

## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **RAFFAELE CARLINI**  
Telefono 070 27168-248  
E-mail rcarlini@arpa.sardegna.it  
Nazionalità ITALIANA  
Data di nascita 02.04.1959

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Nome del datore di lavoro **Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Sardegna (ARPAS)**
- Settore Direzione Amministrativa - Servizio Tecnico
- Tipo di impiego Funzionario Tecnico Ingegnere - Cat. D6 (CCNL Comparto Sanità)
- Principali mansioni Svolgimento di attività funzionali alla conservazione e operatività delle sedi dell'ARPAS

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

**Titolo di studio:** Laurea Ingegneria Civile - indirizzo Idraulica

**Altri titoli di studio e professionali:** Maturità scientifica – Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere – Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari al n. 2581 – Abilitazione a svolgere le funzioni di "Coordinatore della Sicurezza nei cantieri mobili" ai sensi del D.Lgs 81/2008

**Esperienze professionali:** Assunto in data 01/09/1990 presso l'Ente Sardo Acquedotti e Fognature–ESAF, in qualità di vincitore di concorso pubblico, con la qualifica di Istruttore Direttivo Tecnico Ingegnere Idraulico – Trasferito nei ruoli di Abbanoa S.p.A., in seguito alla cessazione ed incorporazione dell'ESAF nella società Abbanoa S.p.A. – Assunto in ARPAS dal 15/01/2010 per mobilità volontaria.

### **Incarichi ricoperti:**

"Ingegnere Responsable" della diga di Bau Pressiu dal 1994 al 2004

"Sostituto Ingegnere Responsable" delle dighe di Corongiu 1 e 2 dal 2006 al 2010

Responsabile dal 29/05/2009 della "Unità Operativa Programmazione Tecnica" del Distretto n. 1 di Cagliari presso Abbanoa S.p.A.

Responsabile dal 30/08/2013 dell'Ufficio Tecnico presso ARPAS, sino all'entrata in vigore del nuovo "Regolamento Generale e di Organizzazione"

Responsabile del Procedimento di molteplici lavori pubblici

Progettista di molteplici lavori pubblici

Direttore dei Lavori di molteplici lavori pubblici

Collaudatore Tecnico-Amministrativo di molteplici lavori pubblici

MADRELINGUA ITALIANA

ALTRE LINGUE INGLESE

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

#### **Responsabile del Procedimento di molteplici lavori pubblici tra i quali:**

- Lavori di manutenzione conservativa delle opere del servizio idrico integrato e nuovi allacci nell'ambito della zona operativa Cagliari/Monserrato/Selargius (2009/2010) - € 3.765.754,00 (Base d'Asta + Oneri di Sicurezza)
- Lavori di manutenzione conservativa delle opere del servizio idrico integrato e nuovi allacci nell'ambito della zona operativa Hinterland Cagliari/Sud Orientale (2008/2010) - € 4.738.000,00
- Lavori di manutenzione conservativa delle opere del servizio idrico integrato e nuovi allacci nell'ambito della zona operativa Campidano Cagliari/Sud Occidentale (2008/2010) - € 3.596.760,00
- Lavori di manutenzione conservativa delle opere del servizio idrico integrato e nuovi allacci nell'ambito della zona operativa Sarrabus (2008/2010) - € 2.719.200,00
- Lavori di manutenzione conservativa delle opere del servizio idrico integrato e nuovi allacci nell'ambito della zona operativa Monserrato/Selargius (2008/2010) - € 3925.283,33
- Lavori riparazione guasti e manutenzione conservativa sulle reti idriche e fognarie ricadenti nella Città di Cagliari (2007/2009) - € 3.460.800,00
- Lavori di ripristino della funzionalità del servizio idrico integrato nei comuni colpiti dall'alluvione del 22 ottobre 2008 (comparto C) - € 600.000,00
- Realizzazione di impianti di videosorveglianza allarmati presso le sedi dell'ARPAS - € 128.469,60
- Lavori di manutenzione straordinaria, risanamento e adeguamento alle norme di sicurezza dell'immobile sede del Dipartimento di Cagliari - € 790.000,00
- Lavori di manutenzione straordinaria, risanamento e adeguamento alle norme di sicurezza dell'immobile sede del Dipartimento di Cagliari - € 790.000,00
- Lavori di rifacimento dell'impianto elettrico del Dipartimento di Cagliari danneggiato dall'incendio - € 39.994,05
- Adeguamento alle norme di prevenzione incendi della centrale termica a servizio del Dipartimento di Cagliari - € 18.500,00
- Fornitura e posa in opera delle unità di trattamento aria a servizio del Dipartimento di Sassari - € 72.218,00
- Lavori di impermeabilizzazione del lastrico solare del Dipartimento di Cagliari - € 77.704,50
- Fornitura e posa in opera di una centrale termo-frigorifera a pompa di calore a servizio del Dipartimento di Cagliari - € 185.000,00
- Lavori di ristrutturazione delle facciate e realizzazione della recinzione perimetrale presso il Dipartimento del Sulcis - € 274.439,03
- Lavori di manutenzione e riparazione degli immobili ARPAS/Lotto Nord - € 104.000,00
- Lavori di manutenzione e riparazione degli immobili ARPAS/Lotto Sud - € 104.000,00

#### **Progettista di molteplici lavori pubblici tra i quali:**

- Realizzazione della condotta di avvicinamento dal nuovo serbatoio a servizio della frazione di Nebida del Comune di Iglesias - €193.494,32
- Manutenzione straordinaria della rete idrica con completamento dell'inserimento dei contatori in Comune di Iglesias - € 581.958,64
- Realizzazione di un impianto di sollevamento fognario in località "Piscina Rei" del Comune di Muravera - € 189.989,47
- Adeguamento e potenziamento dell'impianto di potabilizzazione di San Giovanni Suergiu - € 1.269.072,91

- Rifacimento della condotta di smaltimento fanghi a servizio dell'impianto di potabilizzazione di Sestu - € 89.105,08
- Recupero strutturale delle sezioni filtranti dell'impianto di potabilizzazione di Bau Pressiu in Comune di Nuxis - € 224.144,27
- Realizzazione delle condotte di adduzione e distribuzione a servizio dell'abitato di Corongiu in Comune di Iglesias - € 154.383,43
- Rifacimento di una tratta della condotta idrica a servizio dei Comuni di Sestu e Selargius - € 340.186,84
- Lavori per l'utilizzo dei "Pozzi Sulcis" siti in località Seddargia e Strinu Axina del Comune di Carbonia - € 102.782,17
- Realizzazione delle condotte di adduzione e distribuzione a servizio dell'abitato di Corongiu in Comune di Iglesias - € 122.916,74
- Rifacimento della condotta idrica a servizio delle frazioni di Sirai e Flumentepido del Comune di Carbonia - € 169.950,39
- Lavori di installazione di un impianto elevatore presso il Dipartimento Provinciale Arpas di Nuoro - € 68.735,52
- Realizzazione di impianti di videosorveglianza allarmati presso le sedi dell'ARPAS - € 128.469,60
- Lavori di ristrutturazione della facciata presso il Dipartimento Provinciale Arpas di Nuoro - € 72.574,45
- Lavori di tinteggiatura dei locali interni presso il Dipartimento Provinciale ARPAS di Carbonia Iglesias - € 47.720,00
- Lavori di tinteggiatura dei locali interni presso il Dipartimento Provinciale Arpas di Cagliari - € 48.901,25
- Lavori di sistemazione del piazzale interno presso il Dipartimento Provinciale Arpas di Sassari - € 150.000,00
- Lavori di manutenzione ordinaria presso il Dipartimento Provinciale ARPAS di Nuoro - Dipartimento Provinciale di Nuoro - € 37.650,00
- Lavori di ristrutturazione della facciata lato nord del Dipartimento Provinciale ARPAS di Sassari - € 35.200,00
- Lavori di rifacimento impianto idrico presso il Dipartimento Provinciale ARPAS di Nuoro - € 16.045,00

**Direttore dei Lavori di molteplici lavori pubblici tra i quali:**

- Lavori di ripristino della funzionalità del servizio idrico integrato nei comuni colpiti dall'alluvione del 22 ottobre 2008 - € 3.689.741,25
- Interventi di emergenza idrica - Lavori di collegamento acquedotti Temo-Bau Pirtastu-Tirso per l'approvvigionamento di alcuni Comuni della Sardegna Centrale - € 1.842.563,28
- Rifacimento della condotta idrica a servizio delle frazioni di Sirai e Flumentepido del Comune di Carbonia - € 169.950,39
- Intervento urgente di sostituzione della condotta esistente a servizio degli abitati di Bacu Abis, Cortoghiana e Gonnese - € 570.375,23
- Adeguamento e potenziamento dell'impianto di potabilizzazione di San Giovanni Suergiu - € 1.269.072,91
- Rifacimento della condotta idrica a servizio delle frazioni di Sirai e Flumentepido del Comune di Carbonia - € 169.950,39
- Realizzazione dell'impianto di depurazione di Cossoine (SS) - € 180.759,91
- Lavori di Installazione di un impianto elevatore presso il Dipartimento Provinciale Arpas di Nuoro - € 68.735,52
- Lavori di ristrutturazione della facciata presso il Dipartimento Provinciale Arpas di Nuoro - € 72.574,45
- Lavori di tinteggiatura dei locali interni presso il Dipartimento Provinciale ARPAS di Carbonia Iglesias - € 47.720,00
- Lavori di tinteggiatura dei locali interni presso il Dipartimento Provinciale Arpas di Cagliari - € 48.901,25
- Lavori di manutenzione ordinaria presso il Dipartimento Provinciale di Nuoro - Dipartimento Provinciale di Nuoro - € 37.650,00
- Lavori di ristrutturazione della facciata lato nord del Dipartimento Provinciale di Sassari - € 35.200,00
- Fornitura e posa di una pompa di calore e delle UTA a servizio dell'impianto di climatizzazione e trattamento aria del Dipartimento Provinciale di Carbonia Iglesias - € 92.909,10

- Fornitura e posa in opera di una pompa di calore a servizio dell'impianto di climatizzazione del Dipartimento di Sassari - € 88.802,55
- Lavori finalizzati alla fornitura e posa in opera di un gruppo elettrogeno a servizio del Dipartimento Meteorologico, adeguamenti prevenzione incendi dei locali: gruppo elettrogeno nella sede di Monte Rasu; gruppo elettrogeno e autorimessa nella sede del Dipartimento di Sassari - € 136.788,59

**Collaudatore Tecnico-Amministrativo di molteplici lavori pubblici tra i quali:**

- Risanamento della fascia costiera dell'isola di Sant'Antioco – Collettori al servizio di Maladroxia - € 2.230.200,00
- Completamento schema acquedottistico n. 37 "Santu Miali" - € 6.807.976,75
- Realizzazione della condotta adduttrice dal serbatoio di Arbus all'abitato di Montevecchio - € 699.312,03
- Schemi n. 45-49 "Sulcis Nord-Sud"-Progetto esecutivo diramazione Gonnese - €3.335.324,15
- Impianto di potabilizzazione per l'approvvigionamento idropotabile delle zone costiere del Comune di Arbus - € 2.894.371,65
- Manutenzione conservativa delle opere del servizio idrico integrato – Zona Trexenta Marmilla - € 1.745.162,95
- Opere per l'approvvigionamento idrico della Marina di Arbus - € 2.932020,32
- Fornitura e installazione di apparecchiature per l'incremento delle stazioni idrometriche della rete di monitoraggio meteorologico e idropluviometrico della Regione Sardegna per finalità di protezione civile - € 498.150,00