio 2004;
- **Date** **Dal 27 maggio 1999 al 02 novembre 2014**
Dal 9 Settembre 1996 – al 8 settembre 1998
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ENAS - Ente Acque della Sardegna (già EAF - Ente Autonomo del Flumendosa) – Via Mameli 88 – 09123 Cagliari.
 - Principali mansioni e responsabilità Funzionario Direttivo Categoria D2/D3 – presso Enas Ente Acque della Sardegna – Assunzione in ruolo presso L'Ente Autonomo del tonoma della sardegna;
Contratto di lavoro dipendente a tempo determinato nella categoria D ex VII q.f. (L.R. 31/98) – Area professionale "funzionari tecnici" (ingegneri) ed in qualità di Vincitrice del concorso per titoli indetto dall'Ente Autonomo del Flumendosa i), con Contratto di lavoro dipendente a tempo determinato nella categoria D ex VII q.f. (L.R. 31/98) – Area professionale "funzionari tecnici" (ingegneri idraulici) ex L.R. n. 22/1996. (Anzianità di servizio riconosciuta per il servizio prestato dal 27 maggio 1999 – al 1 luglio 2004 (L.R. n. 7 del 21.04.2005, art. 15 comma 4, Determinazione del D.G. EAF n. 697 del 18.07.2005 e Determinazione del D.G. EAF n. 124 del 28.02.2006)).



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Curriculum vitae di Eugenia Murru

Contratto di lavoro dipendente a tempo determinato nella categoria D – Livello retributivo D2 ex VII q.f. (L.R. 31/98) – Area professionale “funzionari tecnici” (ingegneri) in qualità di vincitrice del contratto di ricerca ex art. 37 L.R. n. 2/94.

(Anzianità di servizio riconosciuta per il servizio prestato dal 9 Settembre 1996 – al 8 settembre 1998 (L.R. n. 7 del 21.04.2005, art. 15 comma 4, Determinazione del D.G. EAF n. 697 del 18.07.2005 e Determinazione del D.G. EAF n. 124 del 28.02.2006)).

**ESPERIENZA LAVORATIVA
NEL SETTORE PRIVATO**

• Date	Dal Marzo 1996 a Ottobre 1996
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Sardegna Ingegneria, Società consortile a r.l. per l'Ingegneria e l'Ambiente – Cagliari Società di progettazione – settore idraulico-ambientale
• Principali mansioni e responsabilità	STUDI FATTIBILITA' AMBIENTALI, VIA, VAS, PROCEDURE AUTORIZZATIVE, STUDI SPECIALISTICI, CERTIFICAZIONI AMBIENTALI Aprile 1996 - Ottobre 1996: Consulente per gli aspetti legati alla Pianificazione Territoriale e inquadramento idraulico e supporto al coordinamento nella redazione dello “Studio di Impatto Ambientale per i lavori di elevazione della diga sul Rio Mogoro”, (Committente: CONSORZIO DI BONIFICA DI TERRALBA - ARBOREA- OR).
• Date	Dal Agosto 1995 al Marzo 1996
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Studio di progettazione ingg. Pautasso – Cagliari - Studio di progettazione – settore idraulico-ambientale
• Principali mansioni e responsabilità	STUDI FATTIBILITA' AMBIENTALI, VIA, VAS, PROCEDURE AUTORIZZATIVE, STUDI SPECIALISTICI, CERTIFICAZIONI AMBIENTALI Agosto 1995 - Marzo 1996: Prestazione professionale di collaborazione Ingegneristica e supporto al coordinamento, per la redazione dello “Studio di Impatto Ambientale della diga di Monte Exi” (Committente: CONSORZIO DI BONIFICA DEL CIXERRI - Iglesias - CA).

**Incarichi ai sensi dell'art. 28
della L.R. n. 31/1998 come
modificato dall'art. 4, comma 5,
L.R. n. 16/2011**

Dal 28 Agosto 2013 – al 2 Novembre 2014

Attribuzione delle funzioni temporanee di Direttore del Servizio Studi, ex art. 28 della L.R. 31/1998 come modificato dall'art. 4, comma 5 L.R. n. 16/2011;

**Incarichi ai sensi dell'art. 100
CCRL 1998/2001 ed ex art. 28
della L.R. n. 31/1998 come
modificato dall'art. 4, comma 5,
L.R. n. 16/2011**

Dal 1 maggio 2021 alla data attuale incarico di coordinamento del "SETTORE SUPERAMENTO DIVARIO DIGITALE (BUL) E RETI TELEMATICHE";

Dal 1 marzo 2021 – al 30 aprile 2021

Titolare dell'Incarico di Alta Professionalità, di cui all'art. 100 CCRL 1998/2001;

Dal 1 dicembre 2020 – al 31 dicembre 2020

Titolare dell'Incarico di Alta Professionalità, di cui all'art. 100 CCRL 1998/2001;

Dal 1 Giugno 2020 – al 30 giugno 2020

Titolare dell'Incarico Incentivante, di cui all'art. 100 CCRL 1998/2001, avente ad oggetto: Attività di supporto all'implementazione modellistica di grandi bacini idrografici della Sardegna e attività propedeutiche finalizzate all'utilizzo del software EFFORT e MIKE in sala CFD, attualmente in fase operativa e sperimentale.

Dal 1 Giugno 2019 – al 31 maggio 2020

Titolare dell'Incarico di Alta Professionalità, di cui all'art. 100 CCRL 1998/2001, avente ad oggetto: Attività di supporto all'implementazione modellistica di grandi bacini idrografici della Sardegna e attività propedeutiche finalizzate all'utilizzo del software EFFORT e MIKE in sala CFD, attualmente in fase operativa e sperimentale.

Dal 1 Marzo 2019 – al 31 Maggio 2019

Titolare dell'Incarico incentivante, di cui all'art. 100 CCRL 1998/2001, avente ad oggetto: Attività di supporto all'implementazione modellistica di grandi bacini idrografici della Sardegna.

Dal 1 Gennaio 2019 – al 28 Febbraio 2019

Titolare dell'Incarico di Alta Professionalità, di cui all'art. 100 CCRL 1998/2001, avente ad oggetto: Attività di supporto all'implementazione modellistica di grandi bacini idrografici della Sardegna.

Dal 1 Novembre 2018 – al 31 Dicembre 2018

Titolare dell'Incarico di Alta Professionalità, di cui all'art. 100 CCRL 1998/2001, avente ad oggetto: Software Effort – Stesura manuale di uso operativo nell'utilizzo quotidiano ed individuazione di ulteriori funzionalità da implementare.

Dal 1 Giugno 2018 – al 31 Ottobre 2018

Titolare dell'Incarico incentivante, di cui all'art. 100 CCRL 1998/2001, avente ad oggetto: Software Effort – Stesura manuale di uso operativo nell'utilizzo quotidiano ed individuazione di ulteriori funzionalità da implementare.

Dal 1 Febbraio 2018 – al 31 Maggio 2018

Titolare dell'Incarico di Alta Professionalità, di cui all'art. 100 CCRL 1998/2001, avente ad oggetto: Software Effort – Stesura manuale di uso operativo nell'utilizzo quotidiano ed individuazione di ulteriori funzionalità da implementare

Dal 1 Marzo 2016 – al 31 gennaio 2018

Titolare dell'Incarico di Alta Professionalità, di cui all'art. 100 CCRL 1998/2001, avente ad oggetto il supporto alle attività di allestimento della SORI e del CFD compresa la fornitura degli arredi, degli impianti e l'adeguamento funzionale dei locali, con riferimento al coordinamento per la sicurezza ed alla direzione dei lavori. Supporto alla progettazione della rete radio regionale con riferimento agli aspetti legati alla sicurezza.

Dal 1 Novembre 2015 – al 31 Dicembre 2015

Componente del gruppo di lavoro di cui all'art. 100 CCRL 1998/2001, avente ad oggetto "Procedure interne CFD – operatività del CFD nella fase di monitoraggio e sorveglianza".

Dal 1 Luglio 2015 – al 30 Settembre 2015

Componente del gruppo di lavoro di cui all'art. 100 CCRL 1998/2001, avente ad oggetto "Procedure interne CFD – operatività del CFD nella fase di monitoraggio e sorveglianza".

Dal 1 Novembre 2015 – al 31 Dicembre 2015

Componente del gruppo di lavoro di cui all'art. 100 CCRL 1998/2001, avente ad oggetto "Definizione delle bozze di protocolli con le strutture operative regionali (CFVA, EFS, ENAS, DG LL.PP. Servizi dei Geni Civili) per lo svolgimento delle attività di presidio regionale".

Dal 19 Novembre 2014 – al 31 Dicembre 2014

Componente del gruppo di lavoro di cui all'art. 100 CCRL 1998/2001, avente ad oggetto "Definizione delle bozze di protocolli con le strutture operative regionali (CFVA, EFS, ENAS, DG LL.PP. Servizi dei Geni Civili) per lo svolgimento delle attività di presidio regionale".

Dal 1 Marzo 2013 al 28 Agosto 2013 Titolare dell'Incarico di Alta Professionalità, di cui all'art. 100 CCRL 1998/2001, avente ad oggetto la progettazione e la direzione dei lavori di manutenzione straordinaria delle opere di competenza del Servizio Gestione Sud;

Dal 1 Novembre 2012 al 31 Dicembre 2012 Titolare dell'Incarico di Alta Professionalità, di cui all'art. 100 CCRL 1998/2001, avente ad oggetto la progettazione e la direzione dei lavori di manutenzione straordinaria delle opere di competenza del Servizio Gestione Sud;

Dal 1 Agosto 2012 al 31 Ottobre 2012 Titolare dell'**Incarico individuale incentivante**, di cui all'art. 100 CCRL 1998/2001, dal titolo "Studio idraulico dei principali nodi del SIM per il monitoraggio e implementazione nel sistema di telecontrollo delle opere di competenza del Servizio Gestione Sud;

Dal 1 Agosto 2011 al 31 Dicembre 2011 Titolare dell'Incarico di Alta Professionalità, di cui all'art. 100 CCRL 1998/2001, in materia di Cooperazione Internazionale.

Dal Febbraio 2005 - al Febbraio 2008 Titolare dell'incarico di Responsabile del Sistema di Gestione Ambientale del Servizio Progetti dell'ENAS.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI
*Acquisite nel corso della vita e della
carriera ma non necessariamente
riconosciute da certificati e diplomi
ufficiali.*

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUA

INGLESE

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

Upper-intermediate - FCE/livello B1

Upper-intermediate - FCE/livello B1

Upper-intermediate - FCE/livello B1

FRANCESE

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

buono

buono

buono

CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE

Buona conoscenza dei sistemi operativi Windows.

Buona conoscenza di programmi in ambiente Windows, Office per Windows, gestione mail, Autocad e applicativi similari, Internet Explorer e similari, Software di modellazione Idraulica.

Si rimanda all' ALLEGATO N.1 "DETTAGLIO DELLE ATTIVITA' SVOLTE"

Si autorizza il trattamento dei dati personali ai sensi del D.L: 30.06.2003 n. 196

Data 31/05/2025

Firma

ALLEGATO N.1 – DETTAGLIO DELLE ATTIVITA' SVOLTE

ATTIVITA' SVOLTE NELL'AMBITO DELLA DG INNOVAZIONE

Dal 1° Maggio 2021 alla data attuale: Titolare dell'incarico di coordinamento del "SETTORE SUPERAMENTO DIVARIO DIGITALE (BUL) E RETI TELEMATICHE con particolare riferimento alle seguenti attività:

- Coordinamento di tutte le attività proprie e delegate alla DG Innovazione in relazione all'ACCORDO DI PROGRAMMA PER LO SVILUPPO DELLA BANDA ULTRA LARGA NELLE AREE RURALI BIANCHE C e D DELLA SARDEGNA DEL 9 LUGLIO 2015;
- Coordinamento di tutte le attività proprie e delegate alla DG Innovazione in relazione all'ACCORDO DI PROGRAMMA PER LO SVILUPPO DELLA BANDA ULTRA LARGA NELLE AREE IN FALLIMENTO DI MERCATO DELLA SARDEGNA DEL 9 MAGGIO 2017 PSR FEASR 2014-2020 – POR FESR 2014-2020 – FSC;
- Coordinamento attività di DELIVERY sulla rete BUL e di connessione alla RTR;
- Implementazione e gestione del catasto regionale delle infrastrutture e delle reti del sottosuolo e del sopra suolo INVENTO – LAB MARCONI.

Attività proprie della gestione e sviluppo Rete Telematica Regionale anche attraverso i seguenti progetti:

Da Dicembre 2024 alla data attuale: Direzione Esecuzione del Contratto: "SPC2-CONN-RTR-2024-2025 - Rete Telematica Regionale (RTR) - "SPC2-CONN-RTR-2024-2025 - Rete Telematica Regionale (RTR) - Approvvigionamento dei servizi di connettività e gestione operativa della RTR con contratti quadro (CQ) per i servizi di connettività del Sistema Pubblico di Connettività (SPC2), per le annualità 2024-2025" - CIG PRINCIPALE: 5133642F61- CIG DERIVATO: B4E0ED9FBA – Contraente FASTWEB spa – periodo di 12 mesi da dicembre 2024 a Dicembre 2025.

Da Giugno 2023 alla data attuale: Direzione Esecuzione del Contratto: RAS RTR SGM2 - Contratto/Oda 7247504 - rep. n. 11 prot. 3693 del 11/05/2023, relativo ai "Servizi di conduzione, manutenzione, garanzia della RTR-KENTOS-2023" - Adesione ACCORDO QUADRO SGM "SERVIZI DI GESTIONE E MANUTENZIONE DI SISTEMI IP E POSTAZIONI DI LAVORO PER LE PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI / LOTTO 4 – CENTRALI TELEFONICHE, APPARATI DI RETI LOCALI, POSTAZIONI DI LAVORO, SERVER, SISTEMI DI SICUREZZA, SISTEMI DI CABLAGGIO PER LE PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI LOCALI ZONA CENTRO (TOSCANA, UMBRIA, MARCHE, LAZIO, SARDEGNA)" - Con il RTI aggiudicatario Fastweb Spa, (mandataria) CIG PRINCIPALE: 8133329B68 CIG DERIVATO: 9809428411.

Da Gennaio 2023 a Dicembre 2024: Direzione Esecuzione del Contratto: "SPC2-CONN-RTR-2024 - Rete Telematica Regionale (RTR) - "Acquisizione di servizi di "Approvvigionamento dei servizi di connettività e gestione operativa della RTR con contratti quadro (CQ) per i servizi di connettività del Sistema Pubblico di Connettività (SPC2), per l'anno 2024". - CIG PRINCIPALE 5133642F61- CIG DERIVATO: 9572749261.

Da Dicembre 2021 a Dicembre 2023: Direzione Esecuzione del Contratto [SPC2-WI-FI SPIAGGE] PSR. EVOLUZIONE E POTENZIAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE TELEMATICHE DELLA RAS – INFRASTRUTTURAZIONE CLOUD EDG-COMPUTING, INTEROPERABILITA' E SICUREZZA CIBERNETICA – CONNETTIVITA' PERIFERICA PERIODO 2021-2023 - CUP MASTER: E79J21014710009 CIG PRINCIPALE: 5133642F61 - CIG DERIVATO: 9020616FCC - Contratto Esecutivo OPA Rep. N. 35 PROT. N. 9761 DEL 21/12/2021.

Da Novembre 2021 a Dicembre 2022: Direzione Esecuzione del Contratto: CONSIP-SPC2-CONN-RTR-2020 Contratto Quadro CONSIP SPC-2 per servizi di connettività e interoperabilità nell'ambito del Sistema Pubblico di Connettività (SPC) per le Pubbliche Amministrazioni Contratto Esecutivo OPA rep. n. 39/7963 del 24.12.2019 - CIG 815439861.

Da Agosto 2021 a Dicembre 2022: Direzione Esecuzione del Contratto: RTR-SPC-KENTOS - Interventi urgenti di manutenzione e primo potenziamento dei Nodi POP della Rete Telematica Regionale. Contratto di approvvigionamento dei servizi di connettività e gestione operativa della RTR con contratti quadro SPC2 per il periodo 2020-2022 – CIG PRINCIPALE 5133642F61-CIG 827412471F.



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Curriculum vitae di Eugenia Murru

Ottobre 2020: Progettazione/direzione lavori/collauda POLO STRATEGICO REGIONALE (PSR) - ATTIVAZIONE DI NODI COMPUTAZIONALI DI TIPO EDGE/FOG COMPUTING - PROCEDURA DI ACQUISIZIONE SOTTO SOGLIA – INTERVENTO CONTAINER - EDGE – CONTAINER ED OPERE ACCESSORIE" ex art. 36 c. 2 lett. b) del D.Lgs. n. 50/2016.

ATTIVITA' SVOLTE RICOMPRENDO LE PRECEDENTI AMMINISTRAZIONI

CODICE APPALTI – ATTIVITA' DI PROGEZIONE (*lavori, servizi, forniture, misti*)

Ottobre 2020: Progettista POLO STRATEGICO REGIONALE (PSR) - ATTIVAZIONE DI NODI COMPUTAZIONALI DI TIPO EDGE/FOG COMPUTING - PROCEDURA DI ACQUISIZIONE SOTTO SOGLIA – INTERVENTO CONTAINER - EDGE – CONTAINER ED OPERE ACCESSORIE” ex art. 36 c. 2 lett. b) del D.Lgs. n. 50/2016.

Ottobre 2017: Supporto al RUP, Progettista dei “Lavori di messa in sicurezza della Linea elettrica principale e adeguamento delle postazioni di lavoro” dello stabile di Via Vittorio Veneto sede della Direzione generale della Protezione civile;

Settembre 2017: Supporto al RUP, Progettista della “Perizia di Variante dei lavori di “Allestimento della Sala Operativa Regionale Integrata e del Centro Funzionale Decentrato, compresa la fornitura degli arredi, degli impianti e l'adeguamento funzionale dei locali”;

Gennaio 2017 - Giugno 2017: Supporto al RUP nella Istruttoria delle pratiche autorizzative dei lavori di “Allestimento della Sala Operativa Regionale Integrata e del Centro Funzionale Decentrato, compresa la fornitura degli arredi, degli impianti e l'adeguamento funzionale dei locali”;

Dicembre 2016 - Aprile 2017: Supporto al RUP per la Istruttoria del progetto esecutivo dei lavori di “Allestimento della Sala Operativa Regionale Integrata e del Centro Funzionale Decentrato, compresa la fornitura degli arredi, degli impianti e l'adeguamento funzionale dei locali”;

Dicembre 2016: Supporto al RUP nella Istruttoria del Progetto Definitivo dei lavori di “Allestimento della Sala Operativa Regionale Integrata e del Centro Funzionale Decentrato, compresa la fornitura degli arredi, degli impianti e l'adeguamento funzionale dei locali”;

Aprile 2013: Progettista dei “Lavori di taglio della vegetazione sulle aree di pertinenza delle opere e degli impianti del Servizio Gestione Sud - Settore 1.

Aprile 2013: Progettista dei “Lavori di taglio della vegetazione sulle aree di pertinenza delle opere e degli impianti del Servizio Gestione Sud - Settore 2”.

Novembre 2012: Progettista dei “Lavori di fornitura e posa in opera di carpenteria in acciaio lavorato e zincato a caldo per la manutenzione delle opere e degli impianti del Servizio Gestione Sud” – progettista.

Novembre 2012: Progettista dei “Lavori di fornitura e posa in opera di pezzi speciali in acciaio per la manutenzione delle opere e degli impianti del Servizio Gestione Sud” – progettista.

Marzo 2012: Progettista degli “Interventi di manutenzione delle condotte del distretto irriguo di Isili Nord –Lavori di scavo, rinterro e di supporto alla ditta specializzata nella riparazione/sostituzione e smaltimento del cemento amianto e riparazione/sostituzione dei pezzi speciali ed apparecchiature in acciaio”.

Novembre 2011: Progettista in relazione al “Progetto per l'utilizzazione delle acque reflue depurate dell'impianto di trattamento del Comune di Ajim” – Progetto ENPI - SOUTH – Tour Med Eau.

Settembre 2011: Progettista in relazione al “Studio di Fattibilità per l'utilizzazione delle acque reflue depurate dell'impianto di trattamento del Comune di Ajim” – Progetto ENPI - SOUTH – Tour Med Eau.

Marzo 2011: Progettista in relazione ai lavori denominati "SAR AC 11 – Potenziamento della portata di convogliamento della linea del serbatoio di Simbirizzi" Progetto Esecutivo I Stralcio. (importo del finanziamento 4.500.000,00).

Marzo 2010: Progettista in relazione ai lavori denominati "SAR AC 11 – Potenziamento della portata di convogliamento della linea del serbatoio di Simbirizzi" Progetto Definitivo I Stralcio. (importo del finanziamento 4.500.000,00).

Settembre 2009: Progettista in relazione ai lavori denominati "SAR AC 10 – Interconnessione dell'adduttore Mulargia-Cagliari con l'acquedotto industriale Casic" Progetto Esecutivo. (importo del finanziamento 4.500.000,00).

Giugno 2009: Collaborazione Ingegneristica per le parti redatte del Servizio Studi in relazione al progetto "Schema idrico Flumineddu per l'alimentazione irrigua della Marmilla opere di adduzione ed attrezzamento del distretto irriguo della bassa Marmilla alimentato dallo schema Flumineddu – Tirso - Flumendosa". Progetto Definitivo (importo del finanziamento 36.245.000,00).

Gennaio 2009: Collaborazione Ingegneristica per le parti redatte del Servizio Studi in relazione al progetto "Schema idrico Flumineddu per l'alimentazione irrigua della Marmilla opere di adduzione ed attrezzamento del distretto irriguo della bassa Marmilla alimentato dallo schema Flumineddu – Tirso - Flumendosa". Progetto Preliminare (importo del finanziamento 36.245.000,00).

Giugno 2008 – Progettista in relazione ai lavori denominati "Trasferimenti dal sistema Flumendosa - linea Uta Nord - Gennarta provvista delle apparecchiature elettromeccaniche nella centrale Cixerri-Sulcis e installazione delle apparecchiature di scarico a monte dell'invaso di Medau Zirimilis – (Decreto Assessorato LL.PP. N. 49 del 10.06.2008)" – Progetto Definitivo. (Importo complessivo dei lavori € 1.600.000,00).

Aprile 2007 Progettista in relazione ai lavori denominati "SAR AC 10 – Interconnessione dell'adduttore Mulargia-Cagliari con l'acquedotto industriale Casic" Progetto Preliminare. (importo del finanziamento 2.700.000,00).

Giugno 2007 Progettista in relazione ai lavori denominati "SAR AC 11 – Potenziamento della portata di convogliamento della linea del serbatoio di Simbirizzi" Progetto Preliminare I Stralcio. (importo del finanziamento 4.500.000,00).

Giugno 2007 Progettista in relazione ai lavori denominati "SAR AC 11 – Potenziamento della portata di convogliamento della linea del serbatoio di Simbirizzi" Progetto Preliminare Generale. (importo finanziario 16.000.000,00).

Giugno 2006 Collaborazione Ingegneristica in relazione al progetto: "Interconnessione dei sistemi idrici Tirso-Campidano e migliore utilizzazione dei bacini vallivi Tirso-Fluminimannu di Pabillonis-Mogoro 1° e 2° lotto – Lavori di completamento funzionale e collegamento dei distretti irrigui di Pabillonis e Zeppara – 3° lotto". Progetto Preliminare e Definitivo. (importo complessivo dei lavori a base di gara progetto Definitivo: (€ 11 503 153,07).

2004 Collaborazione Ingegneristica in relazione allo Schema Sud Orientale - Serbatoio sul Basso Flumendosa a Monte Perdosu (Primo Programma delle infrastrutture strategiche di preminente interesse nazionale allegato 3 della Delibera CIPE n. 121/2001).

Ottobre 2002 Collaborazione Ingegneristica in relazione al progetto: "Interconnessione dei sistemi idrici Tirso-Campidano e migliore utilizzazione dei bacini vallivi Tirso-Fluminimannu di Pabillonis-Mogoro – Opere di 1° e 2° lotto – Linea di adduzione principale". Progetto Preliminare e Definitivo. (importo complessivo dell'intervento: £ 71.500.000,00).

Luglio 2000: Collaborazione Ingegneristica in relazione al progetto: "Regione Autonoma della Sardegna Assessorato dei Lavori Pubblici – Ente Autonomo del Flumendosa Cagliari – L.R. 29.1.1994 n.2 art.8 (legge finanziaria) – Sistema di Monitoraggio Automatico della Qualità delle Acque degli Invasi" Progetto Preliminare e Definitivo D.G.R. n. 18/28 del 21.06.1994 Convenzione per l'affidamento in concessione; (importo £ 4.7000.000,00).

Dicembre 1999: Collaborazione Ingegneristica in relazione al progetto Regione Autonoma della Sardegna Assessorato per la Difesa dell'Ambiente – Ente Autonomo del Flumendosa Cagliari – Piano Triennale Tutela

Ambiente 1989/91 – Collaborazione Ingegneristica in relazione ai lavori SINA Sistema Informativo Nazionale Convenzione EAF / RAS del 28/12/93 “Realizzazione del Sistema Informativo Regionale per la Gestione dei dati Ambientali e per il controllo della Qualità delle Acque – Progetto ed Installazione Rete Bacini Campione”.

Settembre 1999: Collaborazione Ingegneristica in relazione ai calcoli ideologici nel progetto “Interconnessione tra il ripartitore Sud-Est dello schema idrico Flumendosa – Campidano ed il nuovo acquedotto per Cagliari e comuni limitrofi e by pass del Lago Simbirizzi - Stralcio A – Interconnessione” – Progetto Definitivo.

Aprile 1997 - Novembre 1997: Collaborazione Ingegneristica in relazione ai lavori “Schema idrico Sardegna Sud - Orientale (Sistema Basso Flumendosa - Picozza) opere di approvvigionamento idropotabile Schema N. 39 PRGA” I Lotto - I Comparto - **Progetto Definitivo** (importo complessivo del progetto Definitivo I Lotto: £ 40.000.000.000).

Settembre 1996 - Gennaio 1997: Collaborazione Ingegneristica in relazione al progetto: “Disposizioni urgenti per fronteggiare l'emergenza idrica della Regione Sardegna ordinanza del Consiglio dei Ministri n. 2409/FPC del 28 giugno 1995 Programma di riassetto del sistema idrico del bacino del Basso Flumendosa (L.R. 29.1.1994 n.2 – legge Finanziaria 1994 art. 7) Derivazione ed utilizzazione delle risorse del Basso Flumendosa collegamento con il serbatoio sul Mulargia a Monte su Rei” - Progetto Definitivo – 2° Lotto - Impianto di Sollevamento (importo complessivo del **Progetto Definitivo**: £ 100.000.000.000; importo progetto Definitivo 2° Lotto £ 20.000.000.000).

CODICE APPALTI – STUDI FATTIBILITA' AMBIENTALI, VIA, VAS, PROCEDURE AUTORIZZATIVE, STUDI SPECIALISTICI, CERTIFICAZIONI AMBIENTALI

Agosto 2013 a Novembre 2014: Attività di studio ed indagini ambientali per il recepimento del Piano di Monitoraggio Ambientale, redatto dall'Enas in sede di SIA, e delle prescrizioni scaturite nell'ambito della procedura autorizzativa del progetto denominato “Impianto di Produzione di Energia Rinnovabile Solare nell'area industriale di Ottana” (*studi e indagini e del monitoraggio floristico-vegetazionale e faunistico, studi idrogeologici e indagini geofisiche per il monitoraggio della componente idrica sotterranea, studio pedologico, assistenza archeologica ai lavori di scavo*) in qualità di R.U.P.

Novembre 2011: “Progetto per l'utilizzazione delle acque reflue depurate dell'impianto di trattamento del Comune di Ajim” – Progetto ENPI - SOUTH – Tour Med Eau presso ENAS - ENTE ACQUE DELLA SARDEGNA – CAGLIARI, in relazione alle attività di carattere ambientale - progettista.

Settembre 2011: “Studio di Fattibilità per l'utilizzazione delle acque reflue depurate dell'impianto di trattamento del Comune di Ajim” – Progetto ENPI - SOUTH – Tour Med Eau presso ENAS - ENTE ACQUE DELLA SARDEGNA – CAGLIARI – progettista.

Novembre 2007 – Agosto 2011: gruppo di lavoro in relazione allo Studio “Definizione Modelli idrologici per la gestione degli eventi di piena nei principali serbatoi artificiali della Sardegna” per il controllo dello Studio e gestione tecnica, amministrativa e finanziaria della convenzione RAS-Enas e Enas - UNICA (importo convenzione RAS-Enas € 250.000, Enas Unica € 200.000).

Dicembre 2010 Redazione dello Studio di Fattibilità in relazione ai lavori denominati “Impianto di produzione di energia rinnovabile solare nell'area industriale di Ottana - Studio di Fattibilità” (importo finanziario 82.2 - 42 M€; I modulo 24.9 – 11.5 M€;) presso ENAS - ENTE ACQUE DELLA SARDEGNA – CAGLIARI.

Luglio 2010 predisposizione dello Studio di Fattibilità dei lavori denominati “Interconnessione dei sistemi idrici Tirso – Flumendosa 4° lotto – Collegamento Sulcis Iglesiente” (importo del finanziamento €50.000.000,00).

Gennaio 2010 Redazione dello Studio di Fattibilità Ambientale, della Relazione Paesaggistica e della documentazione fotografica in relazione ai lavori denominati “Irrigazione del comprensorio irriguo di Nurri Orroli – revisione e aggiornamento del progetto definitivo” (importo finanziario 7.3 M€).

Dicembre 2009 Redazione della Relazione Tecnica Specialistica dei Calcoli Idraulici e supporto alle attività di controllo del progetto, in relazione ai lavori denominati "Utilizzo delle risorse idriche dell'invaso sul Pagghiolu a Monti di Deu per l'integrazione idropotabile di Tempio Comuni Contermeni" - Studio di Fattibilità (importo del finanziamento I fase €5.800.000,00; II fase €1.780.000,00).

Giugno 2009: Redazione dello Studio di Fattibilità Ambientale, del Quadro di sintesi delle Autorizzazioni e della Relazione tecnica di Calcolo Idraulico/idrologico richiesta durante la procedura di verifica in merito ad osservazione pervenuta, in relazione al progetto "Schema idrico Flumineddu per l'alimentazione irrigua della Marmilla opere di adduzione ed attrezzamento del distretto irriguo della bassa Marmilla alimentato dallo schema Flumineddu – Tirso – Flumendosa". Progetto Definitivo (importo del finanziamento 36.245.000,00).

Gennaio 2009: Redazione studi specialistici della Relazione Paesaggistica in relazione al progetto "Schema idrico Flumineddu per l'alimentazione irrigua della Marmilla opere di adduzione ed attrezzamento del distretto irriguo della bassa Marmilla alimentato dallo schema Flumineddu – Tirso - Flumendosa". Progetto Preliminare (importo del finanziamento 36.245.000,00).

Gennaio 2009: Redazione dello Studio Preliminare Ambientale e avvio e attuazione della Procedura di Verifica/Valutazione di Impatto Ambientale delle opere (D. Lgs. 152/2006) in relazione al progetto "Schema idrico Flumineddu per l'alimentazione irrigua della Marmilla opere di adduzione ed attrezzamento del distretto irriguo della bassa Marmilla alimentato dallo schema Flumineddu – Tirso - Flumendosa". Progetto Preliminare (importo del finanziamento 36.245.000,00).

Settembre - Ottobre 2008 – Collaborazione allo "Studio di fattibilità di n. 9 centrali idroelettriche".

Settembre 2008 Redazione della Relazione Fattibilità Ambientale (art. 29 D.P.R. 554/99) ed attuazione delle procedure autorizzative di legge in relazione ai lavori denominati "SAR AC 11 – Potenziamento della portata di convogliamento della linea del serbatoio di Simbirizzi" Progetto Definitivo (importo del finanziamento 4.500.000,00).

Giugno 2008 – Redazione della Relazione Paesaggistica ed attuazione della relativa procedura autorizzativa (art.146 L 42/2004) in relazione ai lavori denominati "Trasferimenti dal sistema Flumendosa - linea Uta Nord - Gennarta provvista delle apparecchiature elettromeccaniche nella centrale Cixerri-Sulcis e installazione delle apparecchiature di scarico a monte dell'invaso di Medau Zirimilis – (Decreto Assessorato LL.PP. N. 49 del 10.06.2008)" – Progetto definitivo. (Importo complessivo dei lavori € 1.600.000,00).

Giugno 2008 – Redazione della Relazione di Fattibilità Ambientale (art. 29 D.P.R. 554/99) ed attuazione delle procedure autorizzative di legge in relazione ai lavori denominati "Trasferimenti dal sistema Flumendosa - linea Uta Nord - Gennarta provvista delle apparecchiature elettromeccaniche nella centrale.

Giugno 2007 Redazione della Relazione Paesaggistica ed attuazione della relativa procedura autorizzativa (art.146 L 42/2004) in relazione ai lavori denominati "SAR AC 11 – Potenziamento della portata di convogliamento della linea del serbatoio di Simbirizzi" Progetto preliminare (importo del finanziamento 4.500.000,00).

Giugno 2007 Redazione della Relazione di Prefattibilità Ambientale (art. 21 D.P.R. 554/99) ed attuazione delle procedure autorizzative di legge in relazione ai lavori denominati "SAR AC 11 – Potenziamento della portata di convogliamento della linea del serbatoio di Simbirizzi" Progetto preliminare (importo del finanziamento 4.500.000,00).

Aprile 2007 Redazione della Relazione Paesaggistica ed attuazione della relativa procedura autorizzativa (art.146 L 42/2004) in relazione ai lavori denominati "SAR AC 10 – Interconnessione dell'adduttore Mulargia-Cagliari con l'acquedotto industriale Casic" Progetto preliminare. (importo del finanziamento 2.700.000,00).

Aprile 2007 Redazione della Relazione di Prefattibilità Ambientale (art. 21 D.P.R. 554/99) ed attuazione delle procedure autorizzative di legge in relazione ai lavori denominati "SAR AC 10 – Interconnessione dell'adduttore Mulargia-Cagliari con l'acquedotto industriale Casic" Progetto preliminare. (importo del finanziamento 2.700.000,00).

Aprile 2005 – Gruppo di lavoro Valutazione Ambientale Strategica (VAS) relativa al “Piano Stralcio di Bacino Regionale per l’Utilizzo delle Risorse Idriche – Sardegna (L. 183/89)”.

2005 – Gruppo di lavoro nell’ambito dell’attività di monitoraggio di impatto sociale conseguente alla realizzazione dell’invaso di Monte Perdosu sul Basso Flumendosa.

Luglio 2004 Redazione della Relazione di Fattibilità Ambientale (art. 29 D.P.R. 554/99) in relazione ai lavori denominati “Manutenzione straordinaria e riassetto funzionale degli argini del Flumendosa nei comuni di Muravera, S. Vito e Villaputzu” (importo del finanziamento € 3 460 261,22) Progetto Definitivo I lotto II Comparto.

Maggio 2004 Redazione della Relazione di Fattibilità Ambientale (art. 29 D.P.R. 554/99) in relazione ai lavori denominati “Manutenzione straordinaria e riassetto funzionale degli argini del Flumendosa nei comuni di Muravera, S. Vito e Villaputzu” (importo del finanziamento € 12 394 965,58) Progetto Definitivo I lotto I Comparto.

Novembre 2003 Redazione della Relazione di Prefattibilità Ambientale (art. 21 D.P.R. 554/99) in relazione ai lavori denominati “Manutenzione straordinaria e riassetto funzionale degli argini del Flumendosa nei comuni di Muravera, S. Vito e Villaputzu” (importo del finanziamento € 15.855.266,80) Progetto Preliminare.

Cixerri-Sulcis e installazione delle apparecchiature di scarico a monte dell’invaso di Medau Zirimilis – (Decreto Assessorato LL.PP. N. 49 del 10.06.2008) – Progetto definitivo. (Importo complessivo dei lavori € 1.600.000,00).

Novembre 2003 Coordinamento Generale e redazione della Valutazione di Incidenza (art. 5 del DPR 8/09/1997 n. 357) in relazione ai lavori denominati “Manutenzione straordinaria e riassetto funzionale degli argini del Flumendosa nei comuni di Muravera, S. Vito e Villaputzu” (importo del finanziamento € 15.855.266,80).

Ottobre 2002 Redazione della Relazione di Fattibilità Ambientale (art. 29 D.P.R. 554/99) in relazione al progetto: “Interconnessione dei sistemi idrici Tirso-Campidano e migliore utilizzazione dei bacini vallivi Tirso-Fluminimannu di Pabillonis-Mogoro – Opere di 1° e 2° lotto – Linea di adduzione principale”. Progetto Definitivo. (importo complessivo dell’intervento: £ 71.500.000,00).

Ottobre 2002 Redazione della Relazione di Prefattibilità Ambientale (art. 21 D.P.R. 554/99) in relazione al progetto: “Interconnessione dei sistemi idrici Tirso-Campidano e migliore utilizzazione dei bacini vallivi Tirso-Fluminimannu di Pabillonis-Mogoro – Opere di 1° e 2° lotto – Linea di adduzione principale”. Progetto Preliminare. (importo complessivo dell’intervento: £ 71.500.000,00).

Ottobre 2002 Collaborazione Ingegneristica alla Procedura di Verifica (DPR 12.04.1996 e D.G.R. 36/39 del 02.08.1999) e redazione della documentazione a corredo in relazione al progetto: “Interconnessione dei sistemi idrici Tirso-Campidano e migliore utilizzazione dei bacini vallivi Tirso-Fluminimannu di Pabillonis-Mogoro – Opere di 1° e 2° lotto – Linea di adduzione principale. Progetto Preliminare. (importo complessivo dell’intervento: £ 71.500.000,00).

Ottobre 2002 Collaborazione Ingegneristica alla Procedura di Verifica (DPR 12.04.1996 e D.G.R. 36/39 del 02.08.1999) e redazione della documentazione a corredo in relazione al progetto: “Interconnessione dei sistemi idrici Tirso-Campidano e migliore utilizzazione dei bacini vallivi Tirso-Fluminimannu di Pabillonis-Mogoro – Opere di 1° e 2° lotto – Linea di adduzione principale. Progetto Preliminare. (importo dell’intervento: £ 71.500.000,00).

Da Gennaio 2004 a Novembre 2006 – Valutazione Ambientale Strategica del Piano Stralcio di Bacino per l’Utilizzo delle Risorse Idriche - Sardegna Staff tecnico ingegneristico al “Piano Stralcio di Bacino Regionale per l’Utilizzo delle Risorse Idriche – Sardegna (L. 183/89)”.

Dal 2006 al 2012 ha seguito la VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA in relazione ai Piani elencati in seguito, anche attraverso la partecipazione agli incontri di consultazione pubblica.

- Variante al PUP/PTCP della Provincia del Cagliari;
- PUP/PTCP della Provincia del Medio Campidano;
- PUP/PTCP della Provincia del Oristano;
- PUP/PTCP della Provincia del Nuoro;
- PUP/PTCP della Provincia del Ogliastra;
- PUP/PTCP della Provincia del Carbonia Iglesias;
- Piano dei trasporti della mobilità Provinciale (PTMP) della Provincia di Carbonia e Iglesias;
- Nuovo Piano Regolatore Portuale dell'Autorità Portuale di Cagliari;
- Patto Territoriale Provincia di Oristano;
- Piano Strategico nella Provincia di Olbia Tempio;
- Piano di protezione Civile del Comune di Bosa;
- Proposta di Piano Urbanistico comunale e piano di utilizzo dei litorali del comune di Arbus;
- Piano e regolamento per il Parco Nazionale dell'Arcipelago di La Maddalena;
- Piano del Parco dell'Asinara.

Settembre 2005 Redazione dei Documenti del Sistema (Regolamento CE n. 761/2001 EMAS Norme UNI ISO 14001 e 14050).

2003-2008 Responsabile per l'avvio delle procedure della Registrazione EMAS del Servizio Progetti e Referente della SOGIN Società di Gestione Impianti Nucleari consulente ENAS quale supporto per la procedura di registrazione EMAS (convenzione del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio).

Febbraio 2005- Febbraio 2008 Responsabile del Sistema di Gestione Ambientale del Servizio Progetti dell'ENAS.

CODICE APPALTI – GARE (lavori, servizi, forniture, misti)

Dicembre 2020: membro commissione gara: POLO STRATEGICO REGIONALE (PSR) - ATTIVAZIONE DI NODI COMPUTAZIONALI DI TIPO EDGE/FOG COMPUTING - PROCEDURA DI ACQUISIZIONE SOTTO SOGLIA – INTERVENTO CONTAINER - EDGE – CONTAINER ED OPERE ACCESSORIE” ex art. 36 c. 2 lett. b) del D.Lgs. n. 50/2016.

Febbraio 2014 Componente della commissione giudicatrice per la valutazione delle offerte pervenute dagli operatori economici invitati a partecipare alla gara n. 105AC/2013 per il “Servizio di vigilanza armata delle dighe e impianti Enas - Gara n. 105AC/2013 L. 1 Diga Genna Is Abis ; L. 2 Diga Bau Pressiu; L. 3 Diga Medau Zirimilis; L. 4 Diga Simbirizzi; L. 5 Diga Sa Forada, Traversa Casa Fiume e centrale idroelettrica di Santu Miali; L. 6 Diga Monte Su Rei e Centrale di Uvini; L. 7 Diga Capanna Silicheri; L. 8 Diga Nuraghe Arrubiu; L. 9 Diga Is Barroccus; L. 10 Diga Pedra'e Othoni; L. 11 Diga Torrei; L. 12 Diga Pranu Antoni; L. 13 Diga Monteleone Roccadoria; L. 14 Diga Sos Canales; L. 15 Diga Bidighinzu; L. 16 Diga Cuga; L. 17 Diga Santa Lucia”. (Det. DG Enas n. 130 del 28.02.2014).

Gennaio 2014 Componente della commissione giudicatrice per la valutazione delle offerte pervenute dagli operatori economici invitati a partecipare alla gara per l'affidamento del servizio per un anno di supporto al laboratorio interno dell'ENAS per il campionamento e le analisi chimiche, biologiche ed eco tossicologiche di acque e di sedimenti dei sistemi idrici - CIG 5365470DE6 - CUP I73J13000210002 (gara n. 83AS/2013) (Det. DG Enas n. 4 del 28.01.2014).

Agosto 2013 a Novembre 2014: Attuazione degli affidamenti ai sensi del comma 11 dell'art. 125 (lavori, servizi e forniture in economia) del D.Lgs. 163/2006 per servizi di importo inferiore ad € 40.000,00 in relazione ai Servizi per l'esecuzione degli studi e delle indagini ambientali per il recepimento del Piano di Monitoraggio Ambientale, redatto dall'Enas in sede di SIA, e delle prescrizioni scaturite nell'ambito della procedura autorizzativa del progetto denominato "Impianto di Produzione di Energia Rinnovabile Solare nell'area industriale di Ottana" (Servizio per

l'esecuzione degli studi e indagini e del monitoraggio floristico-vegetazionale e faunistico, Servizio per l'esecuzione degli studi idrogeologici e indagini geofisiche per il monitoraggio della componente idrica sotterranea, Servizio per l'esecuzione dello studio pedologico, Servizio per l'esecuzione delle attività di assistenza archeologica ai lavori di scavo) in qualità di R.U.P..

Maggio 2012 Designata dal Direttore del Servizio Gestione Sud con Determinazione n. 388 del 22 maggio 2012 quale "Progettista" di tutti gli interventi relativi ai lavori, ai servizi ed alle forniture con importo superiore ai 5.000,00 euro. Redazione dei documenti di gara di lavori, servizi e forniture di importo superiore ai 5.000,00 Euro e per gli stessi appalti attività di supporto al RUP.

CODICE APPALTI – ATTIVITA' DI DIREZIONE LAVORI/CSE/DIREZIONE ESECUZIONE DEL CONTRATTO
(lavori, servizi, forniture, misti)

Da Dicembre 2024 alla data attuale: Direzione Esecuzione del Contratto: "SPC2-CONN-RTR-2024-2025 - Rete Telematica Regionale (RTR) - "SPC2-CONN-RTR-2024-2025 - Rete Telematica Regionale (RTR) - Approvvigionamento dei servizi di connettività e gestione operativa della RTR con contratti quadro (CQ) per i servizi di connettività del Sistema Pubblico di Connettività (SPC2), per le annualità 2024-2025" - CIG PRINCIPALE: 5133642F61- CIG DERIVATO: B4E0ED9FBA – Contraente FASTWEB spa – periodo di 12 mesi da dicembre 2024 a Dicembre 2025.

Da Giugno 2023 alla data attuale: Direzione Esecuzione del Contratto: RAS RTR SGM2 - Contratto/Oda 7247504 - rep. n. 11 prot. 3693 del 11/05/2023, relativo ai "Servizi di conduzione, manutenzione, garanzia della RTR-KENTOS-2023" - Adesione ACCORDO QUADRO SGM "SERVIZI DI GESTIONE E MANUTENZIONE DI SISTEMI IP E POSTAZIONI DI LAVORO PER LE PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI / LOTTO 4 – CENTRALI TELEFONICHE, APPARATI DI RETI LOCALI, POSTAZIONI DI LAVORO, SERVER, SISTEMI DI SICUREZZA, SISTEMI DI CABLAGGIO PER LE PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI LOCALI ZONA CENTRO (TOSCANA, UMBRIA, MARCHE, LAZIO, SARDEGNA)" - Con il RTI aggiudicatario Fastweb Spa, (mandataria) CIG PRINCIPALE: 8133329B68 CIG DERIVATO: 9809428411.

Da Gennaio 2023 a Dicembre 2024: Direzione Esecuzione del Contratto: "SPC2-CONN-RTR-2024 - Rete Telematica Regionale (RTR) - "Acquisizione di servizi di "Approvvigionamento dei servizi di connettività e gestione operativa della RTR con contratti quadro (CQ) per i servizi di connettività del Sistema Pubblico di Connettività (SPC2), per l'anno 2024". - CIG PRINCIPALE 5133642F61- CIG DERIVATO: 9572749261.

Da Dicembre 2021 a Dicembre 2023: Direzione Esecuzione del Contratto [SPC2-WI-FI SPIAGGE] PSR. EVOLUZIONE E POTENZIAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE TELEMATICHE DELLA RAS – INFRASTRUTTURAZIONE CLOUD EDG-COMPUTING, INTEROPERABILITA' E SICUREZZA CIBERNETICA – CONNETTIVITA' PERIFERICA PERIODO 2021-2023 - CUP MASTER: E79J21014710009 CIG PRINCIPALE: 5133642F61 - CIG DERIVATO: 9020616FCC - Contratto Esecutivo OPA Rep. N. 35 PROT. N. 9761 DEL 21/12/2021.

Da Novembre 2021 a Dicembre 2022: Direzione Esecuzione del Contratto: CONSIP-SPC2-CONN-RTR-2020 Contratto Quadro CONSIP SPC-2 per servizi di connettività e interoperabilità nell'ambito del Sistema Pubblico di Connettività (SPC) per le Pubbliche Amministrazioni Contratto Esecutivo OPA rep. n. 39/7963 del 24.12.2019 - CIG 815439861.

Da Agosto 2021 a Dicembre 2022: Direzione Esecuzione del Contratto: RTR-SPC-KENTOS - Interventi urgenti di manutenzione e primo potenziamento dei Nodi POP della Rete Telematica Regionale. Contratto di approvvigionamento dei servizi di connettività e gestione operativa della RTR con contratti quadro SPC2 per il periodo 2020-2022 – CIG PRINCIPALE 5133642F61-CIG 827412471F.

Marzo 2021: Direzione lavori: POLO STRATEGICO REGIONALE (PSR) - ATTIVAZIONE DI NODI COMPUTAZIONALI DI TIPO EDGE/FOG COMPUTING - PROCEDURA DI ACQUISIZIONE SOTTO SOGLIA – INTERVENTO CONTAINER - EDGE – CONTAINER ED OPERE ACCESSORIE” ex art. 36 c. 2 lett. b) del D.Lgs. n. 50/2016.

2016-2018 - DL, CSE e supporto al RUP nei "Lavori di messa in sicurezza della Linea elettrica principale e adeguamento delle postazioni di lavoro" dello stabile di Via Vittorio Veneto sede della Direzione generale della Protezione civile.

2016-2018: DL, CSE e supporto al RUP nei lavori di "Allestimento della Sala Operativa Regionale Integrata e del Centro Funzionale Decentrato, compresa la fornitura degli arredi, degli impianti e l'adeguamento funzionale dei locali".

Maggio 2013 "Fornitura di attrezzatura hardware del Servizio Gestione Sud dell'Enas" - Direttore dell'esecuzione del contratto.

Luglio 2012 "P.O.F.E.S.R. 2007-2013. Asse IV Obiettivo Operativo 4.1.5 – Linea Attività 4.1.5.b "Riqualificazione del canale adduttore principale dello schema idraulico del medio Campidano" - Direttore dei lavori e coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione.

Maggio 2012 "Riassetto e risanamento canale adduttore principale alimentato dai laghi del medio Flumendosa – Il lotto 1° stralcio" - Direttore dei lavori.

CODICE APPALTI – ATTIVITA' DI COLLAUDO (*lavori, servizi, forniture, misti*)

Ottobre 2021: collaudo: POLO STRATEGICO REGIONALE (PSR) - ATTIVAZIONE DI NODI COMPUTAZIONALI DI TIPO EDGE/FOG COMPUTING - PROCEDURA DI ACQUISIZIONE SOTTO SOGLIA – INTERVENTO CONTAINER - EDGE – CONTAINER ED OPERE ACCESSORIE" ex art. 36 c. 2 lett. b) del D.Lgs. n. 50/2016.

Dicembre 2017: redazione/emissione del Certificato di regolare esecuzione dei "Lavori di messa in sicurezza della Linea elettrica principale e adeguamento delle postazioni di lavoro" dello stabile di Via Vittorio Veneto sede della Direzione generale della Protezione civile, per conto della D.G. Protezione Civile della RAS.

Settembre 2017: redazione/emissione del Certificato di regolare esecuzione dei lavori di "Allestimento della Sala Operativa Regionale Integrata e del Centro Funzionale Decentrato, compresa la fornitura degli arredi, degli impianti e l'adeguamento funzionale dei locali.

Novembre 2014 - Membro della commissione di collaudo per la "Fornitura di n. 2 licenze software di modellazione idraulica fluviale e di n. 1 licenza software di sistema di supporto alle decisioni per l'individuazione delle situazioni più critiche sul territorio causate da precipitazioni meteoriche di forte intensità, basato sui risultati forniti da un modello idrologico/idrodinamico, compreso il relativo servizio di formazione sull'utilizzo dei software e la messa in linea in tempo reale del sistema modellistico e la modellistica su aree pilota. Progetto europeo il secondo passo nella protezione dai rischi naturali: gli investimenti sul territorio-Proterina-due". (Determinazione n. 303, del 18.11.2014, prot. n. 8062, il Direttore del Servizio Previsione e Prevenzione Rischi della Direzione Generale della Protezione Civile).

2008 - Membro della commissione di collaudo dei lavori denominati "Lavori di mantenimento in servizio delle centrali di Uvini e Santu Miali e di realizzazione di due centrali idroelettriche nell'ambito del nuovo acquedotto che collega il lago Mulargia agli impianti di potabilizzazione dell'area di Cagliari.

PIANIFICAZIONE

Agosto 2013 a Novembre 2014 - DGR n.52/26 del 23.12.2011 Tutela quali-quantitativa delle risorse idriche tramite il riutilizzo delle acque reflue depurate — Redazione dei Piani di Gestione degli impianti prioritari di riutilizzo dei reflui, ai sensi della DGR 75/15 del 30.12.2008. Direttiva di attuazione e affidamento all'ENAS per gli adempimenti connessi alla redazione dei Piani di gestione. R.U.P. Per gli impianti di Terralba e Arborea, Sassari, Cagliari, Serramanna e Iglesias.

2012 - Predisposizione dello Studio di Fattibilità dei lavori denominati "Interconnessione dei sistemi idrici Tirso – Flumendosa 4° lotto – Collegamento Sulcis Iglesiente" (importo del finanziamento €50.000.000,00).

Ottobre 2005 – Gruppo di lavoro nella 1^a integrazione al “Piano Stralcio di Bacino Regionale per l'Utilizzo delle Risorse Idriche – Sardegna (L. 183/89)” denominata “Schema idrico Flumineddu per l'alimentazione della Marmilla utilizzazione delle risorse del Flumineddu, trasferimento mediante il collegamento Tirso-Flumendosa” 1° lotto dell'adduzione ed attrezzamento irriguo. Proposta progettuale. (importo complessivo del finanziamento € 39.160.000,00).

Da Gennaio 2004 a Novembre 2006 – Gruppo di lavoro al “Piano Stralcio di Bacino Regionale per l'Utilizzo delle Risorse Idriche – Sardegna (L. 183/89)”.

Maggio 2004 – redazione dello studio denominato “Collegamenti ed interconnessioni dei bacini idrografici di primaria importanza strategica ed emergenziale (ordinanza CGEI n. 392 del 16.03.2004 attuazione ordinanza n. 337 del 31.12.2002) – Ipotesi preliminare e perizia studi.

COOPERAZIONE INTERNAZIONALE

Aprile 2018 European Commission – Directorate General for European Civil Protection and Humanitarian Aid Operations – DG ECHO – (Directorate A - ECHO A – Emergency Management A.2 - Emergency Preparedness and Security) - Progetto “MINERVA Multiple risk and emergeNciEs participative prevention platform” Call for proposals: UCPM-2018-PP-AG (UCPM-2018-PP-AG) - Predisposizione dei documenti di progetto per la richiesta di finanziamento del progetto”.

2013 – 2014 Progetto S.O.U.R.C.E. “EuropAid/129510/C/Multi - Your awarded project SOURCE: Strengthening Organisational Units on water and sanitation governance in the Rural and Costal Environment of Ghana” (bando ACP Water) Coordinatore di Progetto e R.U.P.

2013 – 2014 Progetto GOBenin. “EuropeAid/129510/C/ACT/Multi - FED/2010/123 GOBenin - Implementation of national water policies in the Commune of Abomey-Calavi” (bando ACP Water) Coordinatore di Progetto e R.U.P.

2013- 2014 Progetto WATSAM “Ethiopia: Support to Arba Minch Town water utility and Municipality in the water & sanitation sector through capacity building and partnership development with Italian water organizations” (bando ACP Water) Coordinatore di Progetto e R.U.P.

2011 – 2012 Progetto S.O.U.R.C.E. “EuropAid/129510/C/Multi - Your awarded project SOURCE: Strengthening Organisational Units on water and sanitation governance in the Rural and Costal Environment of Ghana” (bando ACP Water) per tutte le parti specifiche di analisi tecniche ed economico-finanziarie e gestionali di progetto

2011 – 2012 Progetto GOBenin. “EuropeAid/129510/C/ACT/Multi - FED/2010/123 GOBenin - Implementation of national water policies in the Commune of Abomey-Calavi” (bando ACP Water) per tutte le parti specifiche di analisi tecniche ed economico-finanziarie e gestionali di progetto

2011- 2012 Progetto WATSAM “Ethiopia: Support to Arba Minch Town water utility and Municipality in the water & sanitation sector through capacity building and partnership development with Italian water organizations” (bando ACP Water) per tutte le parti specifiche di analisi tecniche ed economico-finanziarie e gestionali di progetto,

2011 – 2012 Progetto Arba Minch. “” (bando ACP Water) per tutte le parti specifiche di analisi tecniche ed economico-finanziarie e gestionali di progetto.

2011 – 2012 – Progetto di Cooperazione Internazionale in Giordania “Enas mission in Jordan and donations” (fondi Enas e RAS) gestione della parte tecnica e finanziaria dell'accordo di cooperazione, partecipazione alla missione umanitaria per la consegna degli apparecchi acustici (20-23 novembre 2011).

2010 – 2012 Progetto di Cooperazione Internazionale in Afghanistan: “Missione tecnici Enas in Afghanistan per la definizione di interventi di riqualificazione della rete idrica della città di Herat” (fondi Enas), nei giorni 29 gennaio-6 febbraio 2010, gestione della parte tecnica e finanziaria dell'accordo di cooperazione.

2009 – 2012 – Progetto ENPI - SOUTH – Tour Med Eau “Gestion durable de l'eau dans les territoires touristique de la Méditerranée” (bando Enpi Ciudad) Projet de cooperation tunisino-italien entre les iles de Djerba et de la Sardeigne, per tutte le parti specifiche di coordinamento, analisi tecniche ed economico finanziarie e gestionali di progetto, per tutto il periodo di sviluppo progettuale, dall'idea progettuale alla redazione del format alla acquisizione del finanziamento alla gestione di progetto.

2009 – 2012 gestione tecnico ingegneristica e gestione finanziaria del progetto “L'energia eolica per l'approvvigionamento idrico in ambiente rurale nel nord della Tunisia” – Fondi Enas – (Importo € 60.000 – Importo Enas € 40.000).

2009 - MED PROGRAMME “Project Securing Water in Fragile Mediterranean Island Environments (AquaSec 2G-MED09-27)” supporto alla stesura dei documenti di base per la partecipazione al bando di finanziamento.

2009 – MED PROGRAMME “Project IDRADES – Drought and Degradation Management: Network of Pilot Actions to Support Regional Operational Programmes”, supporto alla stesura dei documenti di base per la partecipazione al bando di finanziamento.

2009 – Cooperazione e partenariati territoriali fra Italia e Palestina “Programma di Sostegno alle Municipalità Palestinesi” - Esame del Bando, ed esame della situazione locale, incontri preparatori con la RAS per la predisposizione della eventuale adesione al programma, partecipazione alla Conferenza “Cooperazione e partenariati territoriali fra Italia e Palestina: rafforzamento istituzionale, governance e sviluppo economico a partire dall'esperienza del PMSP” tenuta a Perugia il giorno 31.01.2011 finalizzata alla adesione al programma di finanziamento.

2009 – Partecipazione al bando Progetto ENPI CBCMED con il progetto “WATERMED - WATER and Agriculture Through Environment and Renewable energy in MEDiterranean areas: Sustainable natural resources use under condition of scarcity; A pilot project on irrigation conversion through photovoltaic and wind energies”, supporto alla costruzione dell'idea Progettuale, alla predisposizione del format, al quadro logico, ai documenti di base (sia di carattere tecnico che di carattere economico e finanziario) ed alla costruzione del partenariato per la stesura dei documenti di base per la partecipazione al bando di finanziamento.

2009 – Partecipazione al bando Progetto ENPI CBCMED con il progetto “Med Eau : Développement d'un system de gestion durable de l'eau dans les territoires touristiques de la Méditerranée”, supporto alla costruzione dell'idea Progettuale, alla predisposizione del format, al quadro logico, ai documenti di base (sia di carattere tecnico che di carattere economico e finanziario) ed alla costruzione del partenariato per la stesura dei documenti di base per la partecipazione al bando di finanziamento.

2009 – Partecipazione al bando Progetto ENPI CBCMED con il progetto “SWAMAN - Sustainable WATER system MANagement under resource scarcity at the basin scale: characterizing technical aspects and developing methodologies and applications in the mediterranean area”, supporto alla costruzione dell'idea Progettuale, alla predisposizione del format, al quadro logico, ai documenti di base (sia di carattere tecnico che di carattere economico e finanziario) ed alla costruzione del partenariato per la stesura dei documenti di base per la partecipazione al bando di finanziamento.

2002-2005 Gruppo di lavoro Regione Sardegna al Progetto Interreg III Medocc SEDEMED – Sécheresse et Désertification dans la bassin Méditerranée – per la parte tecnica ed amministrativa contabile e di coordinamento tra i diversi soggetti (Importo € 3.275.000 – Importo Enas €297.000).

MODELLAZIONE IDRAULICA, ATTIVITA' DI TELECONTROLLO, BANCHE DATI, QUALITÀ DELLE ACQUE MONITORAGGIO AMBIENTALE

Dal maggio 2018 al 30 settembre 2020: esame e verifica dei Piani di laminazione dei grandi invasi e procedure interne di valutazione e divulgazione.

Dal novembre 2014 al 30 settembre 2020: attività di supporto all'implementazione modellistica di grandi bacini idrografici della Sardegna Sardegna e attività propedeutiche finalizzate all'utilizzo del software EFFORT e MIKE in

sala CFD, attualmente in fase operativa e sperimentale.

Dal novembre 2014 al 30 settembre 2020: attività di supporto all'implementazione modellistica Software Mike 11 e Mike Customised ed individuazione di ulteriori funzionalità da implementare.

Dal novembre 2014 al 30 settembre 2020: attività di supporto all'implementazione modellistica Software Effort ed individuazione di ulteriori funzionalità da implementare.

Dal novembre 2014 al 30 settembre 2020: costruzione di fogli di calcolo speditivi per il bilancio idrico dei grandi invasi.

2009 – 2012 – Progetto ENPI - SOUTH – Tour Med Eau “Gestion durable de l'eau dans les territoires touristique de la Méditerranée” Projet de cooperation tunisino-italien entre les iles de Djerba et de la Sardaigne, per tutte le parti specifiche di supporto al coordinamento, analisi tecniche ed economico finanziarie e gestionali di progetto, per tutto il periodo di sviluppo progettuale, dall'idea progettuale alla redazione del format alla acquisizione del finanziamento alla gestione di progetto.

2003-2005 Gruppo di lavoro Regione Sardegna al Progetto Interreg III Medocc SEDEMED – Sécheresse et Désertification dans la bassin Méditerranée – per la parte tecnica ed amministrativa contabile e di coordinamento tra i diversi soggetti.

Maggio 1999 - Maggio 2001: Attività sperimentale nell'ambito di una Ricerca Multidisciplinare Pianificata dall'Ente Autonomo del Flumendosa (Cagliari) finalizzata al reimpiego in agricoltura delle acque reflue nel sud della Sardegna. Tale attività si incentra, in particolare, nella valutazione degli effetti dell'impiego, a fini irrigui, delle acque reflue, sulle proprietà ideologiche, meccaniche, chimiche e biologiche dei suoli con sperimentazione in laboratorio su colonne indisturbate di suolo stratificato. La complessa attività di Sperimentazione viene svolta in collaborazione con: Università degli Studi di Cagliari Prof. Angelo Aru e Prof. Antonio Viola Prof. Benedetto Meloni; Università degli Studi FEDERICO II di Napoli Prof. Francesco Santini e Prof. Antonio Coppola, Università degli Studi di Sassari Prof. Nicola Sechi, Istituto dell'Ambiente del Centro Comune di Ricerche di Ispra della Commissione Europea Prof. Hedbert Muntau, Istituto Superiore di Sanità di Roma Prof. Laura Volterra; CNR Pisa Prof. Brunello Ceccanti.

Luglio 2000: Collaborazione Ingegneristica in relazione al progetto: “Regione Autonoma della Sardegna Assessorato dei Lavori Pubblici – Ente Autonomo del Flumendosa Cagliari – L.R. 29.1.1994 n.2 art.8 (legge finanziaria) – Sistema di Monitoraggio Automatico della Qualità delle Acque degli Invasi” Progetto Preliminare e Progetto definitivo D.G.R. n. 18/28 del 21.06.1994 Convenzione per l'affidamento in concessione; (importo £ 4.7000.000,00).

Dicembre 1999: Collaborazione Ingegneristica in relazione al progetto Regione Autonoma della Sardegna Assessorato per la Difesa dell'Ambiente – Ente Autonomo del Flumendosa Cagliari – Piano Triennale Tutela Ambiente 1989/91 – SINA Sistema Informativo Nazionale Convenzione EAF / RAS del 28/12/93 “Realizzazione del Sistema Informativo Regionale per la Gestione dei dati Ambientali e per il controllo della Qualità delle Acque – Progetto ed Installazione Rete Bacini Campione”.

Settembre 1996 – Settembre 1998 attività di ricerca nell'ambito dello studio “Definizione di un modello decisionale per la pianificazione delle risorse idriche in un sistema misto di serbatoio ed impianti di trattamento reflui: applicazione al sistema idraulico del Flumendosa – Campidano ed all'impianto reflui civili di Cagliari”.