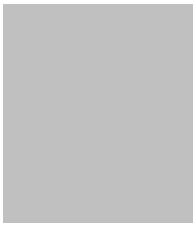
Il sottoscritto Roberto Sanna, nato a Oristano,

DICHIARA

che le informazioni sotto riportate sono rese ai sensi degli articoli 46 e 47 del DPR 28 dicembre 2000, n° 445, consapevole delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 dello stesso Decreto.

INFORMAZIONI PERSONALI

ROBERTO SANNA



ORISTANO 0783 3150204

robsanna@tiscali.it ï roberto.sanna3@ingpec.eu

==========

==========

Sesso M | Data di nascita | Nazionalità ITALIANA

Iscritto allôOrdine degli Ingegneri della Provincia di Oristano dal febbraio 1983 col n° 115

Abilitazione allôesercizio della libera professione conseguita nel novembre 1982 presso la Facoltà di Ingegneria dellôUniversità di Cagliari.

TITOLO DI STUDIO

Laurea in Ingegneria Civile Idraulica presso la Facoltà dôIngegneria dellôUniversità degli Studi di Cagliari conseguita nel giugno 1982.

Votazione: 110/110 e Lode.

Maturità scientifica presso Liceo Scientifico Oristano conseguita nel luglio 1974

Votazione: 60/60

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Ha collaborato inizialmente col Prof. Pietro Puddu, titolare della cattedra di Idrologia Tecnica presso la Facoltà di Ingegneria dellôUniversità degli Studi di Cagliari, nella redazione dello studio idrologico dello stagno di Tartanelle presso Olbia per conto della Edil Nord di Milano.

Dal marzo del 1983 al giugno del 1984 ha ricoperto l'incarico di Direttore del laboratorio calcestruzzi e di assistente del Direttore dei Lavori nella costruzione della diga di S. Lucia presso Tortolì (importo 14 miliardi - costi '83).

Ha collaborato, per conto del Consorzio di Bonifica di Tortolì, alla redazione e realizzazione di numerosi progetti di bonifica, irrigazione e sbarramenti di ritenuta (reti irrigue di Triei, Baunei e Tortolì - sbarramento di ritenuta di Bacu Turbina sul Rio Pramaera).

Dal settembre 1983 è stato iscritto all'Albo dei Progettisti e Direttori dei Lavori della disciolta Casmez per le specializzazioni "acquedotti - fognature - dighe".

Già Ingegnere Responsabile della sicurezza e della gestione delle dighe di Santa

Vittoria e di Nuraghe Pranu Antoni nonché Sostituto dellôIngegnere Responsabile della diga Cantoniera.

Attuale Direttore dellôArea Tecnica - Progettazione e Direzione lavori del Consorzio di Bonifica dellôOristanese

Attuale Dirigente dellôUfficio Espropriazioni del Consorzio di Bonifica dellôOristanese.

Già Capo Ufficio Progettazione e Direzione dei Lavori del Consorzio di Bonifica del Campidano di Oristano dallôanno 1990.

Dallôaprile 2016 ricopre il ruolo di Rappresentante della Direzione per la Qualità nellôambito Servizio Interno di Gestione della Qualità conforme alla ISO 9001/UNI EN ISO 9001:2015 per la Verifica della progettazione, controllo, direzione lavori e coordinamento per la sicurezza di opere pubbliche idrauliche e manufatti connessi, come da certificazione n. IT 17/0472 rilasciata da SGS ITALIA S.p.A. con validità dal 19.06.2017 al 19.06.2020.

Dallôanno 2012 è Responsabile della Direzione Tecnica (Tecnico Referente) del ñServizio di Piena e Intervento Idraulicoò e ñPresidio Territorialeò ï in regime di convenzione con S.T.O.I.OR. per i corsi dôacqua relativi a opere idrauliche di II categoria - Fiume Tirso (dalla Traversa di Santa Vittoria alla foce e Rio Mogoro (dalla diga Flumina Vinco alla foce).

Dallôanno 2017 è Responsabile della Direzione Tecnica (Tecnico Referente) del ñServizio di Piena e Intervento Idraulico e ñPresidio Territorialeò ï in regime di convenzione con STOI.OR. per il corso dôacqua relativo a opere idrauliche di II categoria - - Rio Fluminimannu di Pabillonis.

In possesso di Certificazione Base di Project Manager per la P.A. rilasciata da ISIPM in data novembre 2018.

Progettazioni e Direzione dei Lavori

Committente: CONSORZIO DI BONIFICA DELLôORISTANESE
Anno : 2019
Incarico: Interventi impiantistici e edili nellôimpianto irriguo di San Giovanni con sostituzione dello sgrigliatore e realizzazione di una vasca di compenso.
Preparazione fase preliminare
Responsabile Unico del Procedimento
Importo ú 850.000,00

Committente: CONSORZIO DI BONIFICA DELLôORISTANESE
Anno : 2019
Incarico: Interventi urgenti di sistemazione del canale adduttore destra tirso nel tratto tombato allôinterno dellôabitato di Zerfaliu ï II lotto
Studio di fattibilità
Progettista
Importo ú 2.200.000,00

Committente: CONSORZIO DI BONIFICA DELLôORISTANESE

Anno : 2019
Incarico: Fondo di Sviluppo e Coesione 2014-2020. AG_AGR_015 -Realizzazione della rete irrigua del distretto di Sinis Sud (area a rischio salinizzazione)ò ï I lotto Esecutivo.
Progettazione in corso
Progettista e Direttore dei lavori
Importo ú 4.000.000,00

Committente: CONSORZIO DI BONIFICA DELLôORISTANESE
Anno : 2019
Incarico: Realizzazione della rete irrigua del distretto di Sinis Sud ï Progetto di fattibilità tecnico-economica.
Progetto ultimato - in fase di Valutazione di Impatto Ambientale
Progettista
Importo ú 26.119.619,10

Committente: CONSORZIO DI BONIFICA DELLôORISTANESE
Anno : 2019
Incarico: Fondo di Sviluppo e Coesione 2014-2020. AG_AGR_016 ï Revisione Distretti Sassu 1-2-3-4-5 di Arborea. Sostituzione di reti vetuste
Progettazione in corso
Responsabile Unico del Procedimento
Importo ú 2.600.000,00

Committente: CONSORZIO DI BONIFICA DELLôORISTANESE
Anno : 2019
Incarico: Manutenzione straordinaria dei rivestimenti delle vasche di accumulo di diversi impianti irrigui del comprensorio.
Progettazione in corso
Progettista e direttore dei lavori
Importo ú 600.000,00

Committente: CONSORZIO DI BONIFICA DELLôORISTANESE
Anno : 2019
Incarico: Spostamento e messa in sicurezza delle linee elettriche aeree di media tensione - Impianto di pompaggio Bennaxi Ovest
Progettazione in corso
Progettista e Direttore dei lavori
Importo ú 250.000,00

Committente: CONSORZIO DI BONIFICA DELLôORISTANESE
Anno : 2019
Incarico: Sostituzione delle pompe e dei motori e accessori collegati dellôimpianto irriguo e della vasca di compenso di S. Maria Marefoghe

Progettista e Direttore dellôesecuzione
Progettazione in corso

Importo ú 350.000,00

Committente: CONSORZIO DI BONIFICA DELLôORISTANESE
Anno : 2019
Incarico: Ulteriori interventi di efficientamento della stazione di sollevamento della Strada 10 di Arborea con sostituzione di elettropompe
Progettazione in corso
Progettista e Direttore dellôesecuzione

Importo ú 370.000,00

Committente: CONSORZIO DI BONIFICA DELLôORISTANESE
Anno : 2019
Incarico: Efficientamento energetico della sede centrale consortile mediante installazione di un impianto a pannelli fotovoltaici e riqualificazione dellôimpianto di climatizzazione
Progettazione in corso
Progettista e Direttore dei lavori

Importo ú 220.000,00

Committente: CONSORZIO DI BONIFICA DELLôORISTANESE
Anno : 2018
Incarico: Affidamento del servizio di pulizia delle sedi di Oristano ï Tanca Molino e Marrubiu per il biennio 2018-2019
Servizio appaltato
Responsabile Unico del Procedimento

Importo ú 47.967,90

Committente: CONSORZIO DI BONIFICA DELLôORISTANESE
Anno : 2017
Incarico: Fornitura di software per la gestione del magazzino consortile e delle procedure di lavoro di manutenzione delle reti, degli impianti e dei veicoli del servizio agrario (ufficio esercizio e manutenzione).
Fornitura conclusa
Responsabile del procedimento

Importo ú 43.920,00

Committente: CONSORZIO DI BONIFICA DELLôORISTANESE
Anno : 2017
Incarico: Programma del settore esercizio e manutenzione delle opere consortili - Anno 2017 Forniture di macchine e attrezzature - Acquisizione in locazione finanziaria - Fornitura di n. 1 escavatore articolato tipo ñragnoò.
Gara in corso
Progettista ï Responsabile della gara e direttore dellôesecuzione della fornitura

Importo ú 348.000,00

Committente: CONSORZIO DI BONIFICA

DELLôORISTANESE
Anno : 2017
Incarico: Programma del settore esercizio e manutenzione delle opere consortili - Anno 2017- Forniture di macchine e attrezzature - Acquisizione in locazione finanziaria - Fornitura di n. 2 macchine decespugliatrici professionali.
Fornitura conclusa
Progettista - e direttore dellôesecuzione della fornitura
Importo ú 447.000,00

Committente: CONSORZIO DI BONIFICA DELLôORISTANESE
Anno : 2017
Incarico: Opere di salvaguardia dal rischio alluvioni degli abitati di Terralba e Uras ï I° Stralcio - Idrovora Terralba. Progetto esecutivo - C.A.T. P0517
Progettazione in corso
Coordinatore del team di progettazione
Importo ú 53.000.000 circa

Committente: CONSORZIO DI BONIFICA DELLôORISTANESE
Anno : 2017
Incarico: Realizzazione di un intervento di rimodellazione e stabilizzazione dellôalveo e delle sponde del rio Mogoro mediante gabbionate metalliche o altri idonei sistemi di ingegneria naturalistica, nel tratto compreso dalla S.P. 47 e la confluenza con il Canale Acque Alte - C.A.T. P0316.
Progettazione conclusa ï lavori in corso
Responsabile del Procedimento
Importo ú 800.000,00

Committente: CONSORZIO DI BONIFICA DELLôORISTANESE
Anno : 2017
Incarico: Prosecuzione degli interventi programmati nellôannualità 2012 di rimodellazione e stabilizzazione dellôalveo e delle sponde del rio Mogoro mediante idonee tecniche di ingegneria naturalistica, nel tratto compreso tra lôattraversamento della S.P. 47 e la confluenza con il Canale delle Acque Alte.
Progettazione in corso
Responsabile del Procedimento
Importo ú 300.000,00

Committente: CONSORZIO DI BONIFICA DELLôORISTANESE
Anno : 2017
Incarico: Riorganizzazione della rete di telecontrollo consortile, con interventi nel canale adduttore DX Tirso nel distretto di Sinis N.E. e Arborea Lotto Nord ï I Lotto ï Progetto esecutivo
Progettazione conclusa
Progettista
Importo ú 5.991.360,00

Committente: CONSORZIO DI BONIFICA DELLôORISTANESE

Anno : 2017
Incarico: Riordino irriguo del distretto di Zinnigas-Lorissa, Pauli Bingias Sud con sostituzione delle canalette a pelo libero in rete tubata. Progetto Definitivo
Progettazione conclusa - in fase di Valutazione di Impatto Ambientale
Responsabile del Procedimento
Importo ú 25.238.163,25

Committente: CONSORZIO DI BONIFICA DELLôORISTANESE
Anno : 2016
Incarico: Interventi puntuali mirati alla ricostituzione dellâintegrità degli argini del fiume Tirso mediante eliminazione delle interferenze costituite dalle condotte irrigue consortili incassate nel corpo arginale, da sostituire con attraversamenti ad adeguata profondità da realizzare mediante spingitubo
Lavori ultimati
Progettista - Coordinatore progettazione ï Direttore dei Lavori
Importo ú 150.000,00

Committente: CONSORZIO DI BONIFICA DELLôORISTANESE
Anno : 2016
Incarico: Piano Regionale delle Infrastrutture ï Eliminazione delle interferenze consortili con gli argini del Fiume Tirso
Progettazione conclusa ï Fase di Conferenza dei servizi
Progettista - Coordinatore progettazione ï Direttore dei Lavori
-
Importo ú 1.500.000,00

Committente: CONSORZIO DI BONIFICA DELLôORISTANESE
Anno : 2016
Incarico: Progetto per la ricostruzione delle corrivazioni in sinistra del canale acque alte ï I Lotto
Progettazione in corso
Responsabile del Procedimento
Importo ú 1.400.000,00

Committente: CONSORZIO DI BONIFICA DELLôORISTANESE
Anno : 2016
Incarico: Consolidamento dei versanti nel tratto a valle della Diga Cantoniera e nei tratti prospicenti la traversa di Pranu Antoni a protezione della condotta Cantoniera-Silì" - ú 1.353.297,81. ï
Progettazione in corso
Responsabile del Procedimento
Importo ú 1.353.297,81

Committente: CONSORZIO DI BONIFICA DELLôORISTANESE

Anno : 2016
Incarico: Interventi urgenti di sistemazione del canale adduttore destra Tirso nel tratto tombato allôinterno dellôabitato di Zerfaliu - I° lotto
Opere in esercizio
Progettista ï Direttore dei Lavori
Importo ú 600.000,00

Committente: CONSORZIO DI BONIFICA DELLôORISTANESE
Anno : 2015
Incarico: Opere di mitigazione del rischio idrogeologico delle aree in riva destra del fiume Tirso
Progettazione in corso
Responsabile del Procedimento
Importo ú 800.000,00

Committente: CONSORZIO DI BONIFICA DELLôORISTANESE
Anno : 2015
Incarico: Efficientamento delle stazioni di sollevamento (apparecchiature elettromeccaniche e opere) del Comprensorio irriguo del Consorzio - (Strada 10 e Tanca Molino)
Opere in esercizio
Progettista ï Direttore dei lavori
Importo ú 2.208.350,00

Committente: CONSORZIO DI BONIFICA DELLôORISTANESE
Anno : 2014
Incarico: riordino irriguo dei distretti di Zinnigas, Baratili, Pauli Bingias-Nord - III lotto esecutivo
Opere in esercizio
Progettazione Definitiva/Esecutiva - Direzione Lavori
Importo ú 8.600.000,00

Committente: CONSORZIO DI BONIFICA DELLôORISTANESE
Anno : 2014
Incarico: Sostituzione condotte pensili su canale Sassu e Pauli Estius pressi Idrovora di Luri; condotta rotatoria circonvallazione di Terralba; sezionamenti del Lotto Nord di Arborea sulle fasce 21 e 23 Ovest
Opere in esercizio
Progettazione preliminare/definitiva ï Direzione Lavori
Importo ú 352.000,00

Committente: CONSORZIO DI BONIFICA DELLôORISTANESE
Anno : 2013
Incarico: Completamento dellôintervento di installazione di strumenti di misura nel I° e 2° distretto Terralba e

incremento delle caratteristiche di controllo e automazione degli idrocontatori installati
Opere in esercizio
Responsabile del Procedimento

Importo ú 4.000.000,00

Committente: CONSORZIO DI BONIFICA DELLôORISTANESE
Anno : 2013
Incarico: Completamento dellôintervento di installazione di strumenti di misura nel 2° distretto Arborea
Opere in esercizio
Responsabile del Procedimento

Importo ú 4.000.000,00

Committente: CONSORZIO DI BONIFICA DELLôORISTANESE
Anno : 2013
Incarico: Completamento dellôintervento di installazione di strumenti di misura nel Comprensorio Nord e incremento delle caratteristiche di controllo e automazione degli idrocontatori installati
Opere in esercizio
Responsabile del Procedimento

Importo ú 4.000.000,00

Committente: CONSORZIO DI BONIFICA DELLôORISTANESE
Anno : 2013
Incarico: interventi sulle apparecchiature elettromeccaniche e carpenteria relativi pezzi speciali
Opere in esercizio
Responsabile del Procedimento

Importo ú 175.000,00

Committente: CONSORZIO DI BONIFICA DELLôORISTANESE
Anno : 2013
Incarico: interventi strutturali invaso Mura Cabonis
Opere in esercizio
Responsabile del Procedimento

Importo ú 50.000,00

Committente: CONSORZIO DI BONIFICA DELLôORISTANESE
Anno : 2013
Incarico: conversione in rete tubata distretto irriguo Baratili sollevamento (P9 IRR) ï Interventi strutturali sui canali adduttori e generali sub comprensorio Nord (P11 IRR) ï Collettori di mandata impianti Sassu 4, 3, 2, 1 (P2 BON)
Opere in esercizio
Progettazione definitiva ï Direzione Lavori

Importo ú 400.000,00

Committente: CONSORZIO DI BONIFICA DELLôORISTANESE
Anno : 2013
Incarico: fornitura in opera delle apparecchiature necessarie alla sostituzione del quadro elettrico della centrale di sollevamento di Sa Rodia.
Opere in esercizio
Progettazione definitiva ï Direzione Lavori

Importo ú 150.000,00

Committente: CONSORZIO DI BONIFICA DELLôORISTANESE
Anno : 2013
Incarico: Adeguamento pozzetti di manovra del sub comprensorio Sud e del sub comprensorio Nord
Opere in esercizio
Responsabile del Procedimento

Importo ú 250.000,00

Committente: CONSORZIO DI BONIFICA DELLôORISTANESE
Anno : 2013
Incarico: manutenzione sgrigliatore e nastro idrovora Sassu
Opere in esercizio
Progettazione preliminare/definitiva ï Direzione Lavori- RUP

Importo ú 50.000,00

Committente: CONSORZIO DI BONIFICA DELLôORISTANESE
Anno : 2013
Incarico: Adeguamento filtri vasche del 2° distretto Terralba (23/503 e 23/8099)
Opere in esercizio
Progettazione preliminare/definitiva ï Direzione Lavori- RUP

Importo ú 50.000,00

Committente: CONSORZIO DI BONIFICA DELLôORISTANESE
Anno : 2013
Incarico: Recupero edilizio stabili impianti del sub comprensorio Nord e Recupero edilizio stabile dellâidrovora di Sassu ï Comprensorio Sud
Opere in esercizio
Responsabile del Procedimento-

Importo ú 450.000,00

Committente: CONSORZIO DI BONIFICA DELLôORISTANESE
Anno : 2013
Incarico: sostituzione pompe, quadri e automazione degli impianti Sassu 1 e 2

Opere in esercizio
Progettazione preliminare ï definitiva ï Direzione Lavori
Importo ú 500.000,00

Committente: CONSORZIO DI BONIFICA DELLôORISTANESE
Anno : 2013
Incarico: Interventi di manutenzione di dettaglio delle reti irrigue con acquisto e messa in opera di materiali sostitutivi con particolare riferimento a:
- Distretto di San Giovanni infittimento punti di prelievo
- Distretti vari
CUP G59E08000170009
Opere in esercizio
Responsabile del Procedimento
Importo ú 300.000,00

Committente: CONSORZIO DI BONIFICA DELLôORISTANESE
Anno : 2012
Incarico: Interventi di risanamento degli attraversamenti stradali nel distretto irriguo di S.Maria Marefoghe e Bennaxi Ovest.
Opere in esercizio
Progettista/Direzione Lavori
Importo ú 100.000,00

Committente: CONSORZIO DI BONIFICA DELLôORISTANESE
Anno : 2012
Incarico: Realizzazione circonvallazione Nord/Ovest di Oristano e cavalcavia Ponte Tirso. Lavori di spostamento di opere irrigue e di bonifica interferenti.
Opere in esercizio
Responsabile del Procedimento
Importo ú 1.950.200,00

Committente: CONSORZIO DI BONIFICA DELLôORISTANESE
Anno : 2012
Incarico: Interventi di bonifica su condotte in cemento amianto e loro conferimento a discarica
Opere in esercizio
Responsabile del Procedimento
Importo ú 70.000,00

Committente: CONSORZIO DI BONIFICA DELLôORISTANESE
Anno : 2011
Incarico: lavori di interventi complementari per il prolungamento della condotta A della rete di irrigazione del distretto di Cabras Paludi nella zona di Solanas (OR) Lotto relativo allôannualità 2008
Opere in esercizio
Progettazione esecutiva ï Direzione lavori

Importo ú 108.370,06

Committente: CONSORZIO DI BONIFICA DELLôORISTANESE
Anno : 2011
Incarico: manutenzione delle apparecchiature elettromeccaniche e pezzi speciali degli impianti Nord e Sud
Opere in esercizio
Progettazione esecutiva- Direzione lavori

Importo ú 1.290.000,00

Committente: CONSORZIO DI BONIFICA DELLôORISTANESE
Anno : 2011
Incarico: Interventi di bonifica su condotte in cemento amianto e loro conferimento a discarica ï
Opere in esercizio
Responsabile del Procedimento

Importo ú 120.000,00

Committente: CONSORZIO DI BONIFICA DELLôORISTANESE
Anno : 2010
Incarico: Interventi di bonifica su condotte in cemento amianto e loro conferimento a discarica ï
Opere in esercizio
Responsabile del Procedimento

Importo ú 111.644,00

Committente: CONSORZIO DI BONIFICA DELLôORISTANESE
Anno : 2010
Incarico: Opere di trasporto multisettoriale. Intervento per la sistemazione e lôadeguamento del Canale Adduttore in Sinistra Tirso.
Opere in esercizio
Progettazione Definitiva/Esecutiva - Direzione Lavori

Importo ú 10.000.000,00

Committente: CONSORZIO DI BONIFICA DELLôORISTANESE
Anno : 2009
Incarico: esecuzione, per il completamento dellôopera di riconversione giaô realizzata nel distretto di paludi, di un impianto di rilancio. completamento funzionale
Opere in esercizio
Progettazione Esecutiva -Direzione dei lavori

Importo ú 182.380,94

Committente: CONSORZIO DI BONIFICA DELLôORISTANESE
Anno : 2009
Incarico: interventi per la manutenzione delle apparecchiature elettromeccaniche degli impianti del Comprensorio Nord e Sud

Opere in esercizio
Progettazione Esecutiva -Direzione dei lavori

Importo ú 750.000,00

Committente: CONSORZIO DI BONIFICA DELLôORISTANESE
Anno : 2009
Incarico: interventi di manutenzione della rete a canalette nel distretto di Cabras - Paludi. Lotto esecutivo relativo allôanno 2007
Opere in esercizio
Progettazione Esecutiva -Direzione dei lavori

Importo ú 297.081,51

Committente: CONSORZIO DI BONIFICA DELLôORISTANESE
Anno : 2009
Incarico: interventi per la manutenzione delle apparecchiature elettromeccaniche degli impianti e loro adeguamento alle norme tecniche e di sicurezza ed integrazione dei connessi impianti di telecontrollo
Opere in esercizio
Progettazione Esecutiva -Direzione dei lavori

Importo ú 1.046.116,15

Committente: CONSORZIO DI BONIFICA DELLôORISTANESE
Anno : 2007
Incarico: lavori di manutenzione della vasca di compenso del distretto di Santa Maria Marefoghe con ripristino del rivestimento impermeabilizzante e lavori complementari
Opere in esercizio
Progettazione Esecutiva ï Direzione dei lavori

Importo ú 500.000,00

Committente: CONSORZIO DI BONIFICA DELLôORISTANESE
Anno : 2004 - 2007
Incarico: riordino irriguo dei distretti di zinnigas, baratili, pauli bingias-nord II lotto esecutivo
Opere in esercizio
Progettazione Definitiva/Esecutiva -Direzione dei lavori

Importo ú 6.800.000,00

Committente: CONSORZIO DI BONIFICA DELLôORISTANESE
Anno : 2004
Incarico: interventi su canali irrigui a cielo aperto del distretto di paludi (zona di cabras) ï ulteriore lotto esecutivo con realizzazione di una centralina di pompaggio
Opere in esercizio
Progettazione Esecutiva -Direzione dei lavori

Importo ú 805.723,24

Committente: CONSORZIO DI BONIFICA DELLôORISTANESE

Committente: CONSORZIO DI BONIFICA DELLôORISTANESE
Anno : 2003
Incarico: opere edili ñIdrovora Sassu, impianti strada 10 e consimili lavoriò
Opere in esercizio
Progettazione definitiva ï Direzione dei lavori
Importo ú 129.114,22

Committente: CONSORZIO DI BONIFICA DELLôORISTANESE
Anno : 2003
Incarico: opere per una più sicura accessibilità di manovra delle diramazioni nel distretto a canaletta di Pesaria.
Opere in esercizio
Progettazione definitiva ï Direzione dei lavori
Importo ú 51.645,69

Committente: CONSORZIO DI BONIFICA DELLôORISTANESE
Anno : 2003
Incarico: sostituzione delle apparecchiature elettromeccaniche- Sostituzione delle motorizzazioni esistenti nelle saracinesche del lotto sud di Arborea tramite comando oleodinamico.
Opere in esercizio
Progettazione definitiva ï Direzione dei lavori
Importo ú 109.137,12

Committente: CONSORZIO DI BONIFICA DELLôORISTANESE
Anno : 2003
Incarico: intervento su canali a cielo aperto del distretto di Paludi (zona di Cabras). Completamento Programma 97/98 con lôutilizzo del ribasso dôasta.
Opere in esercizio
Progettazione definitiva ï Direzione dei lavori
Importo ú 81.670,61

Committente: CONSORZIO DI BONIFICA DELLôORISTANESE
Anno : 2002
Incarico: fornitura in opera di sgrigliatore per gli impianti strada 22 Est
Opere in esercizio
Progettazione definitiva ï Direzione dei lavori
Importo ú 77.468,53

Committente: CONSORZIO DI BONIFICA DELLôORISTANESE
Anno : 2002
Incarico: riordino irriguo dei distretti di Zinnigas, Baratili, Pauli

Bingias-Nord I lotto esecutivo
Opere in esercizio
Progettazione Esecutiva -Direzione dei lavori

Importo ú 3.204.615,05

Committente: CONSORZIO DI BONIFICA DELLôORISTANESE
Anno : 2002
Incarico: ripristino rete secondaria di colo con realizzazione del rivestimento della savanella e di opere accessorie e completamento sistemazione canale colatore B VIII 4 in agro di Marrubiu
Opere in esercizio
Progettazione definitiva -Direzione dei lavori

Importo ú 206.582,76

Committente: CONSORZIO DI BONIFICA DELLôORISTANESE
Anno : 2002
Incarico: rifacimento tubato di una tratta del canale 73 del distretto di Pauli Bingias. Progetto definitivo
Opere in esercizio
Progettazione definitiva -Direzione dei lavori

Importo ú 61.974,83

Committente: CONSORZIO DI BONIFICA DELLôORISTANESE
Anno : 2001
Incarico: intervento su canali a cielo aperto del distretto di Paludi (zona di Cabras)
Opere in esercizio
Progettazione definitiva -Direzione dei lavori

Importo ú 658.482,55

Committente: CONSORZIO DI BONIFICA DELLôORISTANESE
Anno : 2001
Incarico: rifacimento opere in ferro (scale ecc.) dei torrini di San Vero Milis Tramatza con adeguamento norme antinfortunistiche.
Opere in esercizio
Progettazione definitiva -Direzione dei lavori

Importo ú 250.000,00

Committente: CONSORZIO DI BONIFICA DELLôORISTANESE
Anno : 2001
Incarico: sistemazione immobili stazione di pompaggio strada 10 Ovest ï Lotto Sud Arborea
Opere in esercizio
Progettazione definitiva -Direzione dei lavori

Importo ú 200.000,00

Committente: CONSORZIO DI BONIFICA DELLôORISTANESE
Anno : 2001
Incarico: ripristino adduttore in destra Tirso ï Tracciato da Ponte Zoppu a San Vero Milis. Progetto definitivo

Opere in esercizio
Progettazione definitiva -Direzione dei lavori

Importo ú 100.000,00

Committente: CONSORZIO DI BONIFICA DELLôORISTANESE
Anno : 2001
Incarico: collegamenti tra i distretti di Milis, San Vero Milis , Tramatza, S.Maria Marefoghe, e Sinis n.e. per recupero di risorse irrigue da acque fluenti e revisione funzionale nel distretto di S. Maria Marefoghe
Opere in esercizio
Progettazione Esecutiva -Direzione dei lavori

Importo ú 1.443.497,03

Committente: CONSORZIO DI BONIFICA DELLôORISTANESE
Anno : 2000
Incarico: Riordino irriguo distretto di Serra Arena.
Opere in esercizio
Progettazione Esecutiva -Direzione dei lavori

Importo ú 11.120.349,45

Committente: CONSORZIO DI BONIFICA DELLôORISTANESE
Anno : 1997 - 2000
Incarico: Riordino irriguo distretti di Donigala e Santa Lucia.
Opere in esercizio
Progettazione Esecutiva -Direzione dei lavori

Importo ú 9.502.906,84

Gestione di gare di appalto

Anno di riferimento: 2019
Affidamento del Servizio di Tesoreria e di Cassa per il periodo dal 01.04.2019 al 31.12.2020 ï
Procedura aperta con utilizzo della piattaforma telematica GPA

Importo ú 952.600,00

Affidamento del Servizio di Copertura RCT/RCO ï Incarico RUP
Redazione degli atti di gara in corso

Importo ú 377.225,00

Affidamento per il servizio di somministrazione di lavoro temporaneo per n.15 operai necessari alla campagna irrigua 2019 - Servizio Agrario ï Istruttore della gara
Predisposizione atti di gara ï in corso di affidamento con utilizzo della piattaforma telematica GPA

Importo ú 130.000,00

Stesura Regolamento Consortile per lôistituzione dellôAlbo fornitori e disciplina degli affidamenti

In corso di redazione

Anno di riferimento : 2018
Lavori: Realizzazione di un intervento di rimodellazione e stabilizzazione dellôalveo e delle sponde del rio Mogoro mediante gabbionate metalliche o altri idonei sistemi di ingegneria naturalistica, nel tratto compreso dalla S.P. 47 e la confluenza con il Canale Acque Alte - C.A.T. P0316.
Procedura negoziata
Importo ú 600.125,26

Affidamento del servizio di pulizia delle sedi di Oristano ï Tanca Molino e Marrubiu per il biennio 2018-2019
Procedura negoziata con criterio oepv
Importo ú 58.520,84
Fornitura di gasolio agricolo per i Comprensori Nord e Sud del CBO.
Procedura negoziata
Importo ú 35.600,00
Fornitura di attrezzature hardware e software ai fini della ristrutturazione del sistema informatico del servizio tecnico consortile.
Affidamento diretto
Importo ú 7.916,08

Anno di riferimento: 2017
Lavori: Efficientamento delle stazioni di sollevamento (apparecchiature elettromeccaniche e opere) del Comprensorio irriguo del Consorzio. Intervento nelle centrali di Tanca Molino e Strada 10 Arborea.
Procedura aperta offerta economicamente più vantaggiosa
Importo ú 1.625.120,00

Programma del settore esercizio e manutenzione delle opere consortili - Anno 2017 - Fornitura di macchine e attrezzature- Acquisizione in locazione finanziaria - Fornitura di n. 2 macchine decespugliatrici professionali.
Procedura negoziata offerta economicamente più vantaggiosa
Importo ú 364.500,00

Fornitura di software per la gestione del magazzino consortile e delle procedure di lavoro di manutenzione delle reti, degli impianti e dei veicoli del servizio agrario (ufficio esercizio e manutenzione).
Procedura negoziata
Importo ú 36.000,00

Lavori: Interventi puntuali mirati alla ricostituzione dellôintegrità dei corpi arginali del fiume Tirso mediante eliminazione delle interferenze con le condotte irrigue consortili incassate nel corpo arginale da sostituire con attraversamenti ad adeguata profondità da realizzare mediante spingitubo. C.A.T. P0116
Procedura negoziata
Importo ú 109.487,25

Anno di riferimento: 2016
Lavori: Interventi urgenti di sistemazione del canale adduttore destra tirso nel tratto tombato allôinterno dellôabitato di Zerfaliu - I° lottoò
Procedura negoziata
Importo ú 426.260,05

Anno di riferimento: 2014
Lavori: Sostituzione condotte pensili su canale Sassu e Pauli Estius pressi Idrovora di Luri; condotta rotatoria circonvallazione di Terralba; sezionamenti del Lotto Nord di Arborea sulle

fasce 21 e 23 Ovest ï
Procedura negoziata

Importo ú 352.000,00

Riordino irriguo dei distretti di Zinnigas, Baratili, Pauli Bingias Nord III Lotto ï Opere a rete ï Impianto di pompaggioò ï
Procedura aperta Offerta economicamente più vantaggiosa

Importo ú 8.592.390,46 -

Anno di riferimento: 2013
Lavori: Interventi di manutenzione di dettaglio delle reti irrigue con acquisto e messa in opera di materiali sostitutivi con particolare riferimento a:
- Distretto di San Giovanni infittimento punti di prelievo
- Distretti vari

Procedura negoziata

Importo ú 300.000,00

Lavori: Sostituzione pompe, quadri e automazione degli impianti Sassu 1 e 2 Procedura negoziata

Importo ú 500.000,00

Lavori: Recupero edilizio stabili impianti del sub comprensorio Nord e Recupero edilizio stabile dellâidrovora di Sassu ï Comprensorio Sud ï
Procedura negoziata

Importo ú 450.000,00

Lavori: Adeguamento filtri vasche del 2° distretto Terralba (23/503 e 23/8099) ï
Procedura negoziata

Importo ú 50.000,00

Lavori: manutenzione sgrigliatore e nastro idrovora Sassu -
Procedura negoziata

Importo ú 50.000,00

Lavori: Adeguamento pozzetti di manovra del sub comprensorio Sud e del sub comprensorio Nord ï
Procedura negoziata

Importo ú 250.000,00

Lavori: fornitura in opera delle apparecchiature necessarie alla sostituzione del quadro elettrico della centrale di sollevamento di Sa Rodia ï
Procedura negoziata

Importo ú 150.000,00

Lavori: conversione in rete tubata distretto irriguo Baratili sollevamento (P9 IRR) ï Interventi strutturali sui canali adduttori e generali sub comprensorio Nord (P11 IRR) ï Collettori di mandata impianti Sassu 4, 3, 2, 1 (P2 BON) -
Procedura negoziata

Importo ú 400.000,00

Lavori: interventi strutturali invaso Mura Cabonis ï
Procedura negoziata

Importo ú 50.000,00

Lavori: Completamento dellâintervento di installazione di strumenti di misura nel Comprensorio Nord e incremento delle caratteristiche di controllo e automazione degli

idrocontatori installati
Procedura aperta

Importo ú 4.000.000,00

Lavori: Completamento dellôintervento di installazione di strumenti di misura nel 2° distretto Arborea ï
Procedura aperta

Importo ú 4.000.000,00

Lavori: Completamento dellôintervento di installazione di strumenti di misura nel I° e 2° distretto Terralba e incremento delle caratteristiche di controllo e automazione degli idrocontatori installati -
Procedura aperta

Importo ú 4.000.000,00

Lavori: Interventi di bonifica su condotte in cemento amianto e loro conferimento a discarica Procedura negoziata

Importo ú 70.000,00

Lavori: Realizzazione circonvallazione Nord/Ovest di Oristano e cavalcavia Ponte Tirso. Lavori di spostamento di opere irrigue e di bonifica interferenti.
Procedura aperta Offerta economicamente più vantaggiosa

Importo ú 1.950.200,00

Lavori: Interventi di risanamento degli attraversamenti stradali nel distretto irriguo di S.Maria Marefoghe e Bennaxi Ovest.
Procedura negoziata

Importo ú 100.000,00

Anno di riferimento: 2011
Lavori: Interventi di bonifica su condotte in cemento amianto e loro conferimento a discarica ï
Procedura negoziata

Importo ú 120.000,00

Lavori: Manutenzione delle apparecchiature elettromeccaniche e pezzi speciali degli impianti Nord e Sud-
Procedura aperta

Importo ú 1.290.000,00

Lavori: interventi complementari per il prolungamento della condotta della rete di irrigazione del distretto di Cabras Paludi nella zona di Solanas (OR) Lotto relativo allôannualità 2008 -
Procedura negoziata

Importo ú 108.370,06

Anno di riferimento: 2010
Lavori: Interventi di bonifica su condotte in cemento amianto e loro conferimento a discarica ï
Procedura negoziata

Importo ú 111.644,00

Collaudi Tecnico Amministrativi e statici

Consorzio industriale di Oristano
LAVORI: Impianto di trattamento dei R.S.U. e valorizzazione della raccolta differenziata a

servizio dellôambito territoriale ottimale della Provincia di Oristano ï III° lotto funzionale ï quinto stralcio. Collaudo statico e collaudo tecnico-amministrativo.
Consorzio di Bonifica della Sardegna Centrale ï
LAVORI: Manutenzione straordinaria della rete di alimentazione irrigua della piana di Capo Comino e Berchida. Collaudo tecnico amministrativo.
Comune di Baratili San Pietro (Or) ï gennaio 2009
Lavori di Riqualificazione del ex Mattatoio. Collaudo tecnico amministrativo
Consorzio di Bonifica dellôOristanese - febbraio 2008
LAVORI: Realizzazione di arginature lungo il fiume Tirso a protezione delle infrastrutture presenti in località Silì. Collaudo tecnico amministrativo
Consorzio di Bonifica dellôOristanese - novembre 2008
LAVORI: Reg. 1257/99 ï POR Sardegna 2000/2006 Misura 1.2 ñCiclo integrato delle acque: Sistemi irrigui delle aree agricoleò Acquisto ed implementazione di impianti di misurazione. Lavori di fornitura e posa in opera di apparecchi per la misurazione dellôacqua erogata.
Consorzio di Bonifica dellôOristanese - ottobre 2007
LAVORI : Ottimizzazione degli Impianti 2,3,4,5 Sassu con intubamento di adduzioni ed interconnessioni con lôImpianto Lotto Nord di Arborea.-
Consorzio di Bonifica dellôOristanese - ottobre 2007
LAVORI: Riconfigurazione del Canale Pauli Estius dalla derivazione del Canale Adduttore Tirso-Arborea allôIdrovora Strada 10 Ovest.-
Amministrazione Provinciale di Oristano - ottobre 2006
Realizzazione strada Domusnovas Canales - Aidomaggiore. Collaudo tecnico amministrativo
Consorzio di Bonifica di Paestum ï luglio 2006
Prog. A/G.C. n. 32bn ï Completamento sistemazione canale principale di irrigazione da progr. 16030.09 a progr. 27000.00. Collaudo in corso dôopera.
Comune di Baratili San Pietro (Or) ï gennaio 2003
Lavori per la costruzione delle tribune (gradinate) nel centro polisportivo comunale. Collaudo statico
Consorzio di Bonifica dellôOristanese - settembre 2002
LAVORI di adeguamento alle norme di sicurezza della sede del Consorzio ï Opere civili ed impianto elettrico
Tecnico operazioni verifica.
Amministrazione Comunale di Cabras ï luglio 2001
Costruzione Centro polivalente a Cabras. Collaudo statico in corso dôopera e finale.

Commissioni di Gara

2018 ï Presidente Commissione Giudicatrice per la gara dôappalto a favore del Consorzio Industriale di Oristano per la ñRealizzazione della rete di distribuzione del gas nelle aree dell'Agglomerato Industriale di Oristano. Procedura Aperta per lôappalto di Servizi Tecnici di ingegneria relativi alla progettazione di fattibilità tecnico ed economica, definitiva ed esecutiva, studi specialistici, direzione dei lavori, misura e contabilità, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, inerente la realizzazione di una rete di distribuzione del gas nelle aree dellôAgglomerato Industriale di Oristanoò.
2018 - Componente Commissione Giudicatrice per gara OEPV a favore del Consorzio di Bonifica del Nord Sardegna per servizi tecnici di architettura e ingegneria relativi alla progettazione definitiva ed esecutiva, direzione lavori, coordinamento della sicurezza sia in fase di progettazione che di esecuzione dei lavori ñInterventi di sopralzo dellôargine sinistro del fiume Coghinasò.
2018- Componente Commissione nel concorso per assunzione ingegneri presso il Consorzio di Bonifica della Sardegna Centrale.
2017- Componente Commissione Giudicatrice in qualità di segretario per la procedura di gara dôappalto dei lavori di ñEfficientamento delle stazioni di sollevamento (apparecchiature elettromeccaniche e opere) del Comprensorio irriguo del Consorzio

di Bonifica dellôOristanese.
2017 - Componente Commissione Giudicatrice per gara OEPV a favore del Consorzio di Bonifica della Sardegna Centrale perla progettazione dellôintervento ñRipristino danni alluvionali 2013 - Manutenzione straordinaria degli impianti irrigui nel sub comprensorio del Posada e Cedrino.
2017 ï Componente Commissione Giudicatrice in qualità di segretario per la procedura di gara per la fornitura di n.2 macchine decespugliatrici professionali per il Servizio Agrario del Consorzio di Bonifica dellôOristanese.
2016 - Componente Commissione Giudicatrice per la procedura di gara per la fornitura ñdelle apparecchiature e delle strutture per il completamento della linea esistente mediante lôinserimento dei selettori ottici per la selezione dei polimeri secondo le specifiche tecniche del COREPLAò per il Consorzio Industriale Provinciale Oristanese.
2013- Componente Commissione Giudicatrice in qualità di Presidente per la procedura di gara dôappalto dei lavori di ñRiordino irriguo dei distretti di Zinnigas, Baratili, Pauli Bingias Nord III Lotto ï Opere a rete ï Impianto di pompaggioò Progetto definitivo/esecutivo, per il Consorzio di Bonifica dellôOristanese.
2012 ï Componente Commissione Giudicatrice per il concorso di assunzione di un dirigente per il Servizio Tecnico del Consorzio di Bonifica del Basso Sulcis.
2012 - Componente Commissione Giudicatrice in qualità di Presidente per la procedura di gara dôappalto dei lavori di ñRealizzazione della circonvallazione nord-ovest di Oristano e cavalcavia ponte Tirso. Lavori di spostamento di opere irrigue e di bonifica interferentiò.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Corsi e Seminari

Presso MEDIA CONSULT Partecipazione al Master ñGli appalti pubblici in Sardegnaò da marzo a giugno 2019
Presso MEDIA GRAPHIC ï Corso base di project management per la P.A. ï novembre 2018
Presso ANCE-Oristano: Codice degli appalti ï le novità del decreto correttivo Anno di riferimento: 2018
Presso BETAFORMAZIONE- Aggiornamento della competenza professionale degli Ingegneri- Aggiornamento Coordinatore della Sicurezza ï D.Lgs. 81/08
Partecipazione al corso ñIl nuovo Codice degli appalti giugno 2016 Anno di riferimento: 2017
Presso MEDIA CONSULT: Corso pratico sullôutilizzo del sistema AVCPass Anno di riferimento: 2016
Presso ORDINE DEGLI INGEGNERI ï Oristano: Il Nuovo Codice degli Appalti ï Seminario sul D.Lgs. 50/2016 Anno di riferimento: 2016
Presso SCUOLA DI FORMAZIONE ORDINE INGEGNERI CAGLIARI: Seminario ñD.LGS 50/2016 I Servizi di Ingegneria ed Architettura: dallôaffidamento alla verificaò Anno di riferimento: 2016
Partecipazione al Forum Telecontrollo 2015 ï Hangar Bicocca Milano Settembre 2015
Partecipazione al Seminario ñPercorso formativo in materia di

appaltiò ï Oristano maggio 2015
Partecipazione al Seminario ñTrasparenza e Anticorruzioneò ï Oristano febbraio 2015
Presso COMUNE DI GUSPINI: Giornata di formazione ñIl sistema AVCPASS e la Banca Dati Nazionale dei Contratti Pubbliciò Anno di riferimento: 2014
Partecipazione al Laboratorio Partecipativo Programma Sardegna Sostenibile ï Informazione, Comunicazione ed Educazione Ambientale ï Oristano Luglio 2008
Corso di formazione per coordinatore per la progettazione e coordinatore per lôesecuzione dei lavori ï Decreto Legislativo 14.08.1996 n°494, presso lôOrdine degli Ingegneri della Provincia di Oristano, marzo ï giugno 1997.
Ha partecipato presso il CSEI di Catania al corso di formazione sulla Manutenzione delle reti irrigue collettive nellôanno 1991/1993;
Corso di formazione presso il Formez di Cagliari sulla Valutazione dôImpatto Ambientale nellôanno 1988;
Corso di formazione presso il Formez di Napoli sulla Valutazione dôImpatto Ambientale nellôanno 1986.

Docenze in corsi di Formazione

Presso Consorzio di Bonifica dellôOristanese

PIANO 232339 ID 1964313
Co-docente Corso Autodesk Civil - BIM
dal 25 Febbraio 2019 al 01 Marzo 2019

PIANO 232339 ID 1964312
Co-docente Corso Autodesk Revit - BIM
dal 11 Febbraio 2019 al 15 Febbraio 2019

PIANO INNOSAR ID 1880155
Strutturazione del Sistema di Qualità nel processo produttivo
dal 05 dicembre 2018 al 04 febbraio 2019.

PIANO INNOSAR ID 1949971
Strutturazione del Sistema di Qualità nel processo produttivo
dal 21 dicembre 2018 al 16 gennaio 2019

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre: ITALIANA

Lingua straniera: INGLESE ï buona conoscenza

Competenze organizzative e gestionali: ï leadership (attualmente responsabile di un team di 14 persone)

Competenze informatiche possedute	ĭ buona padronanza degli strumenti della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione)
Altre competenze	ĭ cintura nera II dan - Aikido ĭ buona lettura dello spartito musicale ĭ contrabbassista e bassista in gruppi musicali amatoriali
Patente di guida	B
Dati personali	Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personaliò.

Oristano, 11.06.2019

FIRMATO DIGITALMENTE

Dr. Ing. Roberto Sanna