

Curriculum professionale dell'Ing. Angelo Binaghi

Il sottoscritto Ing. Angelo Binaghi, iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Cagliari dal 25 Gennaio 1990 col n° 2596, insignito con decreto del Presidente della Repubblica in data 27/12/2004 dell'onorificenza di Commendatore dell'Ordine "Al merito della Repubblica Italiana" dichiara, ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. 28/12/2000 n° 445 e con le modalità di cui all'art.38 dello stesso D.P.R., di possedere il seguente Curriculum Professionale:

Esperienze scolastiche e formative acquisite

- Maturita' classica, conseguita c/o Liceo Classico Siotto Pintor di Cagliari nel 1979 (58/60).
- Laurea in Ingegneria Civile Edile ad indirizzo Strutturista, conseguita c/o Universita' degli Studi di Cagliari il 23 Luglio 1987 con tesi dal titolo: "L'evoluzione tecnologica nel trasporto ai fini del risparmio energetico : il sistema motopropulsivo" (110/110 e lode - relatore Prof. G. Paolo Ritossa).
- Iscrizione all'Albo dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari con il n° 2596 effettuata il 25 Gennaio 1990.
- "Corso di aggiornamento sul calcestruzzo" organizzato dalla Associazione Italiana Tecnico Economica del Cemento, marzo 1986.
- Corso seguito presso la Scuola Superiore G. Reiss Romoli S.p.A. dal titolo "Fibre ottiche", gennaio 1989.
- Master in "Controllo dei sistemi idrici" presso l'Hydrocontrol s.c.r.l. Capoterra con tesi dal titolo "Studio di una diversa organizzazione delle risorse umane impiegate nella gestione di un sistema complesso di opere idrauliche articolato su scala comprensoriale" - Aprile 1994 - Marzo 1995.
- Corso Sicurezza cantieri (D.L. 494/96) organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari – abilitazione conseguita nel mese di giugno 1999.
- Abilitazione ai fini del rilascio della certificazioni di cui agli articoli 1 e 2 del D.M. 8 marzo 1985 previsto dalla Legge 818/94.

Esperienze gestionali

- Presidente della Federazione Italiana Tennis (FIT) dal dicembre 2000 e tuttora in carica;
- Componente del Consiglio Nazionale del CONI dal dicembre 2000 e tuttora in carica;
- Presidente del Comitato Tecnico di Gestione degli Internazionali BNL d'Italia di Tennis dal 2004 ad oggi;
- Componente del Consiglio Nazionale del Comitato Paralimpico Italiano dal 2008 e tuttora in carica.
- Componente della Giunta nazionale del CONI dal maggio 2017 e tuttora in carica.

Esperienze professionali

Progetti preliminari e studi di fattibilità

- Serbatoio sul Tirso a Terramala (Regione Sarda - Dicembre 1991) Importo Lire 89.950.000.000; realizzazione di una diga con centrale idroelettrica, condotta di adduzione strada di accesso, casa di guardia e variante strada a scorrimento veloce, strada provinciale e comunale.
- Invaso artificiale sul Rio S. Lucia (Ente Sardo Acquedotti e Fognature - Luglio 1995) Importo Lire 105.700.000.000; realizzazione di una diga con centrale di pompaggio, casa di guardia, condotta di adduzione strada di accesso e variante alla strada provinciale.
- Traversa sul Rio Melas a Mesu 'e monte (Consorzio di bonifica della Nurra – Febbraio 1996) Importo Lire 7.500.000.000; realizzazione di una traversa con centrale di pompaggio e condotta di collegamento.
- Utilizzazione dei deflussi del Flumineddu – Schema 1997 (Consorzio di bonifica di 2° grado per l'utilizzazione delle acque del Tirso - Maggio 1997) Importo Lire 244.900.000.000; realizzazione di una diga, una traversa con centrale di pompaggio, condotta di collegamento e strada di accesso.
- Costruzione opere idrauliche nell'impianto di depurazione e relativi collettori fognari – intervento funzionale (Comune di Sestu –Ottobre 1997) Importo Lire 400.000.000; realizzazione di un impianto di pretrattamento e relative condotte.
- Costruzione di un serbatoio in località Sabadi (Comune di Castiadas – Luglio 1998) Importo Lire 700.000.000; realizzazione di un serbatoio di accumulo e delle condotte di collegamento.
- Invaso artificiale sul Fiume Posada a Punta Abba Luchente (Consorzio di bonifica della Sardegna Centrale - Dicembre 1998) Importo Lire 93.600.000.000; realizzazione di una diga con strada di accesso, casa di guardia e variante alla strada provinciale.
- Utilizzazione dei deflussi del Rio Terramaistus (Consorzio di bonifica della Sardegna Meridionale – Maggio 1999) Importo Lire 54.300.000.000; realizzazione di una diga e una traversa con condotta di derivazione.
- Manutenzione straordinaria della diga sul Rio Barzolu ed opere connesse (Comune di Sinnai – Marzo 2000) Importo Lire 500.000.000; realizzazione strumentazione ed opere per la messa in sicurezza della diga.
- Realizzazione opere idrauliche di collettamento reflui (Comune di Assemini – Luglio 2000) Importo Lire 4.100.000.000; realizzazione opere di collettamento e pretrattamento reflui urbani.
- Attuazione di un intervento strutturale per la realizzazione di opere idrauliche nel territorio di Sestu a sostegno del comparto agricolo (Comune di Sestu - Febbraio 2001) Importo Lire 17.000.000.000; realizzazione di un impianto di depurazione con trattamento terziario, una traversa, una centrale di sollevamento ed una condotta di collegamento.

- Aggiornamento del progetto di costruzione di opere idrauliche nell'impianto di depurazione e relativi collettori fognari – intervento funzionale (Comune di Sestu –Maggio 2001) Importo Lire 800.000.000; realizzazione di un impianto di pretrattamento e relative condotte.
- Costruzione di un serbatoio in località Sant'Elmo (Comune di Castiadas – Marzo 2002) Importo Lire 500.000.000; realizzazione di un serbatoio di accumulo e delle condotte di collegamento.
- Interventi di adeguamento alla normativa vigente degli impianti elettrici, idrici, antincendio e di climatizzazione delle sedi di Cagliari e Sassari (Ente Foreste della Sardegna – Ottobre 2002); Importo €uro 848.828,61.
- Pianificazione delle opere necessarie al soddisfacimento della domanda idrica del comprensorio della Gallura (Consorzio di bonifica della Gallura – Dicembre 2002) Importo €uro 95.699.463,40; realizzazione di una diga, tre traverse una centrale di sollevamento e le relative condotte di collegamento.
- Studio per incrementare la utilizzazione delle risorse idriche del Posada e del Cedrino (Consorzio di bonifica della Sardegna centrale – Aprile 2003) Importo €uro 187.200.000,00.
- Sistemazione delle aree del Basso Flumendosa ed affluenti (Consorzio di bonifica della Sardegna Meridionale - Gennaio 2004) Importo €uro 2.801.906,00; realizzazione di un ponte e sistemazione di un canale.
- Lavori di adeguamento alle normative e completamento del complesso sportivo polivalente di Corso Europa (Comune di Assemini - Gennaio 2004) Importo €uro 2.750.000,00; consulenza tecnica e amministrativa per la realizzazione di un impianto sportivo con spogliatoi e tribuna.
- Intervento di ristrutturazione e manutenzione ordinaria per l'adeguamento alle normative vigenti del liceo classico Siotto in Viale Trento a Cagliari, (Provincia di Cagliari - Giugno 2004) Importo €uro 2.500.000,00.
- Risanamento strutturale dell'auditorium del liceo classico Siotto in Viale Trento a Cagliari, (Provincia di Cagliari - Giugno 2004) Importo €uro 270.000,00.
- Lavori di realizzazione della strada di collegamento Tempio – strada Provinciale per Aglientu (Comune di Tempio Pausania – Febbraio 2006) Importo €uro 17.736.400,00.
- Lavori di adeguamento schema fognario depurativo n° 38 – Manutenzione straordinaria dell'impianto di depurazione di Villanova Monteleone (Abbanoa s.p.a. – Novembre 2008) Importo €uro 330.000,00; manutenzione straordinaria e adeguamento funzionale dell'impianto di depurazione.
- Ristrutturazione ed adeguamento alle norme dell'edificio ex sede dell'Istituto Industriale "Scano" di via S. Eusebio Cagliari attuale sede del Liceo Artistico "Foiso Fois" (Provincia di Cagliari – Novembre 2008) Importo €uro 1.400.000,00
- Intervento di "adeguamento alle norme dell'edificio scolastico "Scuola primaria via Cimabue", (Comune di Quartu S. Elena – Gennaio 2010) Importo €uro 904.697,51.
- Riqualificazione e adeguamento del campo polisportivo "Manchinu" (Comune di Berchidda – Novembre 2013) Importo €uro 411.127,41.

Progetti di massima e progetti definitivi

- Serbatoio sul Tirso a Terramala (Regione Sarda - Dicembre 1991) Importo Lire 89.950.000.000; realizzazione di una diga con centrale idroelettrica, casa di guardia, condotta di adduzione, strada di accesso e variante strada a scorrimento veloce, strada provinciale e comunale.
- Utilizzazione delle acque del Flumineddu ad uso irriguo – collaborazione al progetto di massima (Consorzio di bonifica di 2° grado per l'utilizzazione delle acque del Tirso - Dicembre 1991) Importo Lire 712.686.000.000; realizzazione di 3 dighe con relative condotte di derivazione e collegamento.
- Progetto di massima per un lago collinare in località Pilicapu presso Laconi (Azienda agricola Monte Fa – Dicembre 1991) Importo Lire 1.000.000.000; realizzazione di una traversa, una condotta ed un lago collinare.
- Serbatoio sul Rio San Simone con diga nella stretta di Monte Alvo (Ente Regionale di sviluppo ed assistenza tecnica in agricoltura - Luglio 1992) Importo Lire 88.630.000.000; realizzazione di una diga con casa di guardia e strada di accesso.
- Risorse idriche per l'integrazione e l'estensione dell'irrigazione della Nurra (Consorzio di bonifica della Nurra - Gennaio 1993) Importo Lire 632.600.000.000; realizzazione di 4 dighe con case di guardia, strade di accesso, centrale di pompaggio e condotte di derivazione.
- Integrazione dei volumi derivabili dal Serbatoio artificiale di Punta Gennarta (Consorzio di bonifica del Cixerri - Novembre 1994) Importo Lire 7.000.000.000; realizzazione di 3 traverse, una centrale di pompaggio e condotta di adduzione.
- Derivazione ad acqua fluente per la integrazione dell'approvvigionamento idrico della Nurra –3° lotto (Consorzio di bonifica della Nurra - Agosto 1997) Importo Lire 28.460.000.000; realizzazione di una condotta.
- Costruzione opere idrauliche nell'impianto di depurazione e relativi collettori fognari – intervento funzionale (Comune di Sestu – Novembre 1997) Importo Lire 400.000.000; realizzazione di un impianto di pretrattamento e relative condotte.
- Costruzione di un serbatoio in località Sabadi (Comune di Castiadas – Novembre 1998) Importo Lire 700.000.000; realizzazione di un serbatoio di accumulo e delle condotte di collegamento.
- Manutenzione straordinaria della diga sul Rio Barzolu ed opere connesse (Comune di Sinnai – Aprile 2000) Importo Lire 500.000.000; realizzazione strumentazione ed opere per la messa in sicurezza della diga.
- Realizzazione opere idrauliche di collettamento reflui (Comune di Assemini –Ottobre 2001) Importo Lire 4.100.000.000; realizzazione opere di collettamento e pretrattamento reflui urbani.
- Aggiornamento del progetto di costruzione di opere idrauliche nell'impianto di depurazione e relativi collettori fognari – intervento funzionale - primo lotto (Comune di Sestu – Novembre 2001) Importo Lire 400.000.000; realizzazione di un impianto di pretrattamento e relative condotte.
- Costruzione di un serbatoio in località Sant'Elmo (Comune di Castiadas – Ottobre 2002) Importo €uro 308.228,45; realizzazione di un serbatoio di accumulo e delle condotte di collegamento.
- Lavori per la realizzazione di un intervento per l'adeguamento dell'impianto di depurazione (Comune di Sestu –Ottobre 2002) Importo €uro 191.089,05; realizzazione di impianti elettrici opere elettromeccaniche e strada di accesso.

- Interventi di adeguamento alla normativa vigente degli impianti elettrici, idrici, antincendio e di climatizzazione delle sedi di Cagliari e Sassari (Ente Foreste della Sardegna – Dicembre 2002) Importo €uro 848.828,61.
- Utilizzazione dei deflussi del Flumineddu - Collegamento Tirso - Flumineddu (Consorzio di bonifica di 2° grado per l'utilizzazione delle acque del Tirso – Novembre 1997) Importo Lire 75.885.000.000; realizzazione di una traversa con centrale di pompaggio e condotta di collegamento.
- Sistemazione delle aree del Basso Flumendosa ed affluenti (Consorzio di bonifica della Sardegna Meridionale - Luglio 2004) Importo lavori €uro 2.801.906,00; realizzazione di un ponte e sistemazione di un canale.
- Risanamento strutturale dell'auditorium del liceo classico Siotto in Viale Trento a Cagliari, (Provincia di Cagliari – Settembre 2004) Importo €uro 270.000,00.
- Intervento di ristrutturazione e manutenzione ordinaria per l'adeguamento alle normative vigenti del liceo classico Siotto in Viale Trento a Cagliari – 2° lotto (Provincia di Cagliari – Marzo 2005) Importo €uro 535.000,00.
- Intervento di ristrutturazione e manutenzione ordinaria per l'adeguamento alle normative vigenti del liceo classico Siotto in Viale Trento a Cagliari – 2° lotto b (Provincia di Cagliari – Ottobre 2004) Importo €uro 770.000,00.
- Lavori di realizzazione della strada di collegamento Tempio – strada Provinciale per Aglientu (Comune di Tempio Pausania – Novembre 2006) Importo €uro 17.736.400,00.
- Sistemazione e manutenzione straordinaria del campo di via Coghinas (Comune di Assemini – Dicembre 2009) Importo €uro 747.937,295.
- Opere di urbanizzazione nel quartiere di Barracca Manna – Zona “Via delle Rose” 1° stralcio (Comune di Cagliari – Febbraio 2010) Importo €uro 375.000,00.
- Intervento di "adeguamento alle norme dell'edificio scolastico "Scuola primaria via Cimabue", (Comune di Quartu S. Elena – Maggio 2010) Importo €uro 904.697,51.
- Ristrutturazione ed adeguamento alle norme dell'edificio ex sede dell'Istituto Industriale “Scano” di via S. Eusebio Cagliari attuale sede del Liceo Artistico “Foiso Fois” (Provincia di Cagliari – in fase di elaborazione) Importo €uro 1.400.000,00.
- Lavori di adeguamento schema fognario depurativo n° 38 – Manutenzione straordinaria dell'impianto di depurazione di Villanova Monteleone (Abbanoa s.p.a. – Settembre 2010) Importo €uro 330.000,00; manutenzione straordinaria e adeguamento funzionale dell'impianto di depurazione.
- Lavori di adeguamento alle norme e ristrutturazione dell'edificio ex sede Istituto Tecnico Industriale "D. Scano" Via S. Eusebio, 4 – Cagliari (Provincia di Cagliari – Febbraio 2011) Importo €uro 1.293.000,00.
- Riqualficazione e adeguamento del campo polisportivo “Manchinu” (Comune di Berchidda – Febbraio 2014) Importo €uro 119.295,56.

Progetti esecutivi

- Derivazione ad acqua fluente per la integrazione dell'approvvigionamento idrico della Nurra (Consorzio di bonifica della Nurra - Aprile 1991) Importo Lire 76.460.000.000; realizzazione di 2 traverse con strade di accesso, centrale di pompaggio e condotta di collegamento.
- Potenziamento del collegamento Cixerri - Bau Pressiu ed adeguamento dell'impianto di potabilizzazione - Comparto B (Ente Sardo Acquedotti e Fognature - Giugno 1991) Importo Lire 745.000.000; realizzazione di una condotta di collegamento.
- Derivazione dal serbatoio sul Rio Pagghiolu ed irrigazione di Padulo - Le Grazie (Consorzio del Vignola - Dicembre 1991) Importo Lire 49.066.000.000; realizzazione della condotta di derivazione dell'invaso, di una traversa con centrale di pompaggio, condotta di adduzione e rete irrigua.
- Schema n°31 "Tirso" P.R.G.A. Ramo Serralonga - Partitore Marrubiu (Ente Sardo Acquedotti e Fognature - Febbraio 2002) Importo Lire 19.000.000.000; centrale di sollevamento, condotta di adduzione e opere civili per un serbatoio e due partitori.
- Integrazione dei volumi derivabili dal Serbatoio artificiale di Punta Gennarta (Consorzio di bonifica del Cixerri - Novembre 1994) Importo Lire 9.168.000.000; realizzazione di 3 traverse, una centrale di pompaggio e condotta di adduzione.
- Impianto di depurazione del Comune di Fordongianus (Impresa Costruzioni Giuseppe Maltauro - Marzo 1995) Importo Lire 1.048.000.000.
- Derivazione ad acqua fluente per la integrazione dell'approvvigionamento idrico della Nurra – 1° lotto (Consorzio di bonifica della Nurra - Dicembre 1995) Importo Lire 18.000.000.000; realizzazione di 2 traverse con strade di accesso e condotta di derivazione.
- Derivazione ad acqua fluente per la integrazione dell'approvvigionamento idrico della Nurra – 2° lotto (Consorzio di bonifica della Nurra - Febbraio 1996) Importo Lire 30.000.000.000; realizzazione di una centrale di pompaggio e condotta di collegamento.
- Costruzione opere idrauliche nell'impianto di depurazione e relativi collettori fognari – intervento funzionale (Comune di Sestu – Dicembre 1997) Importo Lire 400.000.000; realizzazione di un impianto di pretrattamento e relative condotte.
- Costruzione di un serbatoio in località Sabadi (Comune di Castiadas – Novembre 1998) Importo Lire 700.000.000; realizzazione di un serbatoio di accumulo e delle condotte di collegamento.
- Manutenzione straordinaria della diga sul Rio Barzolu ed opere connesse (Comune di Sinnai – Luglio 2000) Importo Lire 500.000.000; messa a norma della diga.
- Aggiornamento del progetto di costruzione di opere idrauliche nell'impianto di depurazione e relativi collettori fognari – intervento funzionale - primo lotto (Comune di Sestu – Dicembre 2001) Importo Lire 400.000.000; realizzazione di un impianto di pretrattamento e relative condotte.
- Schema n°31 "Tirso" P.R.G.A. Ramo Serralonga - Partitore Marrubiu - Aggiornamento della progettazione (Ente Sardo Acquedotti e Fognature - Febbraio 2002) Importo €uro 10.329.137,98; centrale di sollevamento, condotta di adduzione e opere civili per un serbatoio e due partitori.

- Lavori per la realizzazione di un intervento per l'adeguamento dell'impianto di depurazione (Comune di Sestu –Ottobre 2002) Importo €uro 191.089,05; realizzazione di impianti elettrici opere elettromeccaniche e strada di accesso.
- Interventi di adeguamento alla normativa vigente degli impianti elettrici, idrici, antincendio e di climatizzazione delle sedi di Cagliari e Sassari (Ente Foreste della Sardegna – Dicembre 2002) Importo €uro 848.828,61.
- Realizzazione opere idrauliche di collettamento reflui (Comune di Assemini –Gennaio 2003) Importo €uro 2.117.473,29; realizzazione opere di collettamento e pretrattamento reflui urbani.
- Utilizzazione dei deflussi del Flumineddu - Collegamento Tirso - Flumineddu - (Consorzio di bonifica di 2° grado per l'utilizzazione delle acque del Tirso –Marzo 2004) Importo €uro 39.190.000,00; realizzazione di una traversa con strada di accesso, centrale di pompaggio e condotta di collegamento.
- Derivazione dal serbatoio sul Rio Pagghiolu – 1° lotto (Consorzio per la zona industriale di interesse Regionale di Tempio – Luglio 2004) Importo €uro 543.508,00
- Costruzione di un serbatoio in località Sant'Elmo (Comune di Castiadas – Settembre 2004) Importo €uro 308.228,45; realizzazione di un serbatoio di accumulo e delle condotte di collegamento.
- Risanamento strutturale dell'auditorium del liceo classico Siotto in Viale Trento a Cagliari, (Provincia di Cagliari – Settembre 2004) Importo €uro 270.000,00.
- Intervento di ristrutturazione e manutenzione ordinaria per l'adeguamento alle normative vigenti del liceo classico Siotto in Viale Trento a Cagliari – 2° lotto (Provincia di Cagliari – Settembre 2005) Importo €uro 535.000,00.
- Intervento di ristrutturazione e manutenzione ordinaria per l'adeguamento alle normative vigenti del liceo classico Siotto in Viale Trento a Cagliari – 2° lotto b (Provincia di Cagliari – Febbraio 2005) Importo €uro 770.000,00.
- Lavori di realizzazione della strada di collegamento Tempio – strada Provinciale per Aglientu (Comune di Tempio Pausania – Ottobre 2007) Importo €uro 3.822.418,23.
- Derivazione dal serbatoio sul Rio Pagghiolu – 1° lotto – Completamento funzionale (Consorzio per la zona industriale di interesse Regionale di Tempio – Novembre 2006) Importo €uro 300.000,00.
- Opere di urbanizzazione nel quartiere di Barracca Manna – Zona “Via delle Rose” 1° stralcio (Comune di Cagliari – Febbraio 2010) Importo €uro 375.000,00.
- Intervento di "adeguamento alle norme dell'edificio scolastico "Scuola primaria via Cimabue", (Comune di Quartu S. Elena – Maggio 2010) Importo €uro 904.697,51
- Sistemazione e manutenzione straordinaria del campo di via Coghinas (Comune di Assemini – Settembre 2010) Importo €uro 747.937,295.
- Lavori di adeguamento schema fognario depurativo n° 38 – Manutenzione straordinaria dell'impianto di depurazione di Villanova Monteleone (Abbanoa s.p.a. – Settembre 2010)

Importo €uro 330.000,00; manutenzione straordinaria e adeguamento funzionale dell'impianto di depurazione.

- Lavori di adeguamento alle norme e ristrutturazione dell'edificio ex sede Istituto Tecnico Industriale "D. Scano" Via S. Eusebio, 4 – Cagliari (Provincia di Cagliari – Maggio 2011) Importo €uro 1.293.000,00.
- Riqualificazione e adeguamento del campo polisportivo “Manchinu” (Comune di Berchidda – Febbraio 2014) Importo €uro 119.295,56.
- Lavori di realizzazione della strada di collegamento Tempio – strada Provinciale per Aglientu; II lotto – I° tratto (Comune di Tempio Pausania – Ottobre 2014) Importo €uro 1.241.257,61.
- Lavori di realizzazione della strada di collegamento Tempio – strada Provinciale per Aglientu; II lotto – II° tratto (Comune di Tempio Pausania – Ottobre 2014) Importo €uro 2.043.530,55.
- Lavori di adeguamento alle norme e ristrutturazione dell'edificio ex sede Istituto Tecnico Industriale "D. Scano" Via S. Eusebio, 4 – Cagliari II lotto – opere complementari (Provincia di Cagliari – Giugno 2014) Importo €uro 368.900,12.

Studi e consulenze

- Studio dell'onda di piena conseguente l'ipotetico collasso strutturale della diga sul Rio Barzolu (Comune di Sinnai - Gennaio 1998).
- Diga sul Rio Pagghiolu a Monte di Deu; Studio delle onde di piena conseguenti all'ipotetico collasso strutturale della diga e dell'apertura degli organi di scarico (Consorzio per la zona industriale di Tempio- Luglio 2000).
- Indagini, prove e studi per la progettazione definitiva dello sbarramento sul Rio San Simone a Monte Alvo (Consorzio di Bonifica della Gallura – Aprile 2002) Importo €uro 1.270.396,48.
- Studio di valutazione dell'esistente e proposta progettuale per l'adeguamento alla normativa vigente degli impianti elettrici, idrici, antincendio e di climatizzazione delle sedi di Cagliari e Sassari (Ente Foreste della Sardegna –Maggio 2002).
- Studio di fattibilità per lo sbarramento sul Rio San Simone a M. Alvo (Consorzio di Bonifica della Gallura – Ottobre 2004) Importo €uro 700.000,00.
- Consulenza Tecnica d'Ufficio per la vendita di un compendio immobiliare pignorato in danno del Circolo Sportivo Mezzaluna s.r.l. (Tribunale di Tivoli – Novembre 2011) Importo €uro 9.301.000,00.
- Componente della Commissione Giudicatrice dell'affidamento della progettazione esecutiva e dell'esecuzione dell'opera “Appalto integrato – Adeguamento al tipo B (4 corsie) dell'itinerario Sassari – Olbia. Lotto 7 (A.N.A.S. – Agosto 2012) Importo €uro 102.966.997,55.
- Consulenza Tecnica di Parte nelle cause Reg. Gen. 9681/2006 - 642/05 - 10331/2004 “Lavori di opere previste necessarie per il risanamento del litorale Poetto di Cagliari e per la realizzazione di una strada di collegamento” (Impresa Ing. E. Mantovani S.p.A. - Novembre 2013) Importo €uro 9.000.000,00

Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione

- Manutenzione straordinaria della diga sul Rio Barzolu ed opere connesse (Comune di Sinnai – Luglio 2000) Importo Lire 500.000.000; messa a norma della diga.
- Aggiornamento del progetto di costruzione di opere idrauliche nell'impianto di depurazione e relativi collettori fognari – intervento funzionale - primo lotto (Comune di Sestu – Dicembre 2001) Importo Lire 400.000.000; realizzazione di un impianto di pretrattamento e relative condotte.
- Schema n°31 “Tirso” P.R.G.A. Ramo Serralonga - Partitore Marrubiu - Aggiornamento della progettazione (Ente Sardo Acquedotti e Fognature - Febbraio 2002) Importo €uro 10.329.137,98; centrale di sollevamento, condotta di adduzione e opere civili per un serbatoio e due partitori.
- Lavori per la realizzazione di un intervento per l'adeguamento dell'impianto di depurazione (Comune di Sestu –Ottobre 2002) Importo €uro 191.089,05; realizzazione di impianti elettrici opere elettromeccaniche e strada di accesso.
- Interventi di adeguamento alla normativa vigente degli impianti elettrici, idrici, antincendio e di climatizzazione delle sedi di Cagliari e Sassari (Ente Foreste della Sardegna – Dicembre 2002) Importo €uro 848.828,61.
- Realizzazione opere idrauliche di collettamento reflui (Comune di Assemini –Gennaio 2003) Importo €uro 2.117.473,29; realizzazione opere di collettamento e pretrattamento reflui urbani.
- Derivazione dal serbatoio sul Rio Pagghiolu – 1° lotto (Consorzio per la zona industriale di interesse Regionale di Tempio – Luglio 2004) Importo €uro 543.508,00
- Costruzione di un serbatoio in località Sant'Elmo (Comune di Castiadas – Settembre 2004) Importo €uro 308.228,45; realizzazione di un serbatoio di accumulo e delle condotte di collegamento.
- Risanamento strutturale dell'auditorium del liceo classico Siotto in Viale Trento a Cagliari, (Provincia di Cagliari – Settembre 2004) Importo €uro 270.000,00.
- Intervento di ristrutturazione e manutenzione ordinaria per l'adeguamento alle normative vigenti del liceo classico Siotto in Viale Trento a Cagliari – 2° lotto (Provincia di Cagliari –Settembre 2005) Importo €uro 535.000,00.
- Intervento di ristrutturazione e manutenzione ordinaria per l'adeguamento alle normative vigenti del liceo classico Siotto in Viale Trento a Cagliari – 2° lotto b (Provincia di Cagliari – Febbraio 2005) Importo €uro 770.000,00.
- Lavori di realizzazione della strada di collegamento Tempio – strada Provinciale per Aglientu (Comune di Tempio Pausania – Ottobre 2007) Importo €uro 3.822.418,23.
- Derivazione dal serbatoio sul Rio Pagghiolu – 1° lotto – Completamento funzionale (Consorzio per la zona industriale di interesse Regionale di Tempio – Novembre 2006) Importo €uro 300.000,00.

- Opere di urbanizzazione nel quartiere di Barracca Manna – Zona “Via delle Rose” 1° stralcio (Comune di Cagliari – Febbraio 2010) Importo €uro 375.000,00.
- Intervento di "adeguamento alle norme dell'edificio scolastico "Scuola primaria via Cimabue", (Comune di Quartu S. Elena – Maggio 2010) Importo €uro 904.697,51
- Sistemazione e manutenzione straordinaria del campo di via Coghinas (Comune di Assemini – Settembre 2010) Importo €uro 747.937,295.
- Lavori di adeguamento schema fognario depurativo n° 38 – Manutenzione straordinaria dell'impianto di depurazione di Villanova Monteleone (Abbanoa s.p.a. – Settembre 2010) Importo €uro 330.000,00; manutenzione straordinaria e adeguamento funzionale dell'impianto di depurazione.
- Lavori di adeguamento alle norme e ristrutturazione dell'edificio ex sede Istituto Tecnico Industriale "D. Scano" Via S. Eusebio, 4 – Cagliari (Provincia di Cagliari – Maggio 2011) Importo €uro 1.293.000,00.
- Riqualificazione e adeguamento del campo polisportivo “Manchinu” (Comune di Berchidda – Febbraio 2014) Importo €uro 119.295,56.
- Lavori di realizzazione della strada di collegamento Tempio – strada Provinciale per Aglientu; II lotto – I° tratto (Comune di Tempio Pausania – Ottobre 2014) Importo €uro 1.241.257,61.
- Lavori di realizzazione della strada di collegamento Tempio – strada Provinciale per Aglientu; II lotto – II° tratto (Comune di Tempio Pausania – Ottobre 2014) Importo €uro 2.043.530,55.
- Lavori di adeguamento alle norme e ristrutturazione dell'edificio ex sede Istituto Tecnico Industriale "D. Scano" Via S. Eusebio, 4 – Cagliari II lotto – opere complementari (Provincia di Cagliari – Giugno 2014) Importo €uro 368.900,12.

Direzione lavori

- Acquedotto del Sulcis ; collegamento dalla diga sul Rio Cixerri a “Genna Is Abis” - collaborazione alla Direzione Lavori - (Ente Sardo Acquedotti e Fognature - Gennaio 1991) Importo Lire 6.973.000.000; realizzazione di una condotta di collegamento. Emesso certificato di collaudo.
- Potenziamento del collegamento Cixerri - Bau Pressiu ed adeguamento dell'impianto di potabilizzazione - Comparto B - collaborazione alla direzione lavori (Ente Sardo Acquedotti e Fognature - Giugno 1991) Importo Lire 745.000.000; realizzazione di una condotta di collegamento. Emesso certificato di collaudo.
- Costruzione di un serbatoio in località Sabadi (Comune di Castiadas –Giugno 2001) Importo Lire 700.000.000; realizzazione di un serbatoio di accumulo e delle condotte di collegamento. Emesso certificato di regolare esecuzione.
- Costruzione di opere idrauliche nell'impianto di depurazione e relativi collettori fognari – intervento funzionale - primo lotto (Comune di Sestu –Gennaio 2003) Importo Lire 400.000.000; realizzazione di un impianto di pretrattamento e relative condotte. Emesso certificato di regolare esecuzione.

- Manutenzione straordinaria della diga sul Rio Barzolu ed opere connesse (Comune di Sinnai – Aprile 2003) Importo Lire 500.000.000; realizzazione strumentazione ed opere per la messa in sicurezza della diga.
Emesso certificato di regolare esecuzione.
- Realizzazione opere idrauliche di collettamento reflui (Comune di Assemini – Aprile 2006) Importo €uro 2.117.473,29; realizzazione opere di collettamento e pretrattamento reflui urbani.
- Lavori per la realizzazione di un intervento per l'adeguamento dell'impianto di depurazione (Comune di Sestu – Novembre 2005) Importo €uro 191.089,05; realizzazione di impianti elettrici opere elettromeccaniche e strada di accesso.
Emesso certificato di regolare esecuzione.
- Interventi di adeguamento alla normativa vigente degli impianti elettrici, idrici, antincendio e di climatizzazione delle sedi di Cagliari e Sassari (Ente Foreste della Sardegna – Novembre 2006) Importo €uro 848.828,61.
Emesso certificato di regolare esecuzione.
- Risanamento strutturale dell'auditorium del liceo classico Siotto in Viale Trento a Cagliari, (Provincia di Cagliari – Agosto 2006) Importo €uro 270.000,00.
Emesso certificato di regolare esecuzione.
- Intervento di ristrutturazione e manutenzione ordinaria per l'adeguamento alle normative vigenti del liceo classico Siotto in Viale Trento a Cagliari – 2° lotto b (Provincia di Cagliari – Novembre 2008) Importo €uro 770.000,00.
Emesso certificato di regolare esecuzione.
- Derivazione dal serbatoio sul Rio Pagghiolu – 1° lotto (Consorzio per la zona industriale di interesse Regionale di Tempio – Maggio 2007) Importo €uro 543.508,00.
Emesso certificato di regolare esecuzione
- Intervento di ristrutturazione e manutenzione ordinaria per l'adeguamento alle normative vigenti del liceo classico Siotto in Viale Trento a Cagliari – 2° lotto (Provincia di Cagliari – Novembre 2007) Importo €uro 535.000,00.
Emesso certificato di regolare esecuzione.
- Lavori di realizzazione della strada di collegamento Tempio – strada Provinciale per Aglientu (Comune di Tempio Pausania – Ottobre 2011) Importo €uro 3.822.418,23.
- Derivazione dal serbatoio sul Rio Pagghiolu – 1° lotto – Completamento funzionale (Consorzio per la zona industriale di interesse Regionale di Tempio – Giugno 2008) Importo €uro 300.000,00.
Emesso certificato di regolare esecuzione.
- Costruzione di un serbatoio in località Sant'Elmo (Comune di Castiadas – Giugno 2009) Importo €uro 308.228,45; realizzazione di un serbatoio di accumulo e delle condotte di collegamento.
Emesso certificato di regolare esecuzione.
- Lavori di adeguamento schema fognario depurativo n° 38 – Manutenzione straordinaria dell'impianto di depurazione di Villanova Monteleone (Abbanoa s.p.a. – Novembre 2015) Importo €uro 337.500,00; manutenzione straordinaria e adeguamento funzionale dell'impianto di depurazione.
Emesso certificato di regolare esecuzione.

- Intervento di "adeguamento alle norme dell'edificio scolastico "Scuola primaria via Cimabue", (Comune di Quartu S. Elena – Dicembre 2012) Importo €uro 904.697,51.
Emesso certificato di regolare esecuzione.
- Sistemazione e manutenzione straordinaria del campo di via Coghinas (Comune di Assemini – Marzo 2013) Importo €uro 747.937,295.
Emesso certificato di regolare esecuzione.
- Lavori di adeguamento alle norme e ristrutturazione dell'edificio ex sede Istituto Tecnico Industriale "D. Scano" Via S. Eusebio, 4 – Cagliari (Provincia di Cagliari – Settembre 2014) Importo €uro 1.293.000,00.
- Lavori di realizzazione della strada di collegamento Tempio – strada Provinciale per Aglientu; II lotto – I° tratto (Comune di Tempio Pausania – in corso di svolgimento) Importo €uro 1.241.257,61.
- Riqualficazione e adeguamento del campo polisportivo “Manchinu” (Comune di Berchidda – Novembre 2015) Importo €uro 119.295,56.
Emesso certificato di regolare esecuzione.
- Lavori di adeguamento alle norme e ristrutturazione dell'edificio ex sede Istituto Tecnico Industriale "D. Scano" Via S. Eusebio, 4 – Cagliari II lotto – opere complementari (Provincia di Cagliari – Novembre 2015) Importo €uro 368.900,12.
Emesso certificato di regolare esecuzione.

Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori

- Costruzione opere idrauliche nell’impianto di depurazione e relativi collettori fognari – intervento funzionale - primo lotto (Comune di Sestu –Gennaio 2003) Importo Lire 400.000.000; realizzazione di un impianto di pretrattamento e relative condotte.
- Manutenzione straordinaria della diga sul Rio Barzolu ed opere connesse (Comune di Sinnai – Aprile 2003) Importo Lire 500.000.000; messa a norma della diga.
- Realizzazione opere idrauliche di collettamento reflui (Comune di Assemini – Aprile 2006) Importo €uro 2.117.473,29; realizzazione opere di collettamento e pretrattamento reflui urbani.
- Costruzione di un serbatoio in località Sant'Elmo (Comune di Castiadas – Luglio 2008) Importo €uro 308.228,45; realizzazione di un serbatoio di accumulo e delle condotte di collegamento.
- Lavori per la realizzazione di un intervento per l’adeguamento dell’impianto di depurazione (Comune di Sestu – Novembre 2005) Importo €uro 191.089,05; realizzazione di impianti elettrici opere elettromeccaniche e strada di accesso.
- Interventi di adeguamento alla normativa vigente degli impianti elettrici, idrici, antincendio e di climatizzazione delle sedi di Cagliari e Sassari (Ente Foreste della Sardegna – Novembre 2006) Importo €uro 848.828,61.
- Risanamento strutturale dell'auditorium del liceo classico Siotto in Viale Trento a Cagliari, (Provincia di Cagliari – Agosto 2006) Importo €uro 270.000,00.

- Intervento di ristrutturazione e manutenzione ordinaria per l'adeguamento alle normative vigenti del liceo classico Siotto in Viale Trento a Cagliari – 2° lotto b (Provincia di Cagliari – Agosto 2008) Importo €uro 770.000,00.
- Derivazione dal serbatoio sul Rio Pagghiolu – 1° lotto (Consorzio per la zona industriale di interesse Regionale di Tempio – Ottobre 2006) Importo €uro 543.508,00.
- Intervento di ristrutturazione e manutenzione ordinaria per l'adeguamento alle normative vigenti del liceo classico Siotto in Viale Trento a Cagliari – 2° lotto (Provincia di Cagliari – Ottobre 2007) Importo €uro 535.000,00.
- Lavori di realizzazione della strada di collegamento Tempio – strada Provinciale per Aglientu (Comune di Tempio Pausania – Ottobre 2011) Importo €uro 3.822.418,23.
- Impianto di potabilizzazione di San Michele – Lavori di adeguamento al D. Lgs 31/2001 : opere di straordinaria manutenzione (Comune di Cagliari – Dicembre 2008) Importo €uro 2.349.960,00.
- Derivazione dal serbatoio sul Rio Pagghiolu – 1° lotto – Completamento funzionale (Consorzio per la zona industriale di interesse Regionale di Tempio – Marzo 2007) Importo €uro 300.000,00.
- Sistemazione e manutenzione straordinaria del campo di via Coghinas (Comune di Assemini – Marzo 2013) Importo €uro 747.937,295.
- Lavori di adeguamento schema fognario depurativo n° 38 – Manutenzione straordinaria dell'impianto di depurazione di Villanova Monteleone (Abbanoa s.p.a. – Novembre 2015) Importo €uro 337.500,00; manutenzione straordinaria e adeguamento funzionale dell'impianto di depurazione.
- Intervento di "adeguamento alle norme dell'edificio scolastico "Scuola primaria via Cimabue", (Comune di Quartu S. Elena – Dicembre 2012) Importo €uro 904.697,51.
- Lavori di adeguamento alle norme e ristrutturazione dell'edificio ex sede Istituto Tecnico Industriale "D. Scano" Via S. Eusebio, 4 – Cagliari (Provincia di Cagliari – Settembre 2014) Importo €uro 1.293.000,00.
- Lavori di realizzazione della strada di collegamento Tempio – strada Provinciale per Aglientu; II lotto – I° tratto (Comune di Tempio Pausania – in corso di svolgimento) Importo €uro 1.241.257,61.
- Riqualficazione e adeguamento del campo polisportivo “Manchinu” (Comune di Berchidda – Novembre 2015) Importo €uro 119.295,56.

Collaudi statici e tecnico-amministrativi

- Costruzione di un serbatoio in località Sabadi (Comune di Castiadas – Giugno 2001) Importo Lire 700.000.000; realizzazione di un serbatoio di accumulo e delle condotte di collegamento.
- Costruzione opere idrauliche nell'impianto di depurazione e relativi collettori fognari – intervento funzionale - primo lotto (Comune di Sestu – Gennaio 2003) Importo Lire 400.000.000; realizzazione di un impianto di pretrattamento e relative condotte.

- Manutenzione straordinaria della diga sul Rio Barzolu ed opere connesse (Comune di Sinnai – Aprile 2003) Importo Lire 500.000.000; messa a norma della diga.
- Lavori per la realizzazione di un intervento per l'adeguamento dell'impianto di depurazione (Comune di Sestu – Novembre 2005) Importo €uro 191.089,05; realizzazione di impianti elettrici opere elettromeccaniche e strada di accesso.
- Completamento funzionale del sistema fognario della città di Cagliari per l'eliminazione degli scarichi a mare e il collettamento globale dei liquami al depuratore fognario di "Is Arenas" – Collettore A, tratto da Via Sassari a Via Sonnino (Comune di Cagliari – Dicembre 2005). Importo €uro 1.399.224,07.
- Lavori per la realizzazione di un intervento per l'adeguamento dell'impianto di depurazione (Comune di Sestu – Febbraio 2006) Importo €uro 191.089,05; realizzazione di impianti elettrici opere elettromeccaniche e strada di accesso.
- Risanamento strutturale dell'auditorium del liceo classico Siotto in Viale Trento a Cagliari, (Provincia di Cagliari – Agosto 2006) Importo €uro 270.000,00.
- Interventi di adeguamento alla normativa vigente degli impianti elettrici, idrici, antincendio e di climatizzazione delle sedi di Cagliari e Sassari (Ente Foreste della Sardegna – Novembre 2006) Importo €uro 848.828,61.
- Derivazione dal serbatoio sul Rio Pagghiolu – 1° lotto (Consorzio per la zona industriale di interesse Regionale di Tempio – Maggio 2007) Importo €uro 543.508,00.
- Derivazione dal serbatoio sul Rio Pagghiolu – 1° lotto – Completamento funzionale (Consorzio per la zona industriale di interesse Regionale di Tempio – Giugno 2008) Importo €uro 300.000,00.
- Intervento di ristrutturazione e manutenzione ordinaria per l'adeguamento alle normative vigenti del liceo classico Siotto in Viale Trento a Cagliari – 2° lotto b (Provincia di Cagliari – Novembre 2008) Importo €uro 770.000,00
- Intervento di ristrutturazione e manutenzione ordinaria per l'adeguamento alle normative vigenti del liceo classico Siotto in Viale Trento a Cagliari – 2° lotto (Provincia di Cagliari – Novembre 2007) Importo €uro 535.000,00.
- Costruzione di un serbatoio in località Sant'Elmo (Comune di Castiadas – Giugno 2009) Importo €uro 308.228,45; realizzazione di un serbatoio di accumulo e delle condotte di collegamento.
- Intervento di "adeguamento alle norme dell'edificio scolastico "Scuola primaria via Cimabue", (Comune di Quartu S. Elena – Dicembre 2012) Importo €uro 904.697,51.
- Sistemazione e manutenzione straordinaria del campo di via Coghinas (Comune di Assemini – Marzo 2013) Importo €uro 747.937,295.
- Riquilificazione e adeguamento del campo polisportivo "Manchinu" (Comune di Berchidda – Novembre 2015) Importo €uro 119.295,56.
- Lavori di adeguamento alle norme e ristrutturazione dell'edificio ex sede Istituto Tecnico Industriale "D. Scano" Via S. Eusebio, 4 – Cagliari II lotto – opere complementari (Provincia di Cagliari – Novembre 2015) Importo €uro 368.900,12.

- Lavori di adeguamento schema fognario depurativo n° 38 – Manutenzione straordinaria dell'impianto di depurazione di Villanova Monteleone (Abbanoa s.p.a. – Dicembre 2015)
Importo €uro 337.500,00; manutenzione straordinaria e adeguamento funzionale dell'impianto di depurazione.

Cagliari, 22 dicembre 2017