





## INFORMAZIONI PERSONALI

## ANTONIO SANNIO

 Via [REDACTED]  
 0707967118  +39 [REDACTED]  
 a.sannio@gmail.com PEC antonio.sannio@ingpec.eu  
Sesso M | Data di nascita [REDACTED] | Nazionalità Italiana

INGEGNERE LIBERO PROFESSIONISTA, iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Cagliari dal 21 giugno 1995 al n. 3322

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

1995 → 2023	Ingegnere libero professionista, progettazione integrale e coordinata, direzione lavori, sicurezza nel settore delle opere pubbliche
2023	Docente di ruolo nella materia di Costruzioni, Tecnologia delle Costruzioni, Topografia e Disegno Tecnico presso ISS Scano Bacaredda – Cagliari (autorizzato all'esercizio della libera professione).
2001	Ingegnere Capo dell'Ufficio Tecnico del Comune di Gesico (CA)
2001	Ingegnere Capo dell'Ufficio Tecnico del Comune di Mandas (Ca)

## COMMISSIONI DI GARA

2023	PROVINCIA DI NUORO <b><u>Presidente Commissione Giudicatrice</u></b> gara servizi progettazione per la messa in sicurezza della SP 3
2023	COMUNE DI IGLESIAS <b><u>Componente Commissione Giudicatrice</u></b> concorso di progettazione a procedura aperta in due gradi per interventi di rigenerazione urbana: riqualificazione aree urbane e aree verdi di Bindua e Monti Agruxiau"
2023	PROVINCIA SUD SARDEGNA <b><u>Componente Commissione Giudicatrice</u></b> Concorso di Progettazione Agreeoa. Il polo di eccellenza nella formazione e ricerca presso l'istituto agrario Alessandro Volta di Villacidro
2022	PROVINCIA DI NUORO <b><u>Presidente Commissione Giudicatrice</u></b> Appalto dei servizi di ingegneria, lavori ampliamento Liceo Scientifico E. Fermi di Nuoro
2022	PROVINCIA DI NUORO <b><u>Presidente Commissione Giudicatrice</u></b> gara per l'affidamento dei servizi di progettazione di fattibilità tecnica ed economica, progettazione definitiva ed esecutiva, direzione lavori, misura e contabilità dei lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per i lavori di ripristino del piano viabile della sp 3 da Bitti verso Onanì dal km 1+230 al km 4+100 a seguito degli eventi calamitosi del novembre 2020
2018	COMUNE DI SAMUGHEO <b><u>Componente Commissione Giudicatrice</u></b> edilizia scolastica Iscol@

## ATTIVITÀ PROFESSIONALE IN CORSO

2023	PROVINCIA DI NUORO Incarico professionale per la redazione del progetto di fattibilità T/E, definitivo, esecutivo, direzione lavori, coordinamento della sicurezza, verifiche di vulnerabilità sismica LC2, ai sensi dell'art.36, comma 2, lettera a del Decreto Legislativo n.50 del 18 aprile 2016, e Art.1 comma 2 lettera a della L.120/2020 - manutenzione straordinaria dell'Istituto di Istruzione Superiore "A. Volta" di Nuoro
2023	COMUNE DI CAGLIARI Incarico di Progettazione Definitiva ed Esecutiva - Direzione Lavori - Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione e di Esecuzione dei Lavori - Manutenzione straordinaria degli impianti tecnologici negli edifici comunali
2022	Recupero sanitario e strutturale di parte del casolare padronale della commenda mauriziana di Pula – analisi strutturale, acustica ed energetica con opere di consolidamento strutturale dell'antico solaio e degli apparati murari Committente: Prof. Paolo Amat di San Filippo

## ATTIVITÀ PROFESSIONALE

## EDILIZIA – ARCHITETTURA

2022

COMUNE DI SANTA GIUSTA Progetto di completamento ed allestimento della sala Necropoli fenicia di Santa Severa, sistemazione ed adeguamento normativo dell'esterno e musealizzazione dei reperti, progetto preliminare e definitivo. Valore dell'opera: (€ 326.439.12)

2017	COMUNE DI MANDAS Completamento restauro e valorizzazione del Nuraghe Su Angiu e dell'area archeologica circostante € 441.033,86
2017	COMUNE DI GAVOI Adeguamento dell'accessibilità diversamente abili della casa comunale (€ 147.000,00)
2014 → 2017	COMUNE DI MARRUBIU- Progetto esecutivo- prevenzione incendi e nullaosta paesaggistico per la realizzazione del secondo lotto del centro polivalente di aggregazione sociale - teatro sala convegni - (€ 1.135.359,00 di cui CAT E10, E 13 E20 E 21 € 478.653,05)
2016	COMUNE DI SANTA GIUSTA (OR) Progetto per la realizzazione di un centro servizi in area SIC per il monitoraggio della Biodiversità e per la gestione del patrimonio archeologico presente nello stagno (€ 410.000,00) direzione lavori
2014	COMUNE DI LACONI Adeguamento certificato prevenzione incendi – Centro polivalente cinema di Laconi
2014	COMUNE DI SILIUS (CA) Completamento valorizzazione turistica località Is Alinos- Centro servizi € 550.000,00) progettazione esecutiva
2014	COMUNE DI MANDAS (CA) Ampliamento del museo etnografico del Comune di Mandas località Sant'Antonio (€ 220.000,00) (progettazione definitiva)
	COMUNE DI MANDAS (CA) valorizzazione del sito archeologico del Comune di Mandas in località "SUANGIU" (€ 790.000,00)
2013	COMUNE DI CODRONGIANOS (SS) progetto esecutivo con ruolo di coordinatore del gruppo di lavoro dell'intervento di restauro urgente della basilica di Nostra Signora di Saccargia (€ 1.300.000,00)
2013	COMUNE DI SANTA GIUSTA (OR) Progetto per la realizzazione di interventi di somma urgenza nella Basilica di Santa Giusta, supporto all'ufficio tecnico comunale
2010	COMUNE DI LACONI (OR) ristrutturazione e ampliamento di una comunità integrata per anziani, incarico conferito dal Comune di Laconi. Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo, Direzione dei Lavori ed incarichi ex. D.Lgs.494/96. Realizzazione del primo lotto funzionale attraverso una nuova ala dell'edificio attrezzata con nuove stanze singole con bagno, stanze medicalizzate, infermeria, sale comuni e spazi di servizio attrezzati (lavanderia, stireria, eccetera). Opere € 440.000,00 (progettazione- direzione dei lavori)
2010	COMUNITA' MONTANA 21° - SARRABUS GERREI - Valorizzazione turistica in Comune di Silius (CA) località "Is Alinos". Incarico conferito dal Comune di Silius. Progetto esecutivo, Direzione dei Lavori ed incarichi ex. D.Lgs.494/96. Completamento di fabbricato ad uso ristorante e foresteria a piccoli monolocali. Opere € 467.649,79 (progettazione – direzione lavori)
2010	COMUNE DI SANTA GIUSTA (OR) completamento e valorizzazione necropoli di santa severa e realizzazione di una copertura per la necropoli – Atp Sannio-Angius-Barca (Ing. Antonio e Ciriaco Sannio, Arch. Vincenzo Angius e Arch. Valentina Barca). Incarico conferito dal Comune di Santa Giusta. Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo, Direzione dei Lavori ed incarichi ex. D.Lgs.494/96. Realizzazione di una copertura per la necropoli fenicio-punica di Santa Severa con predisposizione di impianti di illuminazione e areazione e percorsi per il museo che verrà allestito nella necropoli. Opere € 396.000,00 (progettazione, direzione dei lavori)
2010	SUORE SALESIANE - ristrutturazione tecnologica e funzionale della Chiesa del Pensionato e Casa delle suore salesiane via xxviii febbraio Cagliari – Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo, Direzione dei Lavori ed incarichi ex. D.Lgs.494/96. Rifacimento pavimentazione e rivestimenti in parete con rifacimento impianti elettrici, di illuminazione riscaldamento (€ 110.000)
2010	Comune di Villacidro (CA) progetto di ristrutturazione cantina ferraris – apq sostenibilità ambientale –località monti mannu- Villacidro (ca) – Incarico conferito dal Comune di Villacidro. Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo, Direzione dei Lavori ed incarichi ex. D.Lgs.494/96. Intervento di recupero edilizio del complesso dell'ex caprile Magusu con processo di rifunzionalizzazione dell'insieme degli edifici sia per garantire servizi essenziali per l'escursionismo diurno, sia per reimpiantare un piccolo sistema produttivo di tipo zootecnico legato all'allevamento ovi-caprino eco- compatibile in area di massima tutela ambientale. Opere € 390.000,00
2008	SUORE SALESIANE - ristrutturazione tecnologica e funzionale del pensionato e casa delle suore salesiane via xxviii febbraio Cagliari – Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo,

	Direzione dei Lavori ed incarichi ex D. Lgs. n. 494/96. Rifacimento cucine e due piani delle Stanza delle Suore con rifacimento impianti elettrici, di illuminazione riscaldamento (con impianti Solari Termici posti sulla copertura e Ciller alimentati da 20 kw di Fotovoltaico) € 800.000,00 (2008 – DL 2008-2009)
2008	COMUNE DI SANTA GIUSTA (OR) intervento per il recupero della tomba a camera fenicia presso santa severa – Incarico conferito dal Comune di Santa Giusta. Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo, Direzione dei Lavori ed incarichi ex. D.Lgs.494/96. Realizzazione del primo lotto funzionale attraverso un percorso di accesso e visita alla tomba a camera. Opere € 136.753,09 (progettazione preliminare- progettazione definitiva ed esecutiva)
2008	COMUNITA' MONTANA 21° - SARRABUS GERREI - Valorizzazione turistica in Comune di Silius località "Is Alinos". Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo, Direzione dei Lavori ed incarichi ex. D.Lgs.494/96. Realizzazione di fabbricato ad uso ristorante e foresteria a piccoli monolocali. Incarico con A.T.I. Ing. Antonio Sannio Ing. Ciriaco Sannio, Ing. G. Puddu € 950.855,37 (2004 – DL 2006-2008)
2007	COMUNE DI SELARGIUS (CA) prestazione professionale di Progettazione Definitiva ed Esecutiva Specialistica per strutture ed impianti tecnologici, relativa ai Lavori di "Costruzione e Completamento del Centro servizi in zona industriale del comune di Selargius". Incarico di direttore operativo di cantiere per le strutture – opere € 850.000,00 circa
2005	COMUNE DI NUORO prestazione professionale di Progettazione Esecutiva, in associazione con Dott. Ingg. Ciriaco e Salvatore Sannio, nell'ambito dell'Appalto Integrato relativo ai Lavori di "Ristrutturazione e riqualificazione dell'edificio del Mercato Civico" in Nuoro, (Parco Deleddiano - P.O.R. Sardegna 2000-2006 – Asse II – Misura 2.1.) € 3.166.058,19 il mercato è stato trasformato in un grande centro culturale e di servizi
2005	COMUNE DI MANDAS (CA) – P.I.T NU011 Piazzale della chiesa di S. Antonio. Sistemazione degli spazi esterni e delle strutture di relazione nella zona di S. Antonio- Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo, Direzione dei Lavori ed incarichi ex. D. Lgs. n. 494/96 consistente in: realizzazione del piazzale della chiesa e opere varie di restauro. € 263.909,48
2005	COMUNE DI LACONI (OR) – Direzione dei lavori centro polifunzionale per il territorio per l'aggregazione sociale – Intervento B – PIT NU4 – Anno 2005 € 1.177.528,54
2004	COMUNE DI MANDAS (CA) – Museo Archeologico ed etnografico e Sistemazione degli spazi esterni e delle strutture di relazione nella zona di S. Antonio - Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo, incarichi ex. D.Lgs.494/96 consistente in: trasformazione di un vecchio edificio in struttura museale comprendente la foresteria, i laboratori e le sale espositive. £ 511.000.000
2001	COMUNE DI LACONI (OR) – Collaborazione professionale di consulenza all'Ufficio Tecnico per le fasi di progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva dei lavori di Completamento centro polifunzionale per il territorio per l'aggregazione sociale. – Intervento B – PIT NU4 – Anno 2001" – fra l'altro si è proceduto alla progettazione di una sala cinematografica polifunzionale - dell'importo finanziato di €1.177.528,54
2000	COMUNE DI OSINI (NU) – incarico Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo, incarichi ex. D.Lgs.494/96 lavori di un centro servizi per il territorio all'interno del parco archeologico PIA NU011. Tale lavoro , di cui si è fatta la progettazione prevedeva: La demolizione dell'intero sistema di tramezzi interni, la realizzazione della nuova distribuzione con l'individuazione di un bar una sala ristorante con annessa cucina e servizi per pubblico e personale, una piccola sala conferenze; la realizzazione di tutti gli impianti interni (igienico sanitario, elettrico, di condizionamento e di rilevazione incendi); la realizzazione di un ascensore per disabili; la realizzazione del sistema antincendio esterno con sistema di pompaggio da vasca di accumulo; la realizzazione di un depuratore elettromeccanico di acque fognarie con relativi impianti e condotte. L'incarico interessava un finanziamento di £ 400.000.000 circa
2000	COMUNE DI LACONI (OR) – incarico opere di manutenzione mercato civico. Tale lavoro, di cui si è fatta la progettazione Prel. Def. Ese. Incarichi ex. D. Lgs. n. 494/96 e la direzione dei lavori prevedeva il rifacimento dei paramenti murari interni; lo smontaggio dell'intero sistema di infissi esterni, la loro pulizia, il loro restauro ed infine il rimontaggio; l'adeguamento di alcuni impianti tecnologici interni. L'incarico affidato nel 1999 ha avuto compimento nell'anno 2000 e interessava un finanziamento di £ 60.000.000 circa
2000	COMUNE DI LACONI (OR) – incarico progettazione preliminare, definitiva, esecutiva; incarichi ex D. Lgs. n. 494/96 e la direzione dei lavori opere di manutenzione circolo culturale Tale lavoro, di cui si è fatta la progettazione e la direzione dei lavori prevedeva il rifacimento del sistema di

raccolte acque meteoriche nella parte relativa alla sala conferenze L'incarico interessava un finanziamento di £ 60.000.000 circa

- 2000 COMUNE DI LACONI (NU) – incarico progettazione preliminare, definitiva, esecutiva incarichi ex D.Lgs. n. 494/96 e la direzione dei lavori opere di ristrutturazione dell'ex scuola elementare in località "S.Sofia" e trasformazione in un centro sociale. Tale lavoro, di cui si è fatta la progettazione e la direzione dei lavori, prevedeva; il rifacimento di alcune parti della copertura e dell'insieme degli infissi; il ripristino degli intonaci esposti a nord; l'adeguamento tecnologico degli impianti igienico sanitari interni e dell'impianto generale di messa a terra; la stuccatura e la tinteggiatura dell'intera parte interna. L'incarico interessava un finanziamento di £. 60.000.000 circa
- 1996 COMUNE DI PADRIA (SS) - incarico progettazione e direzione lavori nuovo parcheggio coperto per i mezzi del comune – Progettazione comprensiva di tutti gli impianti ed i calcoli in c.a. £ 250.000.000

#### TECNICA DEGLI IMPIANTI

- 2016 COMUNE DI ARDARA (SS) Progetto esecutivo dell'impianto di illuminazione della chiesa Santa Maria del Regno (XII secolo) - progetto del 2011- direzione dei lavori
- 2016 COMUNE DI LACONI (OR) – Direzione operativa del cantiere, supporto al RUP, lavori di rifacimento dell'impianto di illuminazione e arredi del museo del menhir
- 2013 CIOFS - SARDEGNA-ISTITUTO MADONNA DI BONARIA FIGLIE DI MARIA AUSILIATRICE - SANLURI (CA) - Progetto esecutivo per l'esecuzione del nuovo impianto di condizionamento della scuola di formazione professionale (€ 65.000)
- 2012 COMUNE DI NURALLAO (NU)- Consulenza all'ufficio tecnico per la realizzazione dei nuovi impianti degli stabili comunali- impianti fotovoltaici, impianti di condizionamento integrati con il solare termico
- 2011 COMUNE DI LACONI (OR)-Progettazione esecutiva e realizzazione dell'impianto fotovoltaico da 20Kw posto sul tetto della sala polifunzionale Fabrizio de Andre' (€ 120.000,00)
- 2010 ISTITUTO MADONNA DI BONARIA FIGLIE DI MARIA AUSILIATRICE- CAGLIARI – Progetto esecutivo per l'esecuzione del nuovo impianto fotovoltaico di riscaldamento della scuola (€ 75.000,00)
- 2010 ISTITUTO MADONNA DI BONARIA FIGLIE DI MARIA AUSILIATRICE CAGLIARI Progetto esecutivo per l'esecuzione del nuovo impianto fotovoltaico posizionato sul tetto della scuola (€120.000)
- 2009 ISTITUTO MADONNADI BONARIA FIGLIE DI MARIA AUSILIATRICE- CAGLIARI (CA) – Progetto esecutivo per l'esecuzione del nuovo impianto di condizionamento della scuola di formazione professionale (€ 95.000,00)

#### INFRASTRUTTURAZIONE URBANA E VIABILITA' TERRITORIALE

- 2014 Studi di fattibilità - Cammino di Santu Jacu in Sardegna, Comune di Mandas (€ 10.700.000,00)
- 2010 Recupero ambientale della viabilità rurale nel comune di Mandas (CA) € 90.000
- 2008 Sistemazione viabilità rurale Completamento viabilità rurale nell'agro di Mandas località Santu Sadurru € 200.00,00
- 2008 Sistemazione e bitumazione della viabilità interpodereale di proprietà dell'ERSAT sita in agro di San Vito, località brecca (€ . 216.911,90)
- 2006 Viabilità d'accesso ad alcuni siti archeologici in comune di Mandas (CA) P.I.T NU011, progetto esecutivo D.L. e coord 494/96 Incarico conferito dal Comune di Mandas € 200.000,00
- 2002 Viabilità d'accesso ad alcuni siti archeologici in comune di Mandas (CA) P.I.T NU011 – Viabilità d'accesso a varie aree archeologiche site nel comune di Mandas. Progetto Preliminare e Definitivo Incarico conferito dalla Comunità Montana 20 del Mulargia Flumendosa (£ 1.000.000.000).
- 2001 Viabilità nel territorio di Gesico (CA). Piano di sicurezza dei lavori di costruzione di una strada in comune di Gesico (£ 500.000.000 circa)

2001	Viabilità urbana in comune di Laconi (OR). Progetto, direzione lavori e sicurezza, per la realizzazione di pavimentazioni stradali in ambito urbano. (£ 116.000.000) € 59.909,00
2001	Viabilità nel parco archeologico di Osini (NU). Viabilità d'accesso all'area archeologica denominata "Nuraghe Serbissi". L'opera consiste nell'aver realizzato circa 600 m di strada montana lungo un pendio boscoso (£ 70.000.000 circa)
2001	Risanamento urbano e viabilità in comune di Gesico (CA). Progetto, direzione dei lavori e sicurezza di un intervento di risanamento urbano e costruzione di viabilità in comune di Gesico nella località denominata "Funtana e Ortu" (£ 117.000.000) € 60.425,46
2000	Restauro del vecchio ponte di accesso al comune di Gesico (CA). Intervento di restauro statico funzionale e tecnologico del vecchio ponte di accesso al paese. Tale monumento, la cui costruzione risale al 1845, è stato dapprima consolidato dal punto di vista statico, successivamente si è proceduto con un restauro dei prospetti e della pavimentazione in pietra. Contestualmente si sono realizzati gli impianti tecnologici sottopassanti ed un impianto di illuminazione del ponte stesso. L'importo complessivo del finanziamento per il completamento in oggetto era di £. 130.000.000 (€ 67.139,40). I suddetti lavori sono stati svolti in qualità di progettista e direttore dei lavori.
1999	Opere di urbanizzazione in comune Laconi (OR). Progetto strade interne all'abitato, fogne e impianti di illuminazione pubblica
1996	Strada vicinale in comune di Semestene, località murones. Progetto della sistemazione del manto stradale, delle opere idrauliche e del riconfinamento dei poderi adiacenti. (Lavoro svolto in collaborazione con il tecnico incaricato Geom. Laura Masala) £ 35.000.000
1995	Progettazione di uno svincolo e di una stazione di servizio, per il rifornimento di carburante sulla SS131 all'uscita di Cagliari (Collaborazione svolta con geom. Alberto Costa)
1995	Costruzione del supporto cartografico digitale per la progettazione del raccordo ferroviario della zona industriale di Oristano. (Lavoro svolto su incarico del tecnico incaricato alla progettazione, ing. Luigi Martelli)
1990	Metropolitana leggera di Cagliari – progetto di massima. Analisi del tracciato con particolare riferimento alla reperibilità di siti di interessi archeologico – Ipotesi di valorizzazione "sul posto" dei reperti archeologici (Gruppo di lavoro: Ing. L. Ramon, Geom. Laura Masala, Ciriaco Sannio, Antonio Sannio collaboratori non laureati)
<b>IDRAULICA</b>	
2014	COMUNE DI SANTA GIUSTA (CA) Studio della dinamica idraulica ad elementi finiti dello stagno di Santa Giusta con la piattaforma di calcolo TELEMAT
2010	COMUNE DI LODÉ (NU) SISTEMAZIONE ARGINI E MESSA IN SICUREZZA DEL PONTE IN LOCALITÀ "LAS CASINAS" – Incarico conferito dal Comune di Lodè. Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo, Direzione dei Lavori ed incarichi ex. D. Lgs. 494/96. Opere € 150.000,00
2006	PROGETTAZIONE PORTO DI CUGLIERI. Studio di fattibilità per la progettazione del porto. €12.000.000,00
2005	COMUNE DI SILIUS P.O.R. 2000-2006 MIS 3.1 – Consulenza all' U.T. per la redazione del Progetto Preliminare di lavori di recupero e miglioramento della funzionalità idrogeologica del sistema afferente al "Rio Aunnallai" € 999.531,04
2005	COMUNE DI S. VERO MILIS – P.O.R. 2000-2006 MIS 3.1 Progetto preliminare dei lavori di "Protezione e difesa dall'erosione delle Borgate marine" - € 1.000.000,00
2004	PROGETTAZIONE AMPLIAMENTO PORTO DI CALAGONONE DORGALI. Quota parte finanziamento da attribuirsi al PIT NU05 Progetto preliminare Porto di Calagonone, Comune di Dorgali € 7.000.000,00
1995	DIGA DI NURAGHE ARRUBIU SUL FLUMENDOSA – redazione degli elaborati esecutivi dei fori di iniezione per resine, per il recupero ed il consolidamento. Lavoro svolto in supporto digitale, su incarico della Rodio S.p.A., impresa incaricata per l'esecuzione dei lavori dalla Dipenta S.p.A., appaltatrice dei lavori. £.9.180.092.55
	RILIEVO PER PROGETTAZIONE RETE FOGNARIA via Fiume, viale Poetto nel comune di Quartu S. Elena (CA) (su incarico ing. Michele Maccioni). In particolare si sono affrontati i rilievi e la restituzione dell'andamento del terreno.



## URBANISTICA

2001	PROGETTO PER IL COMPLETAMENTO DEL PARCO ARCHEOLOGICO TACCU IN COMUNE DI OSINI (NU). Progetto sviluppato in fase preliminare e approvato per la presentazione dei PIT 2001 dalla giunta comunale. Il progetto prevede opere di viabilità interna al parco nonché di sistemazione di aree archeologiche ivi compreso lo scavo e il consolidamento di strutture nuragiche (£1.200.000.000)
1997	COSTRUZIONE DEL SUPPORTO CARTOGRAFICO DIGITALE – Per la realizzazione del Piano Urbanistico Comunale del Comune di Maracalagonis (Lavoro svolto su incarico del tecnico incaricato alla realizzazione del P.U.C. prof. Arch. Giovanni Maria Campus).
1999	PROGETTO PER IL PARCO ARCHEOLOGICO TACCU IN COMUNE DI OSINI (NU) – PIA NU011 Realizzazione del progetto generale del parco Archeologico naturalistico nell'altopiano calcareo denominato Taccu in comune di Osini. Nell'ambito dello stesso parco e' stata affrontata la progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva dello scavo archeologico e del restauro statico del nuraghe trilobato, con insediamento nuragico di superficie ed in caverna, denominato "Nuraghe Serbissi". (Titolare ed esecutore dell'incarico insieme agli architetti Giorgio Carta e Aldo Deidda) L'incarico affidato nel 1999 ha avuto compimento nell'anno 2000 e interessava un finanziamento di £800.000.000 circa
1997	PROGETTO PER L'INSERIMENTO AMBIENTALE di un monumento al sole, scolpito dall'artista Cascella, da posizionare sulla spiaggia di Piscinas, Comune di Arbus con il patrocinio della Presidenza della Giunta. Incarico svolto in collaborazione con il tecnico incaricato Dott. Ing. Sebastiano Bitti.
1997	STUDIO URBANISTICO PER VARIANTE AL PIANO – Comune di Tempio (SS); nell'ambito delle modifiche allo strumento urbanistico, inerenti ad una proposta per un insediamento turistico
1997	STUDIO URBANISTICO PER VARIANTE AL PIANO – Comune di Padria (SS); nell'ambito delle modifiche allo strumento urbanistico, inerenti alla realizzazione del parcheggio dei veicoli del Comune.
1996	ANALISI E PROGETTAZIONE URBANISTICA – Per il Piano Urbanistico Comunale di Trinità d'Agultu (SS). (Collaborazione con il tecnico incaricato prof. Ing. Giampaolo Marchi).
1996	STUDIO URBANISTICO PER DOPPIA CONFORMITÀ Comune di Trinità' d'Agultu (SS)- piano urbanistico comunale adeguamento al PTP – (Collaborazione con il tecnico incaricato del Piano Prof. Ing. Giampaolo Marchi, svolta insieme all'Ing. Ciriaco Sannio).
1995	ANALISI E PROGETTAZIONE URBANISTICA – Per la prima parte del Piano Urbanistico Comunale di Cagliari (Collaborazione con il tecnico incaricato prof. Ing. Enrico Corti)

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Aprile giugno 2022	Corso di Aggiornamento in materia di Prevenzione Incendi 40 h
Dicembre 2021	Corso di Aggiornamento in materia di sicurezza 40 h
Marzo 2017	Norme di prevenzione incendi per l'edilizia scolastica
Febbraio 2017	Sicurezza e prevenzione incendi in presenza di impianti fotovoltaici
Luglio 2016	Il D. M. 3 agosto 2015: una nuova metodologia per la progettazione antincendio
Settembre 2016	8 ore di aggiornamento nel settore della sicurezza 81/08
Maggio 2016	8 ore di aggiornamento procedura catastali docfa
Giugno 2013	Abilitato ai sensi della Legge n. 494/96 come Coordinatore della progettazione e Coordinatore per l'esecuzione. Attestato di frequenza di 120 ore ottenuto

7 Maggio 2001	dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari in data 19/02/2001- Si è svolto il corso di aggiornamento previsto per tale ruolo dalla Legge n. 81/08
1995	Abilitazione all'insegnamento di Costruzioni, tecnologia delle costruzioni e disegno tecnico. Concorso a cattedre sostenuto in Emilia Romagna
21.06.1995	Iscritto all'elenco dei professionisti antincendio tenuto dal Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco codice CA03322I01078
07.04.1995	Iscritto all'elenco dei consulenti tecnici del Tribunale di Cagliari Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari, n° 3322
	Laurea in Ingegneria civile, sezione edile orientamento Architettonico-Compositivo e Urbanistico, Università degli Studi di Cagliari con punti 110/110, Tesi di laurea dal titolo "struttura ambientale di una città fluviale - bosa prospettive di sviluppo urbano ". Tesi sperimentale di argomento ambientale, urbanistico e architettonico

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

## Altre lingue

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	B1	B1	B1	B1

## Competenze comunicative

- Ottime competenze comunicative acquisite durante l'attività di insegnamento

## Competenze organizzative e gestionali

- Ottima capacità di coordinamento di gruppi di lavoro, acquisita a seguito di pluriennale attività professionale

## Competenze professionali

RILIEVO TOPOGRAFICO Lo scrivente dichiara di essere in grado di eseguire rilievi topografici ed eseguire documentazione, sia in ambito terrestre che marino, con produzione basi in formato digitale, avvalendosi delle seguenti attrezzature:

- STAZIONE TOTALE NIKN DTM 350- per l'esecuzione di rilievi topografici e piani quotati di dettaglio ad altissima precisione
- GPS CON CORREZIONE DIFFERENZIALE LEICA 1250 per l'esecuzione di rilievi topografici e piani quotati di dettaglio ad altissima precisione avvalendosi della rete di correzione differenziale italpos-leyca;
- SISTEMA DI RILIEVO BATIMETRICO MARINO E LACUSTRE. Composto da imbarcazione in alluminio 6mt (in alternativa piccolo battello gonfiabile a fondo piatto mt 2.70) equipaggiata da ecoscandaglio GPS a correzione differenziale (CON INTERFACCIA GPS-LEYCA) Lowrence hds700 equipaggiato con ecoscandaglio tradizionale (800 khz) e con ecoscandaglio a scansione laterale in grado di eseguire una ripresa tridimensionale del fondale;
- sistema di ripresa fotografica aerea. Composto da drone a volo assistito con aquilone ed equipaggiato con varie tipologie di macchine da ripresa (digitali e a pellicola). Il sistema è in grado di eseguire riprese fotografiche dal 15 a 300 metri sia in ambito terrestre che costiero



## SOFTWARE POSSEDUTI CON LICENZA

Si dichiara di possedere in licenza originale e di saper utilizzare in maniera approfondita i seguenti software:

IDRAULICA E IDRAULICA MARINA

telemac - modellazione ad elementi finiti di coste fiumi e laghi

haec ras- modellazione di fiumi

ESTIMO E CONTABILITÀ

Primus Acca software

SICUREZZA DEL CANTIERE

Certus Acca software

IMPIANTI

Impiantus Elettrico Acca software

Impiantus Idraulico Acca software

Impiantus Vigili fuoco Acca software

impiantus Gas Acca software

vari programmi sviluppati dalla scrivente con programma Mathcad

CAD

Una licenza di AUTOCAD della Autodesk

tre licenze di Intellicad

BIM

Edificius Acca software

CALCOLO STRUTTURALE

licenza di microsap

Patente di guida B

## ULTERIORI INFORMAZIONI

### Pubblicazioni

- Pubblicazione - n° 3, Maggio Agosto 1996 - Rivista sui beni culturali, il sistema turismo, l'ambiente. -Pagg.22-23) comprendente: riqualificazione urbanistica dell'area Circostante la torre storica di Macarese, in senso turistico ricreativo, progettazione di una "struttura eco-museale", Progettazione campo da Golf e Club-House. Inoltre si sono analizzate il recupero e la sistemazione dei canali dell'area umida a ridosso del centro abitato

## CONCORSI DI IDEE CONCORSI DI PROGETTAZIONE E PROGETTI SPERIMENTALI

2003

CONCORSO PER L'AMPLIAMENTO DEL PORTO DI CALAGONONE (COMUNE DI DORGALI)

Concorso di progettazione (ex. Art. 59 L.109/94 e s.m.i.) per l'ampliamento del porto di Calagonone nel comune di Dorgali riguardante la costruzione della nuova diga foranea a nord dell'attuale porto e della progettazione di tutta l'area avanportuale. Il progetto è risultato il primo classificato. Si sono progettate opere per un totale di £ 30.000.000.000

1998

PROGETTO DI SCAVO ARCHEOLOGICO E RESTAURO NURAGHE BACCU IDDA (DOMUS DE MARIA) Concorso di idee al quale si è partecipato in collaborazione tecnico scientifica con il Prof. Enrico Atzeni, ordinario di archeologia nuragica presso l'Università degli studi di Cagliari. Progetto Vincitore del secondo premio. Si sono progettate opere di scavo e di restauro statico per un totale di £ 2.700.000.000

1997

PROGETTO GURULIS VETUS NELL'AMBITO DEL PIA SS 06-07 Progettazione di un Parco Archeologico periurbano e diffuso sul territorio; di un museo territoriale da ricavarsi tramite il restauro e la ristrutturazione di un convento del 1500; di un Laboratorio Museale come struttura di ricerca, sotto la direzione scientifica dell'Università di Sassari e di Cagliari, operante sul Parco e sul Museo, capace di convogliare le risorse umane locali verso la costruzione di processi che, attraverso l'autoriflessione, conducano all'autosviluppo. Progetto svolto per conto della costituenda GRAAL S.a.s., e depositato alla Regione in attesa di riscontro. Il gruppo di lavoro che ha prodotto il progetto è costituito da:(Progettisti) Dott. Ing. Antonio Sannio, Dott. Ing. Ciriaco Sannio, Geom. Laura Masala; (Archeologi) Prof. Giovanni Tore, Prof.ssa Giuseppa Tanda, Prof. Enrico Atzeni, Dott.ssa Giovanna Maria Meloni, Dott. Pasquale Francesco Rui

1996

CONCORSO NAZIONALE DI IDEE "Fregene: progettare il lungomare e non solo": Gruppo di lavoro: (Dott. ing. Ciriaco Sannio - Dott. ing. Antonio Sannio - Dott. ing. Gianluca Pilia). Risultato:

Vincitore come “miglior progetto per l’area D” - Pubblicazione (Anno 2 - n°3, Maggio Agosto 1996

Rivista sui beni culturali, il sistema turismo, l’ambiente. - Pagg.22-23) comprendente: riqualificazione urbanistica dell’area Circostante la torre storica di Macarese, in senso turistico ricreativo, progettazione di una “struttura eco-museale”, Progettazione campo da Golf e Club-House. Inoltre si sono analizzate il recupero e la sistemazione dei canali dell’area umida a ridosso del centro abitato

Appartenenza a gruppi /  
associazioni

- PRESIDENTE DELL’ASSOCIAZIONE CULTURALE “ORESTE NEMI”
- ISCRITTO ALL’ASSOCIAZIONE MINERARIA SARDA, Iglesias

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196  
"Codice in materia di protezione dei dati personali"

Cagliari, 01.08.2023

Ing. Antonio Sannio