

Il sottoscritto **Alessandro Lai**, nato a _____ i il _____, nella sua qualità Ingegnere libero professionista con sede in _____
codice fiscale _____ e partita IVA _____ telefono _____ fax _____ indirizzo e-mail _____

sotto la propria personale responsabile, ai sensi del D.D.R. 445/2000

DICHIARA

che il curriculum di seguito riportato contiene informazioni corrette e rispondenti alla realtà.



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome/ Cognome **Alessandro Lai**

Indirizzo

Telefono

E-mail

PEC

Cittadinanza

Data di nascita

Sesso

**Occupazione /Settore
professionale** **Ingegnere /Idraulica costiera, marittima e fluviale**

Esperienza professionale

Date **01/2003 – 07/2018**

Lavoro o posizione ricoperti Ingegnere Idraulico

Principali attività e responsabilità Progettazione di opere complesse in ambito costiero e marittimo e civile, caratterizzazioni ambientali, studi ambientali e paesaggistici (secondo le specifiche richieste degli assessorati regionali competenti), Progetti di ripristino ambientali in ambito lacustre e fluviale. Rilievi Topografici e batimetrici, elaborazioni grafiche, Esperto GIS

Nome e indirizzo del datore di lavoro **Vari**

Date **08/2007-09/2007**

Lavoro o posizione ricoperti Ingegnere Idraulico

Principali attività e responsabilità Campagna di Rilievi e posa impianti nei mari del Nord

Nome e indirizzo del datore di lavoro **MSS S.p.A. - Roma**

Date **01/2003 – 03/2015**

Lavoro o posizione ricoperti Ingegnere,

Principali attività e responsabilità	Progettazione di opere complesse in ambito marittimo e civile, caratterizzazioni ambientali (ex DLgs 152), studi ambientali e paesaggistici (secondo le specifiche richieste degli assessorati regionali competenti), Rilievi Topografici e batimetrici, elaborazioni grafiche. Monitoraggi ambientali. Dismissione di bacini
Nome e indirizzo del datore di lavoro	MarTech Srl - Cagliari
Tipo di attività o settore	Ingegneria Civile Idraulica
Date	09/2012-10/2013
Lavoro o posizione ricoperti	Ingegnere,
Principali attività e responsabilità	Incarico di collaborazione coordinata e continuativa di alta professionalità per le attività connesse alla redazione del Programma d'Azione Coste (gestione di database, progettazione e utilizzo di GIS, analisi delle pressioni antropiche, caratterizzazione dei bacini idrografici)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Regione Autonoma della Sardegna – Assessorato Difesa dell'Ambiente – Difesa del Suolo
Tipo di attività o settore	Ingegneria Civile Idraulica
Date	07/2011– 06/2012 e 12/2012 – 12/2013
Lavoro o posizione ricoperti	Ingegnere,
Principali attività e responsabilità	Collaborazione finalizzata alla predisposizione delle linee guida per la redazione del Piano di difesa delle coste e dei litorali; recepimento della direttiva 2007/60/CE e gestione del P.A.I. (gestione di database, utilizzo del GIS, analisi bacini idrografici, verifica e Gestione PAI)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Regione Autonoma della Sardegna – Direzione Generale dell'Agenzia per il Distretto Idrografico della Sardegna
Tipo di attività o settore	Ingegneria Civile Idraulica
Date	05/2015– attuale
Lavoro o posizione ricoperti	Ingegnere, Direttore Tecnico, Amministratore Unico
Principali attività e responsabilità	Redazione di numerosi Studi di compatibilità Idraulica nell'ambito del Territorio della Sardegna finalizzati alla adeguamento del PUC al PAI (art. 8 c. 2) e varianti urbanistiche, Consulenza in qualità di esperto idraulico per le amministrazioni per le istruttorie ex LR 33/2014, progettista di opere di difesa idraulica e costiera, Verifica di sicurezza delle opere interferenti con il reticolo idrografico della Sardegna per diverse amministrazioni
Nome e indirizzo del datore di lavoro	SarLand Srls
Tipo di attività o settore	Ingegneria Civile Idraulica

Istruzione e formazione

Date	07/2004 – 01/2008
Titolo della qualifica rilasciata	Dottore di ricerca in Ingegneria del Territorio XIX ciclo, presso l'Università degli Studi di Cagliari con Tesi su "Studio morfologico e tendenze evolutive del litorale di Cagliari – Quartu Sant'Elena"
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Morfodinamica costiera – Idraulica marittima e processi evolutivi della fascia costiera – modellistica numerica idraulica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Cagliari – Facoltà di Ingegneria – Dipartimento di Ingegneria del Territorio – Sez. di Geologia Applicata e Geofisica Applicata
Date	01/2004 – 01/2005
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di Frequenza del corso annuale "DELFT3D" (sostenuto con Borsa di studio Regionale)
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Modellazione numerica applicata agli ambiti costieri e fluviale
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	W L Delft Hydraulics (Olanda)

Date	2003
Titolo della qualifica rilasciata	Abilitato al coordinamento della prog. ed all'esecuzione dei lavori ai sensi del D.L.81/08 e s.m.i.
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Sicurezza nei luoghi di lavoro e Cantieri Mobili (rinnovata con corsi 2013 e 2018)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ordine degli ingegneri di Cagliari
Date	20/01/2003
Titolo della qualifica rilasciata	Iscritto all'Albo degli ingegneri della Provincia di Cagliari con n° 5044
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Ingegneria Civile/Ambiente – Industriale - Informazione
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ordine degli ingegneri di Cagliari
Date	12/2002
Titolo della qualifica rilasciata	Abilitato all'esercizio della professione di ingegnere
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Ingegneria
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ordine degli ingegneri di Cagliari
Date	11/1996 – 11/2002
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Ingegneria Civile-Idraulica , presso l'Università degli Studi di Cagliari a.a. 2001/2002 con votazione 110/110 e lode, relatore Prof. Ing. Andrea Atzeni con tesi "Studio per la realizzazione di una spiaggia in zona Su Siccu-S.Bartolomeo, Cagliari" con l'utilizzo di modelli numerici idraulici del Danish Hydraulic Institute;
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Ingegneria Civile con specializzazione nell'ambito Idraulico e Marittimo, analisi statistiche degli eventi estremi e morfodinamica costiera
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Cagliari – Facoltà di Ingegneria – Dipartimento di Ingegneria del Territorio – Sez. di Idraulica
Pubblicazioni	<p>De Muro S., Kalb C., Lai A., Pusceddu N. (2010) – "Relazione tra idrodinamica e processi di sedimentazione nella spiaggia di Santa Margherita di Pula (Golfo di Cagliari – Sardegna Sud-Occidentale)" in De Muro S. e De Falco G. (A cura di) "Manuale per la gestione delle spiagge - Studi, indagini ed esperienze sulle spiagge Sarde e Corse" – University press – Scienze Costiere e Marine, CUEC. ISBN 978-88-8467-629-0 – pp. 225-259</p> <p>Lai, Alessandro (2008) <i>Studio geomorfologico e tendenze evolutive del litorale di Cagliari - Quartu Sant'Elena</i>. [Tesi di dottorato] UniCA Eprints</p> <p>Lai A., Ritossa A., Ritossa F., Ritossa G., Pompei M, Pischredda R (2008), <i>Surveys And Monitoring Activities At Buggerru's Marina</i>, Proc. PIANC conference Mediterranean Days of Coastal Engineering, Palermo , oct 2008</p> <p>De Muro S., Kalb C., Lai A., Pusceddu N. (2007) – "Modellazione numerica idrodinamica attraverso il Software Delft3D applicata alla spiaggia di Santa Margherita di Pula - Sardegna Sud-Occidentale" – Sessione Poster della Conferenza: "Decalogo per la gestione sostenibile delle spiagge" nell'ambito del progetto INTERREG IIIA GERER: "Gestione ambientale integrata in località ad elevato rischio di erosione" - Palau 21 aprile 2007</p>

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e)
Altra(e) lingua(e)
Autovalutazione
Livello europeo (*)

Italiano

Inglese

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
C1	Livello avanzato	C1	Livello avanzato	C1	Livello avanzato	C1	Livello avanzato	C1	Livello avanzato

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze tecniche

Capacità di gestione di apparecchiature di rilievo batimetrico e topografico complesse e software GIS e di modellistica numerica idraulica

Capacità e competenze informatiche

Eccellente conoscenza dei programmi Office, Cad, Grafica, Computi, GIS, Modellazione numerica in ambito idraulico, di elaborazione e rilievo Batimetrico e Topografico. Buona conoscenza delle procedure informatiche dell'Agenzia del Territorio (Catasto)

Patenti

Automobilistica (Patente B) e Nautica (imbarcazioni a motore entro le 12 MN)

Ulteriori informazioni

Socio ordinario del GNRAC Gruppo Nazionale Ricerca per L'Ambiente Costiero (e consigliere el Comitato Direttivo), Socio dell'associazione Idrotecnica Italiana, , Socio ordinario del AIPCN-PIANC Associazione Internazionale di Navigazione, Socio SIFET Società Italiana Fotogrammetria e Topografia

Principali Esperienze professionali

Progetto

PIANO DEGLI INTERVENTI DI CUI ALL'ART. 1 COMMI 3 E 5 DELL'O.C.D.P.C. N. 360 DEL 14/07/2016. OPERE IDRAULICHE PONTE LU BULIONI N. 2 Incarico professionale per la progettazione, direzione dei lavori e Coordinamento della sicurezza

Attività svolte nell'ambito del progetto

Progettista , DL e

Committente/Incarico periodo

Comune di S. Antonio di Gallura
2018- in corso

Progetto

Collaudo e revisione contabile per i lavori di manutenzione delle reti relativi all'appalto n. 35/2009 Lotto 27 - Alghero

Attività svolte nell'ambito del progetto

Collaudo e revisione contabile

Committente/Incarico periodo

Abbanoa SpA
Novembre 2014- Gennaio 2016

Progetto

Progettazione e direzione dei lavori delle opere di "Interventi urgenti di messa in sicurezza del litorale di Murrizza"

Attività svolte nell'ambito del progetto

Progettazione e direzioni lavori - incarico in RTP

Committente/Incarico periodo

Comune di Sorso
In corso

Progetto	studio di compatibilità idraulica relativo al primo stralcio delle opere di mitigazione del rischio idraulico nel territorio comunale di Olbia relativo alla demolizione del ponte di Via Galvani e realizzazione ponte nella via Figoni.
Attività svolte nell'ambito del progetto	SdC idraulico
Committente/Incarico	Studio Terzitta
periodo	2018
Progetto	Aggiornamento del piano di valorizzazione delle terre civiche del Comune di Cabras
Attività svolte nell'ambito del progetto	Aggiornamento piano e predisposizione GIS - incarico in RTP
Committente/Incarico	Comune di Cabras
periodo	2015-2018
Progetto	Adeguamento di PUC al PAI del Comune di Villanovaforru
Attività svolte nell'ambito del progetto	Relazioni specialistiche idrauliche, studi idraulici ed idrologici
Committente/Incarico	Europroject Srl
periodo	Ottobre 2014 - 2017
Progetto	Adeguamento di PUC al PAI del Comune di Perdasdefogu
Attività svolte nell'ambito del progetto	Ingegnere idraulico
Committente/Incarico	Comune di Perdasdefogu
periodo	2015 – in corso
Progetto	Adeguamento di PUC al PAI del Comune di Seulo
Attività svolte nell'ambito del progetto	Ingegnere idraulico
Committente/Incarico	Comune di Seulo
periodo	2015 – in corso
Progetto	Adeguamento di PUC al PAI del Comune di Uras
Attività svolte nell'ambito del progetto	Adeguamento di PUC al PAI
Committente/Incarico	Comune di Uras
periodo	2015- in corso
Progetto	Adeguamento di PUC al PAI del Comune di Genoni
Attività svolte nell'ambito del progetto	Adeguamento di PUC al PAI
Committente/Incarico	Comune di Genoni
periodo	2015 – in corso
Progetto	Adeguamento di PUC al PAI del Comune di Sant'Antonio di Gallura
Attività svolte nell'ambito del progetto	Adeguamento di PUC al PAI
Committente/Incarico	Comune di Sant'Antonio di Gallura

periodo	2015 – in corso
Progetto	Adeguamento di PUC al PAI del Comune di Pabillonis
Attività svolte nell'ambito del progetto	Adeguamento di PUC al PAI - parte idraulica componente dell'Ufficio del Piano
Committente/Incarico	Comune di Pabillonis
periodo	2015 – in corso
Progetto	Adeguamento di PUC al PAI del Comune di Bauladu
Attività svolte nell'ambito del progetto	Adeguamento di PUC al PAI - parte idraulica componente dell'Ufficio del Piano
Committente/Incarico	Comune di Bauladu
periodo	2015 – in corso
Progetto	Adeguamento di PUC al PAI del Comune di Fluminimaggiore
Attività svolte nell'ambito del progetto	Adeguamento di PUC al PAI - parte idraulica componente dell'Ufficio del Piano
Committente/Incarico	Comune di Fluminimaggiore
periodo	2017 – in corso
Progetto	Adeguamento di PUC al PAI del Comune di Buggerru
Attività svolte nell'ambito del progetto	Adeguamento di PUC al PAI - parte idraulica componente dell'Ufficio del Piano
Committente/Incarico	Comune di Buggerru
periodo	2017 – in corso
Progetto	Studio di fattibilità per la realizzazione degli interventi necessari alla difesa delle coste per la ridefinizione degli equilibri ambientali nelle aree a rischio di erosione nel settore Nord Occidentale della Sardegna (Alghero, Sassari, Porto Torres, Castelsardo e Valledoria)"
Attività svolte nell'ambito del progetto	mitigazione del rischio idrogeologico
Committente/Incarico	MarTech Srl
periodo	2014 – 2018
Progetto	Predisposizione e redazione degli elaborati per adempimenti e verifiche di cui alle Direttive in materia di opere interferenti con il reticolo idrografico. Programmazione risorse annualità 2016 e 2017. L.R. 30.6.2011, n. 12, art. 16, comma 6. Comune di Barumini
Attività svolte nell'ambito del progetto	Verifiche idrauliche
Committente/Incarico	Intechno Srl
periodo	2018
Progetto	Predisposizione e redazione degli elaborati per adempimenti e verifiche di cui alle Direttive in materia di opere interferenti con il reticolo idrografico. Programmazione risorse annualità 2016 e 2017. L.R. 30.6.2011, n. 12, art. 16, comma 6. Comune di Nuragus
Attività svolte nell'ambito del progetto	Verifiche idrauliche
Committente/Incarico	Intechno Srl

	periodo	2018
	Progetto	Predisposizione e redazione degli elaborati per adempimenti e verifiche di cui alle Direttive in materia di opere interferenti con il reticolo idrografico. Programmazione risorse annualità 2016 e 2017. L.R. 30.6.2011, n. 12, art. 16, comma 6. Comune di Genoni
Attività svolte nell'ambito del progetto		Verifiche idrauliche
Committente/Incarico		Comune di Genoni
	periodo	2018
	Progetto	redazione del PUC del Comune di SENNARIOLO adeguato a PPR e PAI e tutti gli atti propedeutici e necessari per approvazione e regolamento edilizio.
Attività svolte nell'ambito del progetto		Ingegnere idraulico
Committente/Incarico		Comune di Sennariolo
	periodo	2017 – in corso
	Progetto	“Prosecuzione degli interventi di difesa e Prevenzione dei fenomeni erosivi alla sponda del Fiume temo con impiego di tecniche di ingegneria Naturalistica. . servizio di Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, Direzione lavori a misura, contabilità e coordinatore Della sicurezza in fase di progettazione ed Esecuzione.
Attività svolte nell'ambito del progetto		Ingegnere idraulico
Committente/Incarico		Comune di Bosa
	periodo	2017 – in corso
	Progetto	Servizio di supporto tecnico per istruttorie degli studi di compatibilità idraulica e degli studi di compatibilità geologica e geotecnica del Comune di Uras
Attività svolte nell'ambito del progetto		Ingegnere idraulico
Committente/Incarico		Comune di Uras
	periodo	2017-in corso
	Progetto	Servizio di supporto tecnico per istruttorie degli studi di compatibilità idraulica e degli studi di compatibilità geologica e geotecnica del Comune di Villaputzu
Attività svolte nell'ambito del progetto		Ingegnere idraulico
Committente/Incarico		Comune di Villaputzu
	periodo	2015-2017
	Progetto	Servizio di supporto tecnico per istruttorie degli studi di compatibilità idraulica e degli studi di compatibilità geologica e geotecnica del Comune di Cuglieri
Attività svolte nell'ambito del progetto		Ingegnere idraulico
Committente/Incarico		Comune di Cuglieri
	periodo	2015 - Servizio in corso

Progetto	Progettazione di fattibilità tecnica ed economica, progettazione esecutiva, studi specialistici, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, direzione dei lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, rilascio DI.RI. per gli impianti elettrici ai sensi del DM 37/2008) relativo all'intervento di "Manutenzione sollevamenti fognari (tubazioni, apparecchiature idrauliche, elettro-pompe, impianto elettrico) per adeguamento e ripristino piena funzionalità (Schema n. 49 PTA)" Comune di Palau
Attività svolte nell'ambito del progetto	Ingegnere idraulico / mandante / RSP
Committente/Incarico	Abbanoa SpA
periodo	2017 - Servizio in corso
Progetto	Progettazione di fattibilità tecnica ed economica, definitiva-esecutiva, studi specialistici, Direzione dei Lavori, misure e contabilità dei lavori, Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, indagini geognostiche e sui manufatti Lotto 7 dell'intervento di "MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEI DEPURATORI FINANZIATI CON DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE N. 22/1 DEL 7 MAGGIO 2015
Attività svolte nell'ambito del progetto	Ingegnere idraulico / mandante/ DL
Committente/Incarico	Abbanoa SpA
periodo	2018 – aggiudicazione definitiva
Progetto	Progettazione di fattibilità tecnica ed economica, definitiva-esecutiva, studi specialistici, Direzione dei Lavori, misure e contabilità dei lavori, Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, indagini geognostiche e sui manufatti Lotto 8 dell'intervento di "MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEI DEPURATORI FINANZIATI CON DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE N. 22/1 DEL 7 MAGGIO 2015
Attività svolte nell'ambito del progetto	Ingegnere idraulico / mandante/ DL
Committente/Incarico	Abbanoa SpA
periodo	2018 – aggiudicazione definitiva
Progetto	progettazione di fattibilità tecnica ed economica, progettazione definitiva, progettazione esecutiva, studi specialistici, coordinamento della sicurezza in progettazione, direzione dei lavori, misura e contabilità dei lavori, coordinamento della sicurezza in esecuzione, analisi e prove sulle strutture in cis esistenti e le indagini geognostiche relativi ai Lavori di "Adeguamento della schema fognario depurativo Tonara-Istusile" - ID 2005-1068. Unita di Business Del. 20/2012 e Economie -
Attività svolte nell'ambito del progetto	Ingegnere idraulico / mandatario/ DL
Committente/Incarico	Abbanoa SpA
periodo	2017 – aggiudicazione definitiva
Progetto	Studio di compatibilità idraulica per Intervento di manutenzione straordinaria della recinzione di terreni in agro di Posada
Attività svolte nell'ambito del progetto	Relazioni specialistiche idrauliche, studi idraulici ed idrologici
Committente/Incarico	Privato
periodo	Giugno 2015

Progetto	Studio di compatibilità idraulica per intervento di manutenzione straordinaria di unità ad uso residenziale sita in Assemini
Attività svolte nell'ambito del progetto	Relazioni specialistiche idrauliche, studi idraulici ed idrologici
Committente/Incarico	Privato
periodo	Giugno 2015
Progetto	Studio di compatibilità idraulica per intervento di edilizia privata nel Comune di Villasor
Attività svolte nell'ambito del progetto	Relazioni specialistiche idrauliche, studi idraulici ed idrologici
Committente/Incarico	Privato
periodo	2015
Progetto	Intervento di mitigazione del rischio idrogeologico molto elevato ed elevato nei territori comunali perimetrati PAI del Comune di San Teodoro
Attività svolte nell'ambito del progetto	Relazioni specialistiche idrauliche, studi idraulici ed idrologici
Committente/Incarico	Comune di San Teodoro
periodo	Novembre 2014 --2018
Progetto	Progetto per il ripristino del litorale antistante il "Forte Village Resort"
Attività svolte nell'ambito del progetto	Studio di impatto ambientale – Studi meteo marini – Studio di fattibilità ambientale, Analisi statistica degli eventi estremi, studio della morfodinamica costiera, Utilizzo di GIS idrografici
Committente/Incarico	MITA S.r.l./MarTech Srl
periodo	Nov. 2003 – giu. 2009
Progetto	Progetto per la messa in sicurezza del litorale antistante il "Forte Village Resort" In località Santa Margherita di Pula (Ca)
Attività svolte nell'ambito del progetto	Studio di impatto ambientale – Studi meteo marini – Studio di fattibilità ambientale, Analisi statistica degli eventi estremi, studio della morfodinamica costiera
Committente	MITA S.r.l./MarTech Srl
periodo	sett. 2005 - dic. 2009
Progetto	Studio e progettazione di opere marittime di protezione e conservazione della costa nelle vicinanze del bacino fanghi rossi
Attività svolte nell'ambito del progetto	Studi meteo marini – Rilievi, Analisi statistica degli eventi estremi, studio della morfodinamica costiera, utilizzo di GIS idrografici
Committente	Eurallumina S.p.A/MarTech Srl
periodo	gennaio 2006 - agosto 2006
Progetto	Progetto per il potenziamento del Molo Sant'Anna a protezione del lungomare di Recco (Ge)
Attività svolte nell'ambito del progetto	Studio di impatto ambientale – Studi meteo marini, Analisi statistica degli eventi estremi, calcolo e verifica delle strutture e della tracimazione delle opere, Utilizzo di GIS idrografici
Committente/Incarico	Amm.ne Comunale di Recco / MarTech Srl
periodo	Febbraio 2007-Marzo 2008
Progetto	Rilievi indagini e studi propedeutici alla progettazione degli interventi per la difesa del bacino portuale di Santa Teresa di Gallura (OT)

Attività svolte nell'ambito del progetto	rilevi batimetrici e studi meteo marini: analisi statistica degli eventi estremi, studio idrodinamico, modellazione numerica, utilizzo di GIS idrografici
Committente/Incarico	Regione autonoma della Sardegna/Martech Srl
periodo	sett.2005 - giugno 2006
Progetto	Progetto e direzione lavori dell'approdo "MARINA DI OLBIA" Olbia (OT) in località sa Marinedda
Attività svolte nell'ambito del progetto	studi meteo marini – Rilievi batimetrici, modellazione numerica, utilizzo di GIS idrografici
Committente/Incarico	Marina di Olbiamare S.r.l./MarTech Srl
periodo	Marzo 2003 – Maggio 2009
Progetto	Recupero della funzionalità idraulica e risanamento della zona umida stagno della peschiera San Giovanni nei Comuni di Muravera e Villaputzu - Progetto definitivo
Attività svolte nell'ambito del progetto	Studi meteo marini – Studio di impatto ambientale, studio idraulico ed idrologico, modellazione numerica, statistica degli eventi estremi, idrodinamica, utilizzo di GIS idrografici
Committente/Incarico	Amm.ne Provinciale di Cagliari/ MarTech Srl
periodo	Nov. 2006- Maggio 2008
Progetto	Lavori di dragaggio del porto di Camogli
Attività svolte nell'ambito del progetto	rilievi batimetrici e studio di impatto ambientale
Committente/Incarico	Amm.ne Comunale di Camogli/Incarico diretto in RTP
periodo	10/07 – 04/08
Progetto	Progetto dei lavori di per il recupero delle attività ittiche nello stagno di San Teodoro
Attività svolte nell'ambito del progetto	Studio meteo marino, applicazione di modelli idrodinamici, calcoli idrologici
Committente/Incarico	Stagno di San Teodoro SpA / ing. Gian Paolo Ritossa
periodo	Marzo 2008 - Giugno 2009
Progetto	revisione, aggiornamento ed integrazione del progetto preliminare, del piano economico finanziario e dello schema di contratto di concessione dell'intervento relativo all'ampliamento e ammodernamento del porto turistico di Cala Gonone
Attività svolte nell'ambito del progetto	studio meteo-marino, statistiche degli eventi estremi, calcolo e verifica delle strutture a mare, calcolo delle portate di tracimazione, sicurezza di transito nelle strutture foranee, calcoli idraulici di qualità delle acque, utilizzo di modellazione numerica idraulica
Committente/Incarico	Comune di Dorgali/RTP aggiudicataria
periodo	Giu 2010/Ott. 2010
Progetto	Posa di Cavo a fibre ottiche nel mari del Nord
Attività svolte nell'ambito del progetto	attività di supporto all'installazione di un cavo a fibre ottiche su fonali di 400 m nel mare del Nord (Norvegia), Responsabile di rotta, addetto ai software GIS di navigazione.
Committente/Incarico	MSS SpA
periodo	7/2007 – 09-2007

Progetto	Servizio di ingegneria concernente l'aggiornamento e completamento degli studi precedentemente svolti per il porto turistico di Buggerru nonché l'esecuzione dei rilievi, monitoraggi e studi finalizzati alla determinazione degli interventi di difesa del bacino portuale dall'insabbiamento e dall'agitazione interna per tracimazione e penetrazione del moto ondoso
Attività svolte nell'ambito del progetto	Sudio meteo marino, analisi statistica degli eventi estremi, studio idraulico, idromorfodinamico, applicazione di modelli numerici, utilizzo di software GIS idrografici
Committente/Incarico	Regione Sardegna Ass.to Lavori Pubblici / MarTech Srl
periodo	Settembre 2006- Agosto 2007
Progetto	Progetto di una darsena per grandi Yacht al Molo Brin e di infrastrutture per il diporto del lungomare di Via Genova (Olbia)
Attività svolte nell'ambito del progetto	studio meteo-marino, statistiche degli eventi estremi, utilizzo di modellazione numerica idraulica
Committente/Incarico	Quay Royal Olbia S.r.l./ MarTech Srl
periodo	giugno 2006 settembre 2006
Progetto	Indagini e studi propedeutici alla progettazione del porto turistico di Porto Pozzo
Attività svolte nell'ambito del progetto	Esecuzione rilievi, restituzione cartografia (applicazione GIS) e modelli idraulici, studio idrologico
Committente/Incarico	Comune di Santa Teresa di Gallura/ MarTech Srl
periodo	Luglio 2003 – Novembre 2003
Progetto	Studio di fattibilità per la realizzazione degli interventi necessari alla difesa delle coste per la ridefinizione degli equilibri ambientali nelle aree a rischio di erosione nel settore Nord Occidentale della Sardegna (Alghero, Sassari, Porto Torres, Castelsardo e Valledoria)
Attività svolte nell'ambito del progetto	Esecuzione rilievi, restituzione cartografia (applicazione GIS) e modelli idraulici, Pianificazione territoriale
Committente/Incarico	Regione Autonoma della Sardegna
periodo	In corso
Progetto	Progetto per la dismissione ai sensi della L.R. 12/2007 del Bacino Collinare n. 1180/SG del 13.10.1972 (Forte Village Resort – Plula)
Attività svolte nell'ambito del progetto	Esecuzione rilievi, restituzione cartografia (applicazione GIS) e normativa e calcoli per la dismissione del Bacino
Committente/Incarico	MarTech Srl / MITA Resort
periodo	03/2012 – 01/2013
Progetto	Interventi di mitigazione del rischio idrogeologico molto elevato ed elevato nei territori comunali perimetrati PAI
Attività svolte nell'ambito del progetto	Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, D.L., misura e contabilità
Committente/Incarico	Comune di San Teodoro
periodo	In corso

Progetto	Collaudo e revisione contabile per I lavori di manutenzione delle reti idriche appalto (35/09- lotto 27 Alghero)
Attività svolte nell'ambito del progetto	Collaudo e revisione contabile
Committente/Incarico	Abbona
periodo	In corso
	Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 Dichiaro, ai sensi del DPR 445/2000, che quanto su riportato corrisponde a realtà.
Firma	

Cagliari, li 30/03/2018