

INFORMAZIONI PERSONALI

Luigi Garau

 Via Bologna 26/b 09012 Capoterra (CA)



 luigi.garau2@ingpec.eu

Sesso maschile | Data di nascita 24/10/1979 | Nazionalità italiana

PROFILO PROFESSIONALE

Esperto in politiche regionali di sviluppo e di coesione, ho svolto attività di Coordinatore di Task Force in diversi ambiti e Regioni per la programmazione e gestione di programmi cofinanziati dai Fondi Strutturali e da fondi ordinari del Bilancio dello Stato e delle Regioni. Tra le principali competenze si segnala quella di coordinamento di gruppi di professionisti per la progettazione e direzione di Appalti pubblici di media ed elevata complessità sia in ambito civile che in ambito ambientale. Professionista certificato Project manager - AV dall' Istituto Italiano di Project Management.

1/3) ESPERIENZA PROFESSIONALE

ESPERTO PROGRAMMI E PROGETTI POLITICHE DI COESIONE

Novembre 2015 – a tutt'oggi

Coordinatore Interregionale della Task Force Edilizia Scolastica

Agenzia per la Coesione Territoriale – Nucleo di Verifica e Controllo – Settore 1 (NUVEC 1) "Supporto ed accompagnamento dell'attuazione di programmi e progetti comunitari e nazionali"; contratto a cura di: Studiare Sviluppo s.r.l. Via Vitorchiano 123, Roma, 00189 Roma (Italia) – Società in house, in capo al Ministero dell'Economia e Finanze

▪ Coordinamento della Task Force Edilizia Scolastica diretta dall'Agenzia per la Coesione Territoriale a seguito di protocollo di intesa fra le Amministrazioni Centrali (ACT, MIUR, MIT, Presidenza del Consiglio) e le Regioni. La TFES svolge un'azione di presidio e accompagnamento finalizzata a promuovere sinergie tra i vari soggetti coinvolti ai diversi livelli istituzionali per il superamento di criticità che condizionano e rallentano la realizzazione e l'attuazione degli interventi. L'iniziativa nasce da un'analisi sistemica condotta sullo stato degli interventi, analisi che ha rivelato un eccessivo ritardo nell'attuazione degli stessi da parte degli Enti locali beneficiari dei finanziamenti per il manifestarsi ed il persistere di criticità di varia natura legate spesso alla carente programmazione delle opere, ai ritardi nel rilascio dei pareri da parte degli organi competenti, a difficoltà nella gestione degli appalti e a rallentamenti nel trasferimento delle risorse. Da qui la necessità di azioni di accompagnamento e supporto alle Amministrazioni centrali e regionali titolari di Programmi e agli Enti beneficiari degli stessi, con particolare riferimento agli Enti locali responsabili dell'attuazione. Obiettivo della TFES è accelerarne l'attuazione e garantire il pieno utilizzo delle risorse assegnate ai beneficiari, fornendo un supporto anche alle attività di programmazione degli interventi ed al miglioramento della progettualità e della qualità degli stessi.

Nell'ambito di tale attività ho potuto coordinare un team di esperti presenti nel territorio in riferimento ai seguenti progetti:

1. Dicembre 2018 a tutt'oggi: **Coordinatore Regione Sardegna e Sicilia**: le principali attività sono consistite nell'individuare e condividere con le strutture competenti della Regione Sardegna e Sicilia soluzioni per accelerare l'attuazione, in particolare di misure a valere sul Fondo Protezione Civile, del comma 140-Legge11/12/2016 n. 232, PO-FESR 2014-2020, Patti per la Regione Sardegna e Sicilia, Patti delle Città metropolitane di Palermo, Catania, Messina e Reggio Calabria, affiancarle nella loro realizzazione, verificarne l'implementazione, suggerire eventuali proposte di riprogrammazione. Aggiornamento Programmazione Piano Triennale Edilizia scolastica 2018-2010
2. Agosto 2017 a Dicembre 2018: **Coordinatore Regione Calabria e Sicilia**: le principali attività sono consistite nell'individuare e condividere con le strutture competenti della Regione Calabria e Sicilia soluzioni per accelerare l'attuazione, in particolare di misure a valere sul PO-FESR 2014-2020, Patti per la Regione Calabria

e Sicilia, Patti delle Città metropolitane di Palermo, Catania, Messina e Reggio Calabria, affiancarle nella loro realizzazione, verificarne l'implementazione, suggerire eventuali proposte di riprogrammazione.

Elaborazione Programmazione Piano Triennale Edilizia scolastica 2018-2010

3. Novembre 2015 a Aprile 2017: **Coordinatore Regione Sicilia**: le principali attività sono consistite nell'individuare e condividere con le strutture competenti della Regione Siciliana soluzioni per accelerare l'attuazione, in particolare di misure a valere sul PO-FESR 2007-2013 e del PAC, affiancarle nella loro realizzazione, verificarne l'implementazione, suggerire eventuali proposte di riprogrammazione. Nell'ultimo periodo ho anche coordinato un gruppo di lavoro che si è occupato del supporto al MIUR, in qualità di Organismo Intermedio, per la realizzazione dei Controlli di Primo Livello dei Progetti Retrospettivi di Edilizia Scolastica sulla base di specifico APQ con l'AdG della Regione Sicilia.

Elaborazione Programmazione Piano Triennale Edilizia scolastica 2015-2017

4. Novembre 2014 – Dicembre 2017: **Coordinatore Task Force “Piano Lampedusa”** –Coordinamento una team di esperti in Urbanistica, Impiantistica, Economia al fine del supporto al Comune di Lampedusa per la predisposizione degli elaborati a corredo della delibera CIPE 29 aprile 2015 n. 39. Successivo supporto all'attuazione del Piano di Interventi per l'Isola di Lampedusa al fine della definizione degli interventi prioritari. Raccordo con le amministrazioni centrali ACT, DPCOE-PCM, Provveditorato Opere Pubbliche-MIT e Invitalia S.p.A. al fine della predisposizione degli atti per l'avvalimento della Centrale Unica di Committenza.
5. Settembre 2016: **Componente Task Force “Ricostruzione scuole terremoto Centro Italia”**: Predisposizione prime indicazioni operative per le attività di supporto alla “Struttura Commissariale per la ricostruzione nei territori dei comuni delle regioni di Abruzzo, Lazio, Marche e Umbria interessati dall'evento sismico del 24 agosto 2016” per la redazione dei progetti architettonici, strutturali ed impiantistici di nuove strutture scolastiche, così come da Ordinanza n.14 del 16 gennaio 2017 del Commissario Straordinario Ricostruzione Sisma 2016.
6. Ottobre 2016-Dicembre 2016: Estensore Linee guida per il Tavolo Tecnico di Coordinamento dei fondi SIE fra PON Istruzione POR regioni convergenza.
7. Gennaio 2017-Febbraio 2017: Estensore Linee guida “Norme sull'adeguamento sismico degli edifici scolastici-Criteri per la concessione di contributi per l'adeguamento sismico”
8. Marzo 2017: Estensore Linee guida “Il rischio amianto nell'Edilizia Scolastica-Origine, cause, metodi operativi per la valutazione e l'eliminazione del rischio”

Attività o settore: Pubblica Amministrazione

Maggio 2018 – a tutt'oggi

Componente esterno dell'Ufficio 4 di Staff “Autorità di Gestione dei Programmi nazionali relativi alle Città Metropolitane” 2014 – 2020

Agenzia per la Coesione Territoriale – Ufficio 4 di Staff “Autorità di Gestione dei Programmi nazionali relativi alle Città Metropolitane” 2014 – 2020” - contratto a cura di: E&Y FINANCIAL-BUSINESS ADVISORS S.p.A.

- Componente esterno dell'Ufficio 4 di Staff “Autorità di Gestione dei Programmi nazionali relativi alle Città Metropolitane” 2014 – 2020, incaricato delle seguenti mansioni:
 - 1) Referente per l'intera attuazione della Città di Cagliari in riferimento alle seguenti tematiche: Agenda Digitale, Mobilità sostenibile, Efficientamento Energetico, Servizi per l'inclusione Sociale Infrastrutture per l'inclusione sociale per un totale 38 M€ di fondi FESR e FSE 2014-2020.
 - 2) Referente tematico Asse 4 - “Infrastrutture per l'inclusione sociale” afferente all'OT9 fondi FESR, nelle Città RMS (Napoli, Bari, Reggio Calabria, Messina, Catania e Palermo) per un totale di 87 M€. Componente della struttura con compiti di supporto e monitoraggio rafforzato dei PO, analisi e risoluzione criticità attuative, proposte di riprogrammazione. Estensore di Linee Guida per il corretto utilizzo delle risorse destinate all'asse tematico Asse 4 - “Infrastrutture per l'inclusione sociale”.

Attività o settore: Pubblica Amministrazione

Ottobre 2014 – Novembre 2015

Esperto Task Force Edilizia Scolastica

Dipartimento per lo sviluppo e la Coesione Economica (DPS) – “Unità di Verifica degli Investimenti Pubblici” (UVER) - struttura alle dirette dipendenze del Capo Dipartimento per lo sviluppo e la coesione economica del Ministero dello Sviluppo Economico; contratto a cura di: Studiare Sviluppo s.r.l. Via Vitorchiano 123, Roma, 00189 Roma (Italia) – Società in house, in capo al Ministero dell'Economia e Finanze

- Componente di un team di esperti atto a fornire supporto all'attuazione della programmazione comunitaria e nazionale 2007-2013 nel settore dell'edilizia scolastica, attraverso azioni di accompagnamento alle Amministrazioni centrali e regionali e agli enti territoriali beneficiari di finanziamenti in materia di Edilizia Scolastica, con particolare riguardo alla progettazione, alla gestione di interventi e appalti pubblici e nella gestione di finanziamenti per la realizzazione di opere pubbliche. Risoluzione di criticità in grado di favorire l'accelerazione dell'attuazione di interventi già finanziati.

Attività o settore: Pubblica Amministrazione

2/3) ESPERIENZA
PROFESSIONALE**Project Management – Settore Costruzioni Ambientali e Acquedottistiche**

Gennaio 2017 – Novembre 2018

Direzione Tecnica

Consorzio AEDAR S.c. a r.l. e M.C.F. S.r.l – Viale Tiziano, 2 – ROMA - Azienda sottoposte a Confisca di II° grado affidata ad Amministrazione Giudiziaria per conto del Tribunale di Roma (Sezione Penale – Misure di Prevenzione) e Agenzia Nazionale per l'Amministrazione e la destinazione dei Beni sequestrati e confiscati alla criminalità organizzata - ROMA

- Organizzazione, gestione e conduzione di cantieri complessi. Durante questa attività mi sono occupato di coordinare l'esecuzione delle prestazioni di contratti pubblici finanziati con fondi CIPE e sovrintendere l'eventuale adattamento, verificare l'applicazione e l'osservanza dei piani di sicurezza con specifico incarico della conduzione tecnico-organizzativa del cantiere. Tra i principali cantieri diretti si annovera:
- “Progettazione ed esecuzione dei lavori denominati “Schema idrico del Flumineddu per l'alimentazione irrigua della Marmilla - Opere di adduzione ed attrezzamento irriguo della Bassa Marmilla alimentato dallo schema idrico Flumineddu – Tirso - Flumendosa”
Importo Appalto: € 24.659.210,00

Attività o settore: Privato

Maggio 2008 – Marzo 2011

Direzione Tecnica

C.O.C.I. S.r.l. Via Notarbartolo 13/A, 90144 Palermo (Italia)

- Organizzazione, gestione e conduzione di cantieri complessi. Durante questa attività mi sono occupato di coordinare l'esecuzione delle prestazioni di contratti pubblici a valere su FSC e sovrintendere l'eventuale adattamento, verificare l'applicazione e l'osservanza dei piani di sicurezza con specifico incarico della conduzione tecnico-organizzativa del cantiere. Tra i principali cantieri diretti si annovera:
 - 1) “Interventi di riassetto idraulico afferente il Bacino del Rio Malu a protezione dell'abitato di Villasor” (Sub-Comprensorio di Capoterra e Uta). Committente: Consorzio di Bonifica della Sardegna Meridionale. Importo Lavori: € 6'224'455,01

Attività o settore: Privato

Sett. 2004 – Nov. 2007

Direzione Tecnica

Capoterra S.c. a r.l. Via Redipuglia 6, 90141 Palermo (Italia)

- Organizzazione, gestione e conduzione di cantieri complessi. Durante questa attività mi sono occupato di coordinare l'esecuzione delle prestazioni di contratti pubblici a valere su FSC e sovrintendere l'eventuale adattamento, verificare l'applicazione e l'osservanza dei piani di sicurezza con specifico incarico della conduzione tecnico-organizzativa del cantiere. Tra i principali cantieri diretti si annovera:
 - 1) “Interventi per la realizzazione di un programma di difesa idrogeologica e di assetto funzionale del sistema idrico del bacino del Flumendosa (Legge n. 67/88) <<Provvedimenti per il mantenimento dell'assetto Paesistico- Territoriale attraverso interventi di riassetto idrogeologico>> Comune di S. Vito”. - Importo Lavori: € 1.187.519,84;

- 2) "Interventi per il riassetto idrogeologico dell'area di Capoterra e riordino delle aree urbane" redatto dal Consorzio di Bonifica della Sardegna Meridionale (Sub-Comprensorio di Capoterra e Uta). Importo Lavori: €4'508'520,00

Attività o settore: Privato

3/3) ESPERIENZA
PROFESSIONALE

LIBERO PROFESSIONISTA

Gennaio 2004 – a tutt'oggi

Servizi di ingegneria

Studio Professionale presso Via Bologna 26/b in Capoterra (CA)

- Progettista e Coordinatore di gruppi di progettazione di opere pubbliche e private. In tale veste coordino il Tavolo di progetto collaborando alla programmazione e definizione operativa delle azioni previste, in coerenza con gli obiettivi contrattuali in accordo con la committenza e assicurando la coerenza temporale attraverso funzioni di presidio sugli obiettivi definiti ed assicurando la coerenza delle attività.
- Direttore dei Lavori e Collaudatore di opere pubbliche e private al fine della direzione ed il controllo tecnico, contabile e amministrativo dell'esecuzione dell'intervento nel rispetto degli impegni contrattuali. Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione di opere pubbliche e private con compiti di pianificazione e organizzazione della sicurezza in cantiere, delle aziende e maestranze sul campo secondo i dettami del TU sulla sicurezza. Attività specialistiche in campo ambientale attraverso la realizzazione di Piani di Caratterizzazione Ambientale in siti contaminati, studi di compatibilità idraulica e geologica- geotecnica, Valutazioni di Impatto Ambientale e studio di impianti per il recupero di rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi.
- **Vedasi All. A "Elenco degli incarichi"**

Attività o settore Servizi di ingegneria

Agosto 2014 – a tutt'oggi

RSPP Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione

Comune di Arzachena, via Firenze 2 Arzachena (SS)

- Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione ai sensi dell'art.32 del D.Lgs. 81/2008. Nell'attività mi interfaccio con il datore di lavoro, il RLS, i dirigenti, i preposti e gli addetti al fine di garantire il rispetto dei dettami del D.Lgs.81/2008.

Attività o settore: Pubblica Amministrazione

Settembre 2010 – Settembre
2015

CTU Consulente Tecnico d'Ufficio

Tribunale di Palermo, Sezione Fallimentare

- Consulente Tecnico di Ufficio nominato dal Tribunale di Palermo - Sezione Fallimentare, a supporto della Curatela fallimentare per l'elaborazione dei conteggi economici di importo pari a 10 M€ e la valutazione di una proposta transattiva relativa a penali e riserve nell'ambito di tre appalti pubblici ai sensi dell'art. 239 del D.Lgs. 163/2006. Delegato per tutte le operazioni di collaudo ai sensi dell'art. 194 del D.P.R. 554/99.

Attività o settore CTU

Settembre 2006 – Luglio 2011

Componente commissione edilizia

Comune di Capoterra, via Cagliari 91 Capoterra (CA)

- Componente della commissione edilizia comunale in qualità di esperto in tematiche Ambientali in team con altre professionalità al fine della disciplina dell'attività edilizia ed urbanistica nel territorio comunale sulla base dello strumento urbanistico vigente e altra normativa di settore. L'obiettivo dell'incarico è stato quello di valutare l'impatto e la qualità degli interventi proposti in un territorio caratterizzato da problematiche di inquinamento diffuse e per tale ragione facente parte del più esteso Sito di Interesse Nazionale, da vaste aree a rischio idrogeologico a seguito di due alluvioni devastanti avvenute nel 1999 e 2008 e da vincolistica di natura ambientale derivante dai dettami della Rete Natura 2000, SIC e ZPS.

Attività o settore: Pubblica Amministrazione

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Marzo 2019	Attestato di qualità ISIPM - Professioni Istituto Italiano di Project Management ▪ Project manager	n.0230/2019/Project Manager
Febbraio 2019	Certificazione ISIPM - AV Ordine degli Ingegneri di Cagliari Istituto Italiano di Project Management ▪ Project manager - av	n.471
Novembre 2018	Certificazione ISIPM - base Ordine degli Ingegneri di Cagliari Istituto Italiano di Project Management ▪ Project manager - base	n.10005
Luglio 2017	Master in Europrogettazione Programmazione 2014-2020 Europacube Innovation Business School (riconosciuto MIUR) ▪ Gestione di progetti con fondi diretti	
Dicembre 2013 - Marzo 2014	Abilitazione all'esercizio della funzione di Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione (ai sensi dell'art. 32 del D.lgs. 81 del 2008) 626 School S.r.l ▪ RSPP	
Dicembre 2013 - Marzo 2014	Corso di aggiornamento per l'esercizio della funzione di Coordinatore per la Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione 626 School S.r.l ▪ Aggiornamento CSE	
Luglio 2013	Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere nel settore civile - ambientale – settore A Ordine degli Ingegneri di Cagliari ▪ Iscrizione albo	n.7986
Dicembre 2012	Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il territorio con votazione 109/110 Università degli Studi di Cagliari - Facoltà di Ingegneria ▪ Laurea magistrale	
Luglio 2009	Abilitazione all'esercizio della funzione di Coordinatore per la Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione Ordine degli Ingegneri di Cagliari ▪ CSE	n.1547

- Dicembre 2003 **Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere nel settore civile - ambientale – settore B** n.64/b
 Ordine degli Ingegneri di Cagliari
 ▪ Iscrizione albo
- Ottobre 2003 **Laurea di primo livello in Ingegneria per l'Ambiente e il territorio con votazione 108/110**
 Università degli Studi di Cagliari - Facoltà di Ingegneria
 ▪ Laurea di primo livello

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	Buono	Buono	Sufficiente	Sufficiente	Sufficiente

Competenze comunicative organizzative, gestionali e professionali Sono ben determinato, intraprendente, con un'ottima apertura mentale e di buona volontà acquisita attraverso lo studio e il costante aggiornamento negli anni, non da ultimo le certificazioni nell'ambito del project management; disponibile al cambiamento e ad acquisire competenze in diverse discipline; ho ottime doti di comunicatività, competenze relazionali. Buoni doti di leadership (attualmente responsabile di due team rispettivamente di 5 e 3 persone)

Competenze digitali Ottime capacità nell'utilizzo del computer non solo nell'utilizzo dei software (Word, Excel, Power Point, Autocad, software ACCA, etc.), ma anche nella gestione del Sistema operativo Windows e nella gestione delle periferiche e di hardware in generale. Buona capacità nell'utilizzo di codici di calcolo per la modellazione: HEC-RAS (simulazione di propagazione onda di piena nei corsi d'acqua), ARCGis e ARCGis (per la gestione dei Sistemi Informativi Geografici), Aquifer Test, Autosevplus Conoscenza della legislazione in ambito di opere pubbliche e tutela ambientale.

Patente di guida B

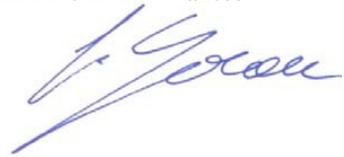
ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni "Sul rischio idraulico nel bacino del Rio Baccu Tinghinu (Sardegna meridionale)"
 Atti del "VIII Convegno Nazionale dei Giovani Ricercatori di Geologia Applicata" (Perugia, 18-19 febbraio 2010) Autori: C. Mannai, L. Garau, G. Uras

Partecipazione a Convegni, Seminari e Corsi **Vedasi All. B "Elenco dei corsi, seminari, convegni e tirocini"**

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del DECRETO LEGISLATIVO 10 agosto 2018, n. 101, recante "Disposizioni per l'adeguamento della normativa nazionale alle disposizioni del regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 27 aprile 2016, relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE (regolamento generale sulla protezione dei dati)" (in G.U. 4 settembre 2018 n.205)

Documento datato e sottoscritto ai sensi dell'art.76 del DPR 445/2000



Capoterra 09 aprile 2019

ALLEGATO A

1. Elenco degli incarichi di natura Ambientale e Idraulica

1.1 Committenti Pubblici

1. "Interventi di mitigazione del rischio idrogeologico in aree perimetrare dal Piano di Assetto Idrogeologici in area RI3 E RI4".
Prestazioni svolte: Progetto Preliminare, definitivo, esecutivo
Importo dei lavori: € 150.000,00
Ente: Amministrazione Comunale di Olmedo (OT)
2. Progetto definitivo per la "Riqualficazione ambientale mediante rimboschimento e realizzazione impianto fotovoltaico" finalizzato all'ottenimento dell'autorizzazione unica.
prestazioni svolte: progetto definitivo
importo dei lavori: € 4.000.000,00
Ente: Amministrazione Comunale di Capoterra (CA)
3. "Riordino delle opere idrauliche di completamento per la messa in sicurezza del territorio di Capoterra - Lavori di manutenzione straordinaria e messa in sicurezza di alcuni canali nel territorio di Capoterra"
Prestazioni svolte: Progetto Preliminare
Importo dei Lavori: € 7.076.895,60
Ente: Amministrazione Comunale di Capoterra
4. Progetto dei Lavori di Manutenzione straordinaria della rete fognaria dei comuni di Muravera, San Vito e Villaputzu
Prestazioni svolte: Progetto Definitivo, Progetto Esecutivo, Direzione dei Lavori, coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione ed esecuzione
Importo dei Lavori: € 328.342,23
Ente: Abbanoa S.p.A.
5. Lavori di pulizia e manutenzione dei canali interni I lotto II stralcio completamento,
Prestazioni svolte: Progetto Preliminare, Progetto Definitivo, Progetto Esecutivo, Direzione dei Lavori, coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione ed esecuzione
Importo dei Lavori: € 8.232,05
Ente: Amministrazione Comunale di Capoterra
6. Lavori di pulizia e manutenzione dei canali interni I lotto I stralcio completamento,
Prestazioni svolte: Progetto Preliminare, Progetto Definitivo, Progetto Esecutivo, Direzione dei Lavori, coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione ed esecuzione
Importo dei Lavori: € 5.805,23
Ente: Amministrazione Comunale di Capoterra
7. Lavori di pulizia e manutenzione dei canali interni I lotto I stralcio completamento
Prestazioni svolte: Progetto Preliminare, Progetto Definitivo, Progetto Esecutivo, Direzione dei Lavori, coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione ed esecuzione
Importo dei Lavori: € 5.805,23
Ente: Amministrazione Comunale di Capoterra
8. Lavori di pulizia e manutenzione dei canali interni I lotto II stralcio completamento
Prestazioni svolte: Progetto Preliminare, Definitivo ed Esecutivo, Direzione dei Lavori, Coordinamento della Sicurezza
Importo dei Lavori: € 5.805,23
Ente: Amministrazione Comunale di Capoterra

9. Lavori di pulizia e manutenzione dei canali interni I lotto II stralcio
Prestazioni svolte: Progetto Preliminare, Progetto Definitivo, Progetto Esecutivo, Direzione dei Lavori, coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione ed esecuzione
Importo dei Lavori: € 35.597,96
Ente: Amministrazione Comunale di Capoterra
10. Lavori di pulizia e manutenzione dei canali interni I lotto I stralcio
Prestazioni svolte: Progetto Preliminare, Progetto Definitivo, Progetto Esecutivo, Direzione dei Lavori, coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione ed esecuzione
Importo dei Lavori: € 36.664,15
Ente: Amministrazione Comunale di Capoterra
11. Progetto dei Lavori di Recupero ambientale di aree degradate dall'abbandono di rifiuti
Prestazioni svolte: Progetto Preliminare, Definitivo, Esecutivo, direzione Lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione
Importo dei lavori: € 75.085,91
Ente: Amministrazione Comunale di Uta
12. Lavori di manutenzione delle reti idriche e fognarie relative all'appalto 35/2009 – lotto 34 Gallura Est
Prestazioni svolte: Collaudo tecnico Amministrativo e revisione contabile.
Importo dei lavori: € 2.099.422,92
Ente: Abbanoa S.p.A.
13. Opere di ripristino dell'impianto di depurazione Comunale in Località S'Isula" - Comune di San Vito (CA).
Prestazione svolta: Realizzazione del Calcolo Statico per la verifica di un Palancoolato tipo Larssen
Committente: Opere Geotecniche S.n.c.
Importo Lavori: € 349.995,74
14. Verifica di Assoggettabilità a Valutazione di Impatto Ambientale di cui all'art . 20 del d.Lgs 152/2006 nell'ambito del Progetto Preliminare per la "Riqualificazione ambientale mediante rimboschimento e realizzazione impianto fotovoltaico"
Prestazioni svolte: screening di VIA e progettazione preliminare
Importo dei lavori: € 4.000.000,00
Ente: amministrazione Comunale di Capoterra (CA)

1.2 Committenti Privati

1. Riqualificazione urbanistica e ambientale di un'area in zona "Giardinetto" e "Piscina Matzeu"
Committente: Esetali srl, Assemini(CA)
2. Progettazione di un impianto di deposito temporaneo, smaltimento, recupero e riciclaggio di rifiuti mediante procedura semplificata di cui all'art. 214 -216 del d.Lgs. 152/2006
Committente: Oliviero Fanni, Villaperuccio (CI)
3. Riqualificazione ambientale e urbanistica di un terreno in località Giardinetto e Piscina Matzeu
Committente: Esetali srl, Assemini(CA)
4. Rimodellazione morfologica di un terreno mediante il riporto di terre III LOTTO
Committente: Esetali srl, Assemini(CA)
5. Rimodellazione morfologica di un terreno mediante il riporto di terre II LOTTO
Committente: Esetali srl, Assemini(CA)

6. Progettazione dell'ampliamento di un impianto di deposito temporaneo, smaltimento, recupero e riciclaggio di rifiuti mediante procedura semplificata di cui all'art. 214-216 del d.Lgs. 152/2006
Committente: Scavi F.lli Argiolas S.r.l., Sestu (CA)
7. Progettazione dell'ampliamento di un impianto di deposito temporaneo, smaltimento, recupero e riciclaggio di rifiuti mediante procedura semplificata di cui all'art. 214-216 del d.Lgs. 152/2006
Committente: GS SCAVI E RICICLAGGIO Srl, Muravera (CA)
8. Progettazione di un impianto di deposito temporaneo, smaltimento, recupero e riciclaggio di rifiuti mediante procedura semplificata di cui all'art. 214-216 del d.Lgs. 152/2006 con acquisizione di Autorizzazione Unica Ambientale di cui al DPR 59/2013
Committente: GS SCAVI E RICICLAGGIO Srl, Muravera (CA)
9. Progettazione di un impianto di deposito temporaneo, smaltimento, recupero e riciclaggio di rifiuti mediante procedura semplificata di cui all'art. 214-216 del d.Lgs. 152/2006
Committente: Fratelli Argiolas S.n.c., Sestu (CA)
10. Progettazione di un impianto di deposito temporaneo, smaltimento, recupero e riciclaggio di rifiuti mediante procedura semplificata di cui all'art. 214-216 del d.Lgs. 152/2006 con acquisizione di Autorizzazione Unica Ambientale di cui al DPR 59/2013
Committente: GEDI Srl., Cagliari (CA)
11. Progettazione dell'impianto di produzione di conglomerato bituminoso con acquisizione di Autorizzazione Unica Ambientale di cui al DPR 59/2013
Committente: Ditta Veri Vincenzo, Carbonia (CI)
12. Progettazione dell'ampliamento dell'impianto di deposito temporaneo, smaltimento, recupero e riciclaggio di rifiuti procedura semplificata di cui all'art. 214-216 del D.Lgs. 152/2006
Committente: Ditta Veri Vincenzo, Carbonia (CI)
13. Progettazione dell'ampliamento dell'impianto di deposito temporaneo, smaltimento, recupero e riciclaggio di rifiuti mediante procedura semplificata mediante procedura semplificata di cui all'art. 214-216 del D.Lgs. 152/2006 con acquisizione di Autorizzazione Unica Ambientale di cui al DPR 59/2013
Committente: Ditta Stefano Lilliu, Capoterra (CA)
14. Progettazione di un impianto di deposito temporaneo, smaltimento, recupero e riciclaggio di rifiuti mediante procedura semplificata di cui all'art. 214 del d.Lgs. 152/2006
Committente: Ditta Stefano Lilliu, Capoterra (CA)
15. Redazione di N. 30 relazioni di compatibilità idraulica e geologica-geotecnica, per tutte le infrastrutture pubbliche o private, che ricadono all'interno delle aree considerate a "Rischio Idrogeologico molto elevato, elevato e moderato" (R4, R3, R2), individuate Piano di Assetto Idrogeologico (PAI).
16. Piano di caratterizzazione ambientale redatto ai sensi della D.Lgs 152/2006 nell'azienda agricola "San Salvador S.r.l." in agro di Capoterra (CA).
17. Redazione di N. 8 Piani di caratterizzazione ambientale ai sensi della D.Lgs 152/2006 con procedura semplificata.

18. Redazione di n. 26 relazioni tecniche per la dimostrazione della Rispondenza alle prescrizioni in materia di contenimento del consumo energetico ai sensi del D.Lgs. n.192 del 19 agosto 2005, D.Lgs. n. 311 del 29 dicembre 2006 D.Lgs. n.115 del 30 maggio 2008, DP.R. n.59 del 2 aprile 2009
19. Verifica di Assoggettabilità a Valutazione di Impatto Ambientale di cui all'art 20 del d.Lgs 152/2006, per un impianto sito in Comune di Capoterra per lo stoccaggio, deposito temporaneo e mediante opportuno impianto di riciclaggio per miscele di materiali naturali inerti provenienti da scavi e bonifiche autorizzate, sfridi ceramici, materiali edili, provenienti dall'attività di costruzione e demolizione
Committente: Ditta Technoscavi di Pinna Romina, Capoterra (CA)
20. Verifica di Assoggettabilità a Valutazione di Impatto Ambientale di cui all'art 20 del d.Lgs 152/2006, per l'ampliamento di un impianto sito in Comune di Uta per lo stoccaggio, deposito temporaneo e mediante opportuno impianto di riciclaggio per miscele di materiali naturali inerti provenienti da scavi e bonifiche autorizzate, sfridi ceramici, materiali edili, provenienti dall'attività di costruzione e demolizione.
Committente: Ditta Stefano Lilliu, Uta (CA)
21. Verifica di Assoggettabilità a Valutazione di Impatto Ambientale di cui all'art 20 del d.Lgs 152/2006, per l'ampliamento di un impianto sito in Comune di Carbonia per lo stoccaggio, deposito temporaneo e mediante opportuno impianto di riciclaggio per miscele di materiali naturali inerti provenienti da scavi e bonifiche autorizzate, sfridi ceramici, materiali edili, provenienti dall'attività di costruzione e demolizione
Committente: Ditta Veri Vincenzo, Carbonia (CI)
22. Verifica di Assoggettabilità a Valutazione di Impatto Ambientale di cui all'art 20 del d.Lgs 152/2006, per l'ampliamento dell'impianto sito in Comune di Muravera per lo stoccaggio, deposito temporaneo e mediante opportuno impianto di riciclaggio per miscele di materiali naturali inerti provenienti da scavi e bonifiche autorizzate, sfridi ceramici, materiali edili, provenienti dall'attività di costruzione e demolizione
Committente: GS SCAVI E RICICLAGGIO Srl, Muravera (CA)
23. Verifica di Assoggettabilità a Valutazione di Impatto Ambientale di cui all'art 20 del d.Lgs 152/2006, per l'ampliamento dell'impianto sito in Comune di Muravera per lo stoccaggio, deposito temporaneo e mediante opportuno impianto di riciclaggio per miscele di materiali naturali inerti provenienti da scavi e bonifiche autorizzate, sfridi ceramici, materiali edili, provenienti dall'attività di costruzione e demolizione
Committente: Scavi F.lli Argiolas S.r.l. Sestu (CA)
24. Verifica di Assoggettabilità a Valutazione di Impatto Ambientale di cui all'art 20 del d.Lgs 152/2006, per l'impianto di recupero, messa in riserva e deposito preliminare di rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi
Committente: Mirelia Srl, Capoterra (CA)
25. Analisi di rischio sito-specifica di cui all'art.240 del d.Lgs 152/2006 Committente: Comune di Decimoputzu – Risanasarda (CA)
26. Redazione di N. 40 relazioni geotecniche atte a determinare le portanze dei terreni, la stratigrafia del sottosuolo etc. tutto nel rispetto del D.M. del 11/03/1988
27. Redazione di N. 28 Perizie Tecniche per la stima dei danni dovuti all'evento alluvionale del 22 Ottobre 2008.
28. Redazione di N. 8 Pratiche per la realizzazione di Pozzi per acqua.
29. Redazione di N. 1 Pratica per la derivazione di acque sotterranee.

2. Elenco degli incarichi di Ingegneria Civile

2.1 Committenti Pubblici

1. SS195 "Sulcitana" Demolizione e ricostruzione dei ponti in corrispondenza del Rio San Girolamo (km 12+650) e del Rio Masone Ollastu (km 13+250) e raccordo plano-altimetrico del tratto stradale intermedio. Progetto di risoluzione delle interferenze.
Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo. PE approvato con Ordinanza Commissariale n.419/20 del 05/03/2019.
Importo lavori complessivo € 12.505.838,297 Importo lavori risoluzione interferenze € 1.010.000,00
ente: ANAS SpA
2. "Interventi di recupero e valorizzazione centro storico 2° Lotto" Prestazioni svolte: progetto preliminare, definitivo, esecutivo DL, CSP CSE
Importo dei lavori: € 660.000,00;
ente: amministrazione Comunale di Capoterra (CA)
3. "Interventi di recupero e valorizzazione centro storico 1° Lotto" Prestazioni svolte: progetto preliminare, definitivo ed esecutivo DL, CSP CSE
Importo dei lavori: € 150.000,00;
ente: amministrazione Comunale di Capoterra (CA)
4. Lavori per l'adeguamento e ammodernamento di una palestra comunale"
Prestazioni svolte: Progetto Definitivo, Progetto Esecutivo, Direzione dei Lavori, coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione ed esecuzione
Importo dei Lavori: € 93.000,00
Ente: Amministrazione Comunale di Siddi (VS)
5. "Lavori per l'adeguamento e ammodernamento dell'impianto sportivo di rugby"
Prestazioni svolte: Progetto Definitivo, Progetto Esecutivo, Direzione dei Lavori, coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione ed esecuzione
Importo dei Lavori: € 95.807,31
Ente: Amministrazione Comunale di Capoterra
6. "Progetto di realizzazione di un campo da tennis in località Su Suergiu"
Prestazioni svolte: Progetto Definitivo, Progetto Esecutivo, Direzione dei Lavori, coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione ed esecuzione
Importo dei Lavori: € 60.199,24
Ente: Amministrazione Comunale di Capoterra
7. "Progetto dei Lavori di realizzazione di piste ciclabili"
Prestazioni svolte: Progetto Preliminare
Importo dei Lavori: € 185.000,00
Ente: Amministrazione Comunale di Uta
8. Lavori di costruzione di una scuola materna in Località Corti Piscedda - Capoterra (CA).
Incarico Ricoperto: Ispettore dicantiere;
Data: Agosto 2008;
Importo Lavori: € 737.518,75;
9. S.I.D. – Sistema Informativo Demaniale – Individuazione Oggettiva dei beni del Demanio Marittimo attraverso rilievo topografico e successivi elaborati tecnici al fine del rinnovo delle 3 concessione demaniali marittime del Comune di Capoterra (CA). Incarico Ricoperto: rilievi e progettista

10. Progettazione di uno stabilimento balneare al fine dell'ottenimento della Concessione Demaniale Marittima per il posizionamento di servizi alla balneazione in loc. La Maddalena nel Comune di Capoterra (CA).
Incarico Ricoperto: Progettazione Preliminare e Definitiva
Data: Dicembre 2004

2.2 Committenti Privati

1. Manutenzione straordinaria di un locale commerciale ubicato in via Amat angolo via Cugia a Cagliari
Committente: Montecarlo Gaming S.r.l.
2. Restauro e risanamento conservativo di un locale commerciale ubicato in loc. Rio San Girolamo a Capoterra
Committente: Garda s.n.c.
3. Manutenzione Straordinaria di un struttura ricettiva compreso di ammodernamento attraverso la realizzazione di un centro benessere e SPA con piscine nel Comune di Assemini
Committente: Promultimed S.r.l.
4. Progettazione di n. 23 Interventi di ampliamento per Committenti vari degli ai sensi della "Legge Regionale 23.10.2009 n. 4 Interventi di Ampliamento del Patrimonio Edilizio Esistente (Piano Casa) in Comune di Cagliari e Capoterra
5. Progettazione di n. 32 interventi di Edilizia privata di immobili siti nel Comune di Cagliari e Capoterra per Committenti vari consistenti nella predisposizione di tutti i documenti grafici e analitici volti all'ottenimento di Autorizzazione o Concessione edilizia
6. Pratiche per Certificazione Prevenzione Incendi per N. 3 supermarket della società Romana market S.a.s. Data. Gennaio 2009.
7. Progettazione, Direzione Lavori di un Impianto antincendio presso lo stabilimento Romana market S.a.s. dei Selargius (CA). Data: Marzo 2008;
8. Progetto di un Piano di Lottizzazione dell'estensione di circa 12.000 mq nell'abitato di Capoterra, ricadente nella zona omogenea C1 del P.di F. vigente denominato Lottizzazione "Su Carroppu".
9. Progetto di un Piano di Lottizzazione dell'estensione di circa 6.000 mq nell'abitato di Capoterra, ricadente nella zona omogenea C2 del P.di F. vigente denominato Lottizzazione "Corti Pisedda"

3. Elenco degli incarichi inerenti la sicurezza

3.1 Committenti Pubblici

1. "Progetto dello Schema 31 Tirso – Zone costiere del Sinis" affidamento dell'incarico di Coordinamento per la sicurezza in esecuzione;
Importo complessivo delle opere € 6.000.000,00
Ente: ABBANOVA S.p.A.
2. Efficientamento delle reti idriche – Lotto A: Gonnese, Portoscuso, Sant'Antioco, Villamassargia, Carbonia e Selargius;
affidamento dell'incarico di Coordinamento per la sicurezza in esecuzione
Importo complessivo delle opere € 3.000.000,00;
Ente: ABBANOVA S.p.A.
3. Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione
Ente: Amministrazione Comunale di Arzachena (CA)

ALLEGATO B

Elenco dei corsi, seminari, convegni e tirocini

1	Date (da – a) Titolo Ente organizzatore	Dicembre 2018 – Gennaio 2019 24 ore Corso Di Project Management Per La Credenziale Isipm® Avanzato Ordine degli Ingegneri di Cagliari
2	Date (da – a) Titolo Ente organizzatore	Dicembre 2018 8 ore GDPR Fondazione Architetti e Ingegneri Liberi Professionisti Iscritti Inarcassa
3	Date (da – a) Titolo Ente organizzatore	Giugno 2017 Responsabilità Amministrativa E Mogc 231 Per La Prevenzione Della Commissione Dei Reati Presupposto In Violazione Delle Norme In Materia Di Salute E Sicurezza Sul Lavoro (d.lgs 231/2001, Art. 30 D.lgs 81/2008 E Ss.mm.ii.) Ordine degli Ingegneri di Cagliari
4	• Date (da – a) • Titolo • Ente organizzatore	Giugno 2016 Fondi Europei e Project Management. Un modello integrato di progettazione e gestione Istituto Italiano di Project Management
5	• Date (da – a) • Titolo • Ente organizzatore	03/05/2016 D.Lgs. 50/2016: Il nuovo Codice Appalti Pubblici e dei contratti di concessione Ordine Ingegneri della Provincia di Cagliari
6	• Date (da – a) • Titolo • Ente organizzatore	Giugno 2016 Fondi Europei e Project Management. Un modello integrato di progettazione e gestione Istituto Italiano di Project Management
7	• Date (da – a) • Titolo • Ente organizzatore	03/05/2016 D.Lgs. 50/2016: Il nuovo Codice Appalti Pubblici e dei contratti di concessione Ordine Ingegneri della Provincia di Cagliari
8	• Date (da – a) • Titolo • Ente organizzatore	23/09/2015 Colori e materiali per il recupero: metodi, prodotti, tecnologie, esperienze per una progettazione contemporanea e responsabile Ordine Ingegneri della Provincia di Cagliari
9	• Date (da – a) • Titolo • Ente organizzatore	18/09/2015 ICT per la mobilità sostenibile Ordine Ingegneri della Provincia di Cagliari
10	• Date (da – a) • Titolo • Ente organizzatore	30/05/2014 La nuova gestione delle terre e rocce da scavo Ordine Ingegneri della Provincia di Cagliari
11	• Date (da – a)	18/12/2013

- Titolo La modellistica della dispersione degli inquinanti in atmosfera: tipologie e utilizzo
 - Ente organizzatore Ordine Ingegneri della Provincia di Cagliari

- 12
 - Date (da – a) 26/09/2013
 - Titolo La disciplina dell'utilizzazione delle terre e rocce da scavo nel regolamento di cui al DM 10 agosto 2012
 - Ente organizzatore Ordine Ingegneri della Provincia di Cagliari

- 13
 - Date (da – a) Gennaio 2007
 - Titolo Corso di "Cartografia Numerica e Gis" organizzato dall'Università di Cagliari e diretto dalla Prof.ssa: G. Sanna con la quale è stato realizzato il seguente elaborato:
"Utilizzo delle tecniche GIS per la determinazione della pericolosità da frana nel bacino del Rio Padru (NU)".
 - Ente organizzatore Università degli Studi di Cagliari

- 14
 - Date (da – a) Agosto 2004
 - Titolo Laboratorio di "Geologia" organizzato dall'Università di Cagliari e diretto dal Prof: S. Tocco.
 - Ente organizzatore Università degli Studi di Cagliari

- 15
 - Date (da – a) Luglio 2002
 - Titolo Laboratorio sulle "Tecniche geofisiche per lo studio delle aree a costiere a rischio ambientale" organizzato dall'Università di Cagliari e diretto dal Prof: R. Balia.
 - Ente organizzatore Università degli Studi di Cagliari

- 16
 - Date (da – a) Giugno 2002
 - Titolo Laboratorio sulla "Valutazione delle risorse idriche integrate" organizzato dall'Università di Cagliari e diretto dai Proff: Uras, Deidda, Salis.
 - Ente organizzatore Università degli Studi di Cagliari

- 17
 - Date (da – a) Novembre 2001 – Ottobre 2003
 - Titolo Tirocinio di formazione della durata di 160 ore. Scopo del tirocinio è stato l'apprendimento di una metodologia organica per lo studio idrogeologico degli acquiferi costieri. Il tirocinio è consistito in una prima parte di acquisizione di conoscenze teoriche ed in una seconda parte applicativa riguardante l'elaborazione e l'interpretazione di rilievi idrogeologici attraverso anche l'ausilio della tecnologia GIS.
 - Ente organizzatore Hydrocontrol S.c. a r.l