

ISTRUZIONE

Date: luglio 2002

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione: Università di Palermo - Facoltà di Ingegneria

Qualifica conseguita:

Abilitazione all'esercizio alla libera professione di ingegnere- settore civile-ambientale

Date: aprile 1999

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione: **Università di Palermo - Facoltà di Ingegneria**

Qualifica conseguita:

Diploma di laurea in Ingegneria delle infrastrutture, conseguita con il punteggio di 104/110 (66/70), con una tesi dal titolo "*Impiego del sistema G.P.S. per l'inquadramento di cartografia tecnica a grande scala*", relatori Prof. Ing. Agostino Messina e Prof. Ing. Vincenzo Franco.

Date: luglio 1990

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione: **I.T.G. III Statale di Palermo**

Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio: Topografia, Estimo, Scienze delle Costruzioni

Qualifica conseguita

Diploma di Geometra, conseguita con il punteggio di 54/60

FORMAZIONE

Date: agosto 2019

Nome e tipo di istituto: **DJI Educational**

Qualifica: Corso teorico online "Regolamento Europeo DRONI – EASA

Date: marzo 2019

Nome e tipo di istituto: **Italdron Academy Sicilia \ AERO CLUB PALERMO BEPPE ALBANESE A.S.D.**

Qualifica: Aggiornamento Corso teorico e pratico Certificato ENAC per l'addestramento e l'abilitazione al pilotaggio S.A.P.R (sistemi di aeromobili a pilotaggio remoto) -

Date: agosto 2018

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione: **I.S.A. Ente Formazione Sicurezza – Cantiere Scuola Nazionale**

Qualifica: Corso di Aggiornamento per "Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori nei cantieri temporanei o mobili – 81-2008 – 40 h"

Date: 11 maggio al 04 giugno 2015 – 33 ore

Nome e tipo di istituto: **AERO CLUB PALERMO BEPPE ALBANESE A.S.D.**

Qualifica: Corso teorico Certificato ENAC per l'addestramento e l'abilitazione al pilotaggio S.A.P.R (sistemi di aeromobili a pilotaggio remoto)

Date: 12 al 28 giugno 2014

Nome e tipo di istituto: **ACCADEMIA NAVALE DI LIVORNO - MARINA MILITARE ITALIANA**

Qualifica: il Sottotenente di Vascello di Complemento dello Stato Maggiore, ha frequentato il Corso di addestramento per ufficiali della Riserva Selezionata della Marina Militare presso l'Accademia Navale di Livorno.

Date: 29 maggio 2014

Nome e tipo di istituto: **MARINA MILITARE ITALIANA**

Qualifica: conferito con decreto legislativo 15/03/2010 n.66 – art. 674"codice dell'ordinamento militare" con nomina diretta del grado di ufficiale di complemento della Marina Militare; con verbale n.81 del 29 maggio 2013 della Commissione Ordinaria di Avanzamento Ufficiali della Marina, su proposta del Ministro della Difesa si decreta che il dott. Giovanni Giordano a decorrere dal 29 maggio 2013 è nominato **SOTTOTENENTE DI VASCELLO di complemento del CORPO di STATO MAGGIORE della MARINA MILITARE ITALIANA.**

Date: settembre 2009/ marzo 2013

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione: **Saracen diving center – PADI - ISDA**

Qualifica: Attestato per "Enriched Air Diver"

Qualifica: Attestato per "Rescue Diver"

Qualifica: Attestato per "Emergency First Response" – Primary Care and Secondary Care

Qualifica: Brevetto Sub "Advanced Water Diver – 30\40 m"

Qualifica: Brevetto Sub "PADI Open Water Diver – 18 m"

Date: maggio 2011

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione: **Ordine degli Ingegneri di Palermo**

Qualifica: Attestato per "Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori-81-2008 –120 h"

Date: giugno 2007

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione: **Ordine degli Ingegneri di Palermo**

Qualifica conseguita: Corso di approfondimento su "La certificazione energetica degli edifici: procedure operative e il contributo della termografia"

Date: marzo 2005

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione: **Reson Mediterranean Srl (BO)**

Qualifica conseguita: Corso di approfondimento su "PDS2000 Hydrographic Survey Software"

Date:1996

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione: **CEFOP (F.S.E.)**

Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio: Frequenta il corso con fondi CEE di "Esperto in G.P.S. e fotogrammetria digitale" della durata di 720 h

Qualifica conseguita: **Esperto in G.P.S. (Global Positioning Systems) e Fotogrammetria Digitale**, superamento esame finale con il punteggio di 54/60

ESPERIENZE LAVORATIVE A TEMPO INDETERMINATO

Date: dal 13 gennaio 2005 ad al 23 maggio 2006

Nome e indirizzo del datore di lavoro: **ENVITEK s.r.l.** (certificato Sincert n.9175,ENVT) –Via Mariano Stabile 203 -90141 Palermo

Tipo di azienda o settore: servizi di ingegneria civile e costiera

Tipo di impiego: Impiegato di concetto tecnico a tempo indeterminato

Principali mansioni e responsabilità: coordinamento ed esecuzione di rilievi geo-topografici ed esecuzione di rilievi morfo-batimetrici.

Ha realizzato i seguenti rilievi batimetrici e topografici:

- Rilievo Batimetrico e Topografico GPS del Bacino Industriale del Porto di Palermo, commissionato dall'Autorità Portuale di Palermo;
- Rilievo Batimetrico e Topografico GPS del litorale del Comune di Marina di Palma di Montechiaro (AG), studio propedeutico per la redazione del piano regolatore del Porto di Marina di Palma, commissionato dal Comune di Palma di Montechiaro (AG);
- Rilievo Batimetrico e Topografico GPS del litorale e del Porto del Comune di Donnalucata (RG), commissionato dalla ditta Arena Sub di Ganzirri (Me)
- Rilievo Batimetrico e Topografico GPS dell'opera portuale e del relativo specchio acqueo del complesso nautico "Z10" in località Pozzino-Cinisi (Pa), commissionato dalla ditta Talasso Krata srl di Palermo;
- Rilievo Batimetrico e Topografico GPS dell'opera portuale e del relativo specchio acqueo del Porto di Porticello, studio propedeutico per la redazione del piano regolatore del Porto, commissionato dall'Ingegnere G. Insera di Palermo;
- Rilievo Batimetrico e Topografico GPS dell'opera portuale e del relativo specchio acqueo del Porto di Santa Flavia, studio propedeutico per la redazione del piano regolatore del Porto, commissionato dal Comune di Santa Flavia (Pa);
- Rilievo Batimetrico e Topografico GPS del litorale del comune di Altavilla (PA) e Casteldaccia (PA), studio propedeutico per la redazione del parco naturale del fiume Milicia, commissionato dal Comune di Casteldaccia (Pa);
- Rilievo Topografico GPS dell'alveo del fiume Milicia, studio propedeutico per la redazione del parco naturale del fiume Milicia, commissionato dal Comune di Casteldaccia (Pa);
- Rilievo Topografico GPS e Morfo-Batimetrico dello specchio acqueo antistante i moli dell'area portuale di Augusta (SR), commissionato dalla ditta Scuttari Sas di Venezia;
- Rilievo Topografico GPS e Batimetrico del Porto di Messina, commissionato dall'Autorità Portuale di Messina;
- Rilievo Batimetrico del litorale del Comune di Milazzo, commissionato dall'Autorità Portuale di Messina;
- Rilievo Topografico GPS e Morfo-Batimetrico dell'approdo di Tremestieri (Me), commissionato dalla impresa Tecnics;

- Rilievo Topografico GPS e Batimetrico del litorale e del porto di San Nicolò L'arena, del Comune di Trabia (PA), commissionato dal Comune di Trabia (PA);
- Rilievo Batimetrico propedeutico alla realizzazione di un pontile in località Giammoro - Milazzo (ME)
- Rilievo Batimetrico e Topografico GPS di sei siti della costa Adriatica: Martinsicuro, Pescara, Casalbordino, Vasto, Fossacesia e Montesilvano, commissionato dal geometra Antonio Zaratti.

Date: dal luglio 2000 al 31 dicembre 2004

Nome e indirizzo del datore di lavoro: **TECNO STUDIOTRE- AGENZIA LEICA GEOSYSTEMS SICILIA** - Viale Piemonte 66 - 90144 Palermo

Tipo di azienda o settore: commerciale

Tipo di impiego: impiegato di concetto tecnico a tempo indeterminato

Principali mansioni e responsabilità: esecuzione di corsi teorici, demo, addestramento all' uso di strumenti topografici e geodetici, vendita diretta.

Date: dal luglio 1999 a giugno 2000

Nome e indirizzo del datore di lavoro: **AEROMAPPA SUD**, via Gioacchino di Marzo 55 - 90100 Palermo

Tipo di azienda o settore: aereofotogrammetria e cartografia

Tipo di impiego: Impiegato di concetto tecnico a tempo indeterminato

Principali mansioni e responsabilità: coordinamento ed esecuzione di rilievi GPS, topografici, editing, e aggiornamento cartografia tecnica a grande scala.

Ha partecipato alla realizzazione delle cartografie dei seguenti Comuni:

- Villa Vela (Sr), scala 1:2.000;
- Marzamemi (Sr), scala 1:2000;
- Barrafranca (Cl), scala 1:10.000;
- Gioiosa Ionica (Rc), scala 1:2000 e 1:5.000;
- Sommatino (Cl), scala 1:2000;
- Lago Fanaco, scala 1:2000;
- Provincia di Vibo Valentia (Rc), verifica e collaudo della cartografia in scala 1:10.000;
- Autostrada Siracusa-Gela, scala 1:1000.

ESPERIENZE LAVORATIVE A TEMPO DETERMINATO

Date: dal 24 giugno al 12 luglio 2019

Nome e indirizzo del datore di lavoro: **STATO MAGGIORE MARINA MILITARE ITALIANA**

Tipo di azienda o settore: **MARISTAT C4S - Roma**

Tipo di impiego: contratto a tempo determinato

Date: dal 14 maggio al 7 giugno 2019

Nome e indirizzo del datore di lavoro: **STATO MAGGIORE MARINA MILITARE ITALIANA**

Tipo di azienda o settore: **MARISTAT C4S - Roma**

Tipo di impiego: contratto a tempo determinato

Date: dal 08 aprile al 19 aprile 2019

Nome e indirizzo del datore di lavoro: **STATO MAGGIORE MARINA MILITARE ITALIANA**

Tipo di azienda o settore: **MARISTAT C4S - Roma**

Tipo di impiego: contratto a tempo determinato

Date: dal 04 febbraio al 07 marzo 2019

Nome e indirizzo del datore di lavoro: **STATO MAGGIORE MARINA MILITARE ITALIANA**

Tipo di azienda o settore: **MARISTAT C4S - Roma**

Tipo di impiego: contratto a tempo determinato

Date: dal 10 al 22 dicembre 2018

Nome e indirizzo del datore di lavoro: **STATO MAGGIORE MARINA MILITARE ITALIANA**

Tipo di azienda o settore: **MARISTAT C4S - Roma**

Tipo di impiego: contratto a tempo determinato

Date: dal 28 febbraio 2016 al 2 aprile 2016

Nome e indirizzo del datore di lavoro: **SUB SEA OIL SERVICE SRL – MICOPERI SPA**

Tipo di azienda o settore: construction

Tipo di impiego: contratto a tempo determinato

Principali mansioni e responsabilità: si occupa del Posizionamento Nave "Mario Primo" e "Saram Otto" Micoperi per effettuare carotaggi e per la fase di rimozione di debris, sacchi di cemento, ferro, ecc..rimasti sui fondali durante le fasi di rimozione dello scafo della Costa Concordia, presso l'Isola del Giglio (GR).

Date: dal 19 al 23 ottobre 2015

Nome e indirizzo del datore di lavoro: **MARINA MILITARE ITALIANA**

Tipo di azienda o settore: **IDROGRAFICO - Genova**

Tipo di impiego: contratto a tempo determinato

Date: dal 2 settembre 2015 al 30 settembre 2015

Nome e indirizzo del datore di lavoro: **SUB SEA OIL SERVICE SRL – MICOPERI SPA**

Tipo di azienda o settore: construction

Tipo di impiego: contratto a tempo determinato

Principali mansioni e responsabilità: si occupa del Posizionamento Nave MIC 30 Micoperi e movimentazione mezzi per il recupero delle piattaforme sottomarine utilizzate per la fase di rotazione e appoggio dello scafo della Costa Concordia e per la rimozione di sacchi di cemento e di materassi presso l'Isola del Giglio (GR).

Date: dal 10 settembre 2014 al 30 settembre 2014

Nome e indirizzo del datore di lavoro: **S.A.L.P. SPA** Società Appalto Lavori Pubblici

Tipo di azienda o settore: ingegneria e costruzioni edili

Tipo di impiego: contratto a tempo determinato

Principali mansioni e responsabilità si occupa dei rilievi topografici di tracciamento dei cantieri Siciliani Snam Rete Gas

Date: dal 4 settembre 2011 al febbraio 2011

Nome e indirizzo del datore di lavoro: **UNIVERSITA' degli STUDI di PALERMO** – Piazza Marina, 61 -90133 Palermo

Tipo di azienda o settore: istruzione e ricerca – Demetra Srl.

Tipo di impiego: contratto di collaborazione coordinata e continuativa

Principali mansioni e responsabilità: Tutor d'Aula e di laboratorio, assistenza topografica, fotogrammetrica e scansioni laser scanner inerenti al Master Universitario in "Progettazione e gestione per la conservazione dei beni culturali ed ambientali", percorso "Rilevamento dei Beni Culturali".

Date: dal 12 maggio 2008 al 10 ottobre 2008

Nome e indirizzo del datore di lavoro: **UNIVERSITA' degli STUDI di PALERMO** – Piazza Marina, 61 -90133 Palermo

Tipo di azienda o settore: istruzione e ricerca

Tipo di impiego: contratto di lavoro subordinato a tempo determinato

Principali mansioni e responsabilità: responsabile tecnico presso il Laboratorio di "Conoscenza, gestione e fruizione di beni culturali con tecnologie informatiche" avanzate nell'ambito del Progetto "Rete di laboratorio per l'innovazione e nuove tecnologie al servizio delle imprese" a valere sul P.O.R. Sicilia 2000-2006, Misura 3.15 Azione C, Pit 7.

Date: dal 04 settembre 2006 al 03 marzo 2008

Nome e indirizzo del datore di lavoro: **UNIVERSITA' degli STUDI di PALERMO** – Piazza Marina, 61 -90133 Palermo

Tipo di azienda o settore: istruzione e ricerca

Tipo di impiego: contratto di collaborazione coordinata e continuativa

Principali mansioni e responsabilità: responsabile tecnico presso il Laboratorio di "Conoscenza, gestione e fruizione di beni culturali con tecnologie informatiche" avanzate nell'ambito del Progetto "Rete di laboratorio per l'innovazione e nuove tecnologie al servizio delle imprese" a valere sul P.O.R. Sicilia 2000-2006, Misura 3.15 Azione C, Pit 7

Certificazione: lodevole servizio in qualità di responsabile tecnico del laboratorio suddetto.

Date: dal 26 novembre 2007 al 25 luglio 2008

Nome e indirizzo del datore di lavoro: **UNIVERSITA' degli STUDI di PALERMO** – Piazza Marina, 61 -90133 Palermo

Tipo di azienda o settore: istruzione e ricerca - Dipartimento di Storia e Progetto Nell' Architettura

Tipo di impiego: contratto di collaborazione coordinata e continuativa

Principali mansioni e responsabilità: Tutor d'Aula, assistenza topografica, fotogrammetrica e scansioni laser scanner inerenti al Master Universitario in "Progettazione e gestione per la conservazione dei beni culturali ed ambientali", percorso "Rilevamento dei Beni Culturali".

ESPERIENZE LAVORATIVE PROFESSIONALI

Date: settembre 2019

Committente: **OPERE IONICHE srl**

Principali mansioni e responsabilità: ha eseguito il rilievo topografico 3D con sistemi S.A.P.R./ Gps Rtk della cava Bilemi sita nel comune di Palermo, e l'esecuzione del modello 3D, ortofoto, profili e sezioni.

Date: settembre 2019

Committente: **P&G EDIL COSTRUZIONI srls**

Principali mansioni e responsabilità: ha eseguito il rilievo topografico 3D con sistemi S.A.P.R./ Gps Rtk, di porzione zona edificata sita nel comune di Carini, e l'esecuzione del modello 3D, ortofoto.

Date: agosto 2019

Committente: **HITRAC Engineering Group**

Principali mansioni e responsabilità: ha eseguito in collaborazione con Antex Group srl, il picchettamento planimetrico di vertici dell'area di cantiere del nuovo sito Radar di Portopalo di Capo Passero (SR) della Marina Militare.

Date: luglio 2019

Committente: **COMUNE DI BIVONA (AG)**

Principali mansioni e responsabilità: ha eseguito il rilievo topografico 3D con sistemi S.A.P.R./ Gps Rtk, di parte del centro storico del Comune di Bivona (AG), per la rappresentazione del modello 3D, ortofoto, profili e sezioni.

Date: luglio 2019

Committente: **RUGHOO TEJO EMANUELE**

Principali mansioni e responsabilità: nominato CTP di Rughoo Tejo Emanuele, persona offesa nel procedimento penale n° 5119/2018 R.G.N.R. e n° 1918/2019 R.G.G.I.P. (tragedia del Fiume Milicia, che ha causato la morte di 9 persone).

Date: giugno 2019

Committente: **ARENASUB SRL\ FERROVIE DELLO STATO**

Principali mansioni e responsabilità: in collaborazione con la ditta Arenasub Srl, ha eseguito il rilievo laser scanner 3D del ponte ferroviario sul Torrente Budello di Gioia Tauro (RC) soggetto ad una fase iniziale di cedimenti strutturali.

Date: giugno 2019

Committente: **Geologo DIEGO TRIPOLI**

Principali mansioni e responsabilità: ha eseguito il rilievo topografico 3D con l'ausilio di mezzi APR (drone)/ Gps Rtk, di parte del costone roccioso soprastante il porto di Sferracavallo (Pa), e alla esecuzione del modello 3D, ortofoto, profili e sezioni.

Date: maggio 2019

Committente: **TRIBUNALE DI PALERMO – Sezione ATP** (Accertamento Tecnico Preventivo)

Principali mansioni e responsabilità: è stato nominato C.T.U. dal Presidente delegato Giudice dott.ssa Luciana Razete - in materia di ingegneria civile – RG3862/2019.

Date: aprile 2019

Committente: **STATO MAGGIORE MARINA MILITARE MARISTAT C4S** (Roma)

Principali mansioni e responsabilità: ha eseguito i rilievi aerofotogrammetrici con l'ausilio di mezzi APR (drone), di un terreno ubicato nel territorio di Portopalo di Capo Passero (SR), rilievi propedeutici alla progettazione esecutiva di una stazione radar;

Committente: **Associazione CENTRO STUDI AGORA'** (Palermo)

Tipo di impiego: incarico professionale

Principali mansioni e responsabilità: ha eseguito attività di docente per fornire nozioni basi di aerofotogrammetria, per i n°10 Vigili Urbani del Comune di Palermo, selezioni per conseguire il brevetto di piloti di mezzi APR;

Date: gennaio 2019

Committente: **REVIVE srl** (Palermo)

Principali mansioni e responsabilità: ha eseguito i rilievi aerofotogrammetrici con l'ausilio di mezzi APR (drone), di un terreno ubicato nel territorio di Valderice (TP), rilievi propedeutici alla progettazione esecutiva di una struttura alberghiera;

Date: dicembre 2018

Committente: **Prof. MAURO LO BRUTTO**

Principali mansioni e responsabilità: ha eseguito il rilievo topografico d'appoggio aerofotogrammetrico Gps, di un terreno in località Burgio (CL), propedeutico alla verifica di confini di terreni;

Date: novembre 2018

Committente: **ARENA SUB srl** (Torre Faro Messina)

Principali mansioni e responsabilità: ha eseguito i Rilievi Batimetrici SB di parte degli specchi acquei Nord/Est dell'isola di Salina (Me) e collaborato all'esecuzione dei rilievi Aerofotogrammetrici con l'ausilio di mezzi APR (drone), rilievi propedeutici per i lavori di messa in sicurezza della discesa al mare da Capo Faro;

Date: ottobre 2018

Committente: **ARENA SUB srl** (Torre Faro Messina) – **Alpe Sub srl** (PA)

Principali mansioni e responsabilità: ha eseguito i Rilievi Batimetrici SB di parte degli specchi acquei rientranti nella circoscrizione territoriale della raffineria Esso – Palermo;

Date: ottobre 2018

Committente: **SOPRINTENDENZA DEL MARE di Palermo**

Principali mansioni e responsabilità: ha collaborato ad eseguire i Rilievi Laser Scanner 3D di parte della nave di Marausa presso il Baglio Anselmi a Marsala (TP).

Date: luglio\settembre 2018

Committente: **SICILIACQUE S.p.a.**

Principali mansioni e responsabilità: ha eseguito il rilievo plano-altimetrico mediante sistemi Gps Rtk e S.A.P.R., della vecchia area del Potabilizzatore di Gela (CL) al fine di determinare l'ortofoto, stato di fatto, profili e sezioni del piping.

Date: giugno 2018

Committente: **Studio D'Ingegneria SERGIO AMENTA**

Principali mansioni e responsabilità: ha eseguito il rilievo plano-altimetrico mediante sistemi Gps Rtk inerente il progetto per la realizzazione del raddoppio dell'acquedotto Garcia dalla vasca di disconnessione al potabilizzatore Garcia di Sambuca di Sicilia – tratto II.

Date: maggio 2018

Committente: **PRO.D.A.S. INGEGNERI ASSOCIATI**

Principali mansioni e responsabilità: ha eseguito il rilievo plano-altimetrico mediante sistemi Gps Rtk inerente il progetto per l'interconnessione dei pozzi Inici del Comune di Trapani al sistema sovrambito Montescuro.

Date: 25 maggio 2018

Committente: **TRIBUNALE DI PALERMO – CORTE D'APPELLO**

Principali mansioni e responsabilità: ha eseguito un intervento tecnico all'interno di un convegno sul tema "Nuove tecnologie nel rilevamento di sinistri stradali l'impiego dei S.A.P.R. nei sinistri in autostrada e in strade ad alta intensità di traffico".

Date: marzo 2018

Committente: **SICILIACQUE S.p.a.**

Principali mansioni e responsabilità: ha eseguito il rilievo plano-altimetrico mediante sistemi Gps Rtk e l'ausilio di mezzi APR (drone), del Potabilizzatore di Gela (CL) al fine di determinare l'ortofoto, lo stato di fatto, profili e sezioni del piping.

Date: novembre 2017

Committente: **ITA GROUP (TR) – ANAS SPA**

Principali mansioni e responsabilità: è stato nominato collaudatore dei lavori "Topografici e Rilievi Aerofotogrammetrici" eseguiti per conto di ANAS SPA, relativi alla redazione del progetto esecutivo della S.S. 284 Occidentale Etnea- Ammodernamento e sistemazione del tratto compreso tra il km 26+000 ed il km 30+000 tra i Comuni di Adrano e Bronte (CT).

Date: novembre 2017

Committente: **TRIBUNALE DI PALERMO – 2° sezione Civile**

Principali mansioni e responsabilità: è stato nominato C.T.U. dal Giudice dott.ssa Donata D'Agostino - in materia di ingegneria civile – RG14228/2017.

Date: novembre 2017

Committente: **Sigg. FRUCI ANGELA e LETIZIA (Palermo)**

Principali mansioni e responsabilità: Direttore dei Lavori per i lavori di messa in sicurezza solai e impermeabilizzazione copertura da eseguire nell'immobile (A7) sito in viale Margherita di Savoia 87/A Palermo.

Date: ottobre 2017

Committente: **TRIBUNALE DI PALERMO – A.T.P. sezione Civile**

Principali mansioni e responsabilità: è stato nominato C.T.U. dal Giudice dal Presidente del Tribunale Giudice Dott. Francesco Caccamo - in materia di ingegneria civile – RG13361/2017.

Date: ottobre 2017

Committente: **TRIBUNALE DI TERMINI IMERESE sezione Civile**

Principali mansioni e responsabilità: è stato nominato C.T.U. dal Presidente del Tribunale Giudice Dott.ssa Teresa Ciccarello - in materia di ingegneria civile – RG1864/2016.

Date: settembre 2017

Committente: **PROCURA DEL TRIBUNALE DI ENNA Sezione Penale**

Principali mansioni e responsabilità: è stato nominato C.T.P.M dal Dott. Giovanni Romano Sosti. Procuratore della Repubblica presso il Tribunale di Enna - in materia di ingegneria civile, sezione Penale – RG1993/2017 notizie di reato/mod.44.

Date: settembre/novembre 2017

Committente: **SICILIACQUE S.p.a.**

Principali mansioni e responsabilità: docente del "corso di topografia teorico e pratico ed uso di GPS" della durata di 30 ore, svolto ai tecnici di Siciliacque S.p.a.

Date: agosto 2017

Committente: **FINCANTIERI SPA (ARENA SUB SRL)**

Principali mansioni e responsabilità: si occupa del rilievo Rilievo Fotogrammetrico 3D con l'ausilio di mezzi APR (drone), per la rappresentazione del bacino di Palermo, propedeutico per la per la determinazione dell'ortofoto e del relativo rendering dell'area sud ed ovest dell'area interessata al nuovo progetto di viabilità interna.

Date: giugno 2017

Committente: **TRIBUNALE DI PALERMO – A.T.P. sezione Civile**

Principali mansioni e responsabilità: è stato nominato C.T.U. dal Presidente del Tribunale Giudice Dott. Francesco Caccamo- in materia di ingegneria civile – RG7051/2017.

Date: giugno 2017

Committente: **SICILIACQUE S.p.a.**

Principali mansioni e responsabilità: ha eseguito il rilievo topo-batimetrico mediante sistemi Gps Rtk e Single Beam, della Diga Rubino ricadente nel territorio del comune di Castronovo di Stabia (TP), al fine di determinare le batimetrie di dettaglio ed effettuare il calcolo del volume d'invaso.

Date: maggio 2017

Committente: **ANTEX GROUP S.R.L.**

Principali mansioni e responsabilità: si occupa della elaborazione del Rilievo Fotogrammetrico effettuato attraverso l'utilizzo di S.A.P.R., di parte di una raffineria di Augusta(SR) soggetta a fenomeni franosi, al fine di ottenere l'ortofoto e il modello 3D.

Date: febbraio 2017

Committente: **ARENASUB SRL (Torre Faro Messina)**

Principali mansioni e responsabilità: ha eseguito il rilievo topografico plano-altimetrico della diga foranea e della strada litorale adiacente all'area portuale degli approdi del Comune di Villa San Giovanni (RC).

Date: gennaio 2017

Committente: **SICILIACQUE S.p.a. (Palermo)**

Principali mansioni e responsabilità: ha eseguito il rilievo topografico 3D con sistemi S.A.P.R./geofisico/geotecnico mediante sistemi Gps Rtk, Single Beam, Sub Bottom Profiler e Side Scan di parte della Diga di "Piano Leone" ricadente nel territorio del comune di Castronovo di Sicilia, al fine di determinare le batimetrie di dettaglio per poter effettuare il calcolo dei volumi e per le quantificare gli spessori della coltre sedimentaria dei depositi accumulati, propedeutici alla redazione del progetto esecutivo di parte di smaltimento dei fanghi a ridosso dello scarico di fondo.

Date: gennaio 2017

Committente: **TRIBUNALE DI PALERMO – A.T.P. sezione Civile**

Principali mansioni e responsabilità: è stato nominato C.T.U. dal Giudice Dott.ssa Daniela Galazzi - in materia di ingegneria civile - RG15247/2016

Date: dicembre 2016

Committente: **APOGEO SRL (Altamura- BA)**

Principali mansioni e responsabilità: esegue il rilievo topografico nell'ambito del servizio di mappatura con GPR dei sottoservizi a rete e impianti interrati nell'ambito delle attività di progettazione della nuova rete idrica della città di Palermo, settore 17 Boccadifalco

Date: novembre 2016

Committente: **TRIBUNALE DI PALERMO - 2° sezione Civile**

Principali mansioni e responsabilità: è stato nominato C.T.U. dal Giudice Dott.ssa Alessia Giampietro - in materia di ingegneria civile - RG4372/2016

Date: novembre 2016

Committente: **TRIBUNALE DI PALERMO - 2° sezione Civile**

Principali mansioni e responsabilità: è stato nominato C.T.U. dal Giudice Germana Maffei - in materia di ingegneria civile - RG14121/2016

Date: novembre 2016

Committente: **TRIBUNALE DI PALERMO - 2° sezione Civile**

Principali mansioni e responsabilità: è stato nominato C.T.U. dal Giudice Maria Cipiti - in materia di ingegneria civile - RG12826/2016

Date: novembre 2016

Committente: **TRIBUNALE DI PALERMO - 2° sezione Civile**

Principali mansioni e responsabilità: è stato nominato C.T.U. dal Giudice Paolo Torrasì - in materia di ingegneria civile - RG8900/2016

Date: ottobre 2016

Committente: **TRIBUNALE DI PALERMO - 2° sezione Civile**

Principali mansioni e responsabilità: è stato nominato C.T.U. dal Giudice Maria Cipiti - in materia di ingegneria civile - RG14055/2016

Date: ottobre 2016

Committente: **UFFICIO GIUDICE DI PACE - 4° sezione**

Principali mansioni e responsabilità: è stato nominato C.T.U. dal Giudice di Pace Dott.ssa Mantegna Annamaria - in materia di danni imbarcazioni da diporto - RG6993/2010

Date: ottobre 2016

Committente: **UFFICIO GIUDICE DI PACE - 4° sezione**

Principali mansioni e responsabilità: è stato nominato C.T.U. dal Giudice di Pace Dott.ssa Mantegna Annamaria - in materia di infortunistica stradale - RG685/2016

Date: ottobre 2016

Committente: **UFFICIO GIUDICE DI PACE - 4° sezione**

Principali mansioni e responsabilità: è stato nominato C.T.U. dal Giudice di Pace Dott.ssa Mantegna Annamaria - in materia di ingegneria civile - RG5576/2016

Date: settembre 2016

Committente: **TRIBUNALE DI PALERMO - 2° sezione Civile**

Principali mansioni e responsabilità: è stato nominato C.T.U. dal Giudice Germana Maffei - in materia di ingegneria civile - RG7153/2011

Date: settembre 2016

Committente: **TRIBUNALE DI PALERMO - 4° sezione Civile – Esecuzioni Immobiliari**

Principali mansioni e responsabilità: è stato nominato C.T.U. dal Giudice Dott.ssa Rossana Guzzo - RG184/2016

Date: settembre 2016

Committente: **UFFICIO GIUDICE DI PACE - 8° sezione**

Principali mansioni e responsabilità: è stato nominato C.T.U. dal Giudice di Pace Dott.ssa Giacchino Claudia - in materia di infortunistica stradale - RG2944/2015

Date: settembre 2016

Committente: **UFFICIO GIUDICE DI PACE - 4° sezione**

Principali mansioni e responsabilità: è stato nominato C.T.U. dal Giudice di Pace Dott.ssa Mantegna Annamaria - in materia di infortunistica stradale - RG6867/2016

Date: settembre 2016

Committente: **UFFICIO GIUDICE DI PACE - 4° sezione**

Principali mansioni e responsabilità: è stato nominato C.T.U. dal Giudice di Pace Dott.ssa Mantegna Annamaria – in materia di ingegneria civile – RG11611/2015

Date: settembre 2016

Committente: **TRIBUNALE DI PALERMO - 2° sezione Civile**

Principali mansioni e responsabilità: è stato nominato C.T.U. dal Giudice Dott.ssa Germana Maffei - in materia di ingegneria civile – RG14121/2016

Date: luglio 2016

Committente: **SICILIACQUE S.p.a. (Palermo)**

Principali mansioni e responsabilità: ha eseguito il rilievo topografico/batimetrico/geofisico/geotecnico mediante sistemi Gps Rtk, Single Beam e Sub Bottom Profiler, della Diga di "Piano Leone" ricadente nel territorio del comune di Castronovo di Sicilia, al fine di determinare le batimetrie di dettaglio per poter effettuare il calcolo dei volumi e per le quantificare gli spessori della coltre sedimentaria dei depositi accumulati.

Date: luglio 2016

Committente: **SICILIACQUE S.p.a. (Palermo)**

Principali mansioni e responsabilità: si occupa del rilievo architettonico dei locali tecnici dell'impianto di sollevamento di Montescuro nel territorio comunale di Prizzi (Pa) e della realizzazione dell'ortofoto dell'impianto di Montescuro eseguita a mezzo di sistemi S.A.P.R.

Date: luglio 2016

Committente: **CONDominio di via ORETO 354 (PA) – Sig. CAMISANI e Sig.ra Lo GIUDICE (Palermo)**

Principali mansioni e responsabilità: Direttore dei Lavori per i lavori di manutenzione ordinaria da eseguire nel locale commerciale sito in via Oreto n.348-350-352, piano terra, e nell'appartamento di civile abitazione sito in via Oreto n.354.

Date: giugno 2016

Committente: **SICILIACQUE S.p.a. (Palermo)**

Principali mansioni e responsabilità: si occupa del rilievo topografico plano-altimetrico GPS RTK, di un terreno di circa 5 ettari, relativo alla Centrale di sollevamento Montescuro nel territorio comunale di Prizzi (Pa), per la determinazione del piano quotato, delle curve di livello, profili e sezioni trasversali e del tracciato delle tubazioni esistenti all'interno dell'area, dei manufatti, e degli edifici.

Date: giugno 2016

Committente: **Dott.ssa Clotilde D'ACCARDI**

Principali mansioni e responsabilità: Si occupa relativamente ad un immobile sito nel Condominio di Via Cesenatico n°21, della "regolarizzazione opere interne ai sensi dell'art.26 della legge 28/02/1985 n.47, sostituito dall'art.9 della legge Regionale 10/08/1985 n.37, della regolarizzazione della Veranda ai sensi dell'art.20 della Legge regionale siciliana 16 aprile 2003 n.4 e dell'aggiornamento della planimetria catastale presso l'Agenzia del Territorio".

Committente: **UFFICIO GIUDICE DI PACE - 4° sezione**

Principali mansioni e responsabilità: è stato nominato C.T.U. dal Giudice di Pace Dott.ssa Angelica Tantillo – in materia di infortunistica stradale - RG16279/2015

Date: giugno 2016

Committente: **TRIBUNALE DI PALERMO - 2° sezione Civile**

Principali mansioni e responsabilità: è stato nominato C.T.U. dal Giudice Dott.ssa Alessia Giampietro - in materia di ingegneria civile - RG2277/2015

Date: maggio 2016

Committente: **ARENASUB SRL (Torre Faro Messina)**

Principali mansioni e responsabilità: ha collaborato nell'eseguire l'attività di carotaggio dei fondali dell'area portuale di Milazzo (ME).

Date: maggio 2016

Committente: **TRIBUNALE DI PALERMO – A.T.P. sezione Civile**

Principali mansioni e responsabilità: è stato nominato C.T.U. dal Giudice Dott.ssa Daniela Galazzi - in materia di ingegneria civile - RG1541/2016 concludendo il suo mandato con una conciliazione tra le parti.

Date: maggio 2016

Committente: **TRIBUNALE DI PALERMO – A.T.P. sezione Civile**

Principali mansioni e responsabilità: è stato nominato C.T.U. dal Giudice Dott.ssa Daniela Galazzi - in materia di ingegneria civile - RG5582/2016 - concludendo il suo mandato con una conciliazione tra le parti.

Date: maggio 2016

Committente: **TRIBUNALE DI PALERMO – 2° sezione Civile**

Principali mansioni e responsabilità: è stato nominato C.T.U. dal Giudice Dott.ssa Paola Condorelli - in materia di ingegneria civile - RG4383/2016

Date: 26 aprile 2016 – 30 maggio

Committente: **CONDominio di via CAMARINA\ via CESENATICO (Palermo)**

Principali mansioni e responsabilità: Direttore dei Lavori per la realizzazione della nuova condotta idrica condominiale

Date: aprile 2016

Committente: **UFFICIO GIUDICE DI PACE - 4° sezione**

Principali mansioni e responsabilità: è stato nominato C.T.U. dal Giudice di Pace Dott.ssa Mantegna Annamaria - in materia di ingegneria civile - RG16279/2015 – concludendo il suo mandato con una conciliazione tra le parti.

Date: aprile 2016

Committente: **TRIBUNALE DI PALERMO - 2° sezione Civile**

Principali mansioni e responsabilità: è stato nominato C.T.U. dal Giudice Dott.ssa Alessia Giampietro - in materia di ingegneria civile - concludendo il suo mandato con una conciliazione tra le parti.

Date: febbraio 2016

Committente: **TRIBUNALE DI PALERMO - 2° sezione Civile**

Principali mansioni e responsabilità: è stato nominato C.T.U. dal Giudice Dott.ssa Germana Maffei - in materia di ingegneria civile - concludendo il suo mandato con una conciliazione tra le parti.

Date: gennaio 2016

Committente: **BAGLIO di CALA BRUCA snc (Palermo)**

Principali mansioni e responsabilità: si occupa del rilievo topografico GPS e di un frazionamento di un terreno sito in località Scopello (TP).

Date: gennaio 2016

Committente: **Dott. ANTONINO NASTASI (Siracusa)**

Principali mansioni e responsabilità: si occupa del rilievo topografico GPS, di un terreno di circa 25 ettari, sito in località Librino (CT), per la determinazione del piano quotato e delle curve di livello.

Date: gennaio 2016

Committente: **TRIBUNALE DI PALERMO - 2° sezione Civile**

Principali mansioni e responsabilità: è stato nominato C.T.U. dal Giudice Dott.ssa Paola Condorelli - in materia di ingegneria civile - RG13479/2015 - concludendo il suo mandato con una conciliazione tra le parti.

Date: dicembre 2015

Committente: **Dott. Antonino Natasi (Siracusa)**

Principali mansioni e responsabilità: si occupa del rilievo topografico GPS RTK e tramite applicazione S.A.P.R., di un terreno di circa 15 ettari, sito in località Regina della Pace – Belpasso (CT), per la determinazione del piano quotato, delle curve di livello e ORTOFOTO.

Date: novembre 2015

Committente: **FINCANTIERI Spa Palermo**

Principali mansioni e responsabilità: si occupa del rilievo Laser Scanner 3D della superficie dello scafo della nave da crociera Silver Cloud e della determinazione della Mesh e delle superfici Nurbs della stessa, nella zona di estensione verticale compresa tra 1m e 8 m dalla linea di base.

Date: settembre 2015

Committente: **TRIBUNALE DI PALERMO - 2° sezione Civile**

Principali mansioni e responsabilità: è stato nominato C.T.U. dal Giudice Dott.ssa De Agostino del Tribunale di Palermo - in materia di ingegneria civile - RG5744/2009 - concludendo il suo mandato con una conciliazione tra le parti.

Date: agosto 2015

Committente: **TRIBUNALE DI PALERMO - 2° sezione Civile**

Principali mansioni e responsabilità: è stato nominato C.T.U. dal Giudice Dott.ssa De Agostino del Tribunale di Palermo - in materia di ingegneria civile -RG6306/2015 -Condominio di via Sammartino c/o sig.ra Zito e sigg. Cartaino

Date: luglio 2015

Committente: **CONDominio di via CAMARINA\ via CESENATICO (Palermo)**

Principali mansioni e responsabilità: è stato nominato consulente tecnico per la redazione della progettazione della nuova condotta idrica condominiale

Date: giugno 2015

Committente: **Prof. Ing. ANDREA SCIANNA - CNR Palermo**

Principali mansioni e responsabilità: si occupa del rilievo Topografico plano-altimetrico con l'impiego del sistema Laser Scanner 3D del teatro antico di Segesta (TP);

Date: maggio 2015

Committente: **Geom. FERDINANDO LA PAGLIA**

Principali mansioni e responsabilità: si occupa del rilievo Topografico plano-altimetrico con l'impiego del sistema Laser Scanner 3D di una cava in una zona periferica di Palermo;

Date: marzo 2015

Committente: **TRIBUNALE DI PALERMO - 3° sezione Civile**

Principali mansioni e responsabilità: è stato nominato C.T.U. dal Giudice Dott.ssa Proto Pisani Paola - in materia di ingegneria civile - RG 18234/2013 Giammora V.zo c/o Elimar srl - concludendo il suo mandato con una conciliazione tra le parti.

Date: marzo 2015

Committente: **TRIBUNALE DI PALERMO - 3° sezione Civile**

Principali mansioni e responsabilità: è stato nominato C.T.U. dal Giudice Dott.ssa Proto Pisani Paola - in materia di ingegneria civile - RG 18234/2013 Inga Carlo c/o Elimar srl - concludendo il suo mandato con una conciliazione tra le parti.

Date: febbraio 2015

Committente: **TRIBUNALE DI PALERMO – sezione Civile**

Principali mansioni e responsabilità: è stato nominato C.T.U. dal Presidente del Tribunale di Palermo Dott. Leonardo Guarnotta, in materia di ingegneria civile - RG15152/2014 Condominio di via Sammartino c/o sig.ra Zito e sigg. Cartaino

Date: gennaio 2015

Committente: **CONDOMINIO di via CAMARINA\ via CESENATICO (Palermo)**

Principali mansioni e responsabilità: è stato nominato consulente tecnico per la redazione delle nuove tabelle millesimali dell'intero condominio

Date: gennaio 2015

Committente: **GEONAUTICS (Agrigento)**

Principali mansioni e responsabilità: ha eseguito il rilievo topografico plano-altimetrico con laser scanner 3D, di parte dell'area del Castello al Mare limitrofa al porto di Palermo (PA)

Date: dicembre 2014

Committente: **Arch. VALENTINA FAVALORO**

Principali mansioni e responsabilità: si occupa del rilievo Topografico con l'impiego del sistema GPS in modalità RTK per la determinazione dello sconfinamento di un terreno in località Monreale (Pa);

Date: novembre 2014

Committente: **ARENASUB SRL (Torre Faro Messina)**

Principali mansioni e responsabilità: ha eseguito il rilievo batimetrico Single-Beam di parte dei fondali dell'isola di Linosa (Ag), propedeutici all'ampliamento della banchina esistente

Date: ottobre 2014

Committente: **CNR\ARENASUB**

Principali mansioni e responsabilità: in collaborazione con la ditta Arenasub ha eseguito il rilievo batimetrico e la verifica del posizionamento di una Meda a largo del porto di Sciacca (AG)

Date: settembre 2014

Committente: **SICILIACQUE SPA**

Principali mansioni e responsabilità: in collaborazione con la ditta A. Giordano ha eseguito il rilievo laser scanner 3D di parte della parete a coronamento della Diga Fanaco – Castronovo di Sicilia (AG)

Date: settembre 2014

Committente: **UTIP SRL**

Principali mansioni e responsabilità: in collaborazione con la ditta A. Giordano ha eseguito il rilievo laser scanner 3D dei capannoni ex agricoltura c/o lo Stabilimento Syndial di Priolo Gargallo (SR)

Date: settembre 2014

Committente: **S.A.L.P. SPA**

Tipo di impiego: contratto a tempo determinato

Principali mansioni e responsabilità: ha eseguito il rilievo topografico di tracciamento delle opere idrauliche all'interno di un'area Snam Rete Gas di Castronovo di Sicilia (PA)

Date: settembre 2014

Committente: **S.A.L.P. SPA**

Tipo di impiego: contratto a tempo determinato

Principali mansioni e responsabilità: ha eseguito il rilievo topografico di tracciamento delle opere idrauliche all'interno di un'area Snam Rete Gas di Torretta (PA)

Date: settembre 2014

Committente: **S.A.L.P. SPA**

Tipo di impiego: contratto a tempo determinato

Principali mansioni e responsabilità: ha eseguito il rilievo topografico di tracciamento delle opere idrauliche all'interno di un'area Snam Rete Gas di Carini (PA)

Date: giugno 2014

Committente: **CONDOMINIO di via CAMARINA\ via CESENATICO (Palermo)**

Principali mansioni e responsabilità: è stato nominato consulente tecnico dal Condominio per la valutazione dei danni nell'ambito della rottura di un tratto di condotta di adduzione idrica condominiale interrata verificatosi al disotto della pavimentazione di un terrazzino di pertinenza dell'immobile di un condomino

Date: maggio 2014

Committente: **ARENASUB SRL (Torre Faro Messina)**

Principali mansioni e responsabilità: ha collaborato ad eseguire l'indagini topografiche e morfo-batimetriche all'interno dell'area portuale del Porto di Messina.

Date: maggio 2014

Committente: **ARENASUB SRL (Torre Faro Messina)**

Principali mansioni e responsabilità: ha collaborato ad eseguire l'indagini archeologiche con metodi geofisici 1° stralcio esecutivo per le opere relative la salvaguardia delle coste e dell'abitato del Comune di Sant'Alessio Siculo (ME).

Date: maggio 2014

Committente: **TRIBUNALE DI PALERMO – 3° sezione Civile**

Principali mansioni e responsabilità: è stato nominato C.T.U. dal Giudice Dott.ssa Proto Pisani Paola, Terza sezione Civile del Tribunale di Palermo - in materia di ingegneria civile - RG 11690/2012 Ilardo c/o Schillaci Costruzioni

Date: aprile 2014

Committente: **ARENASUB SRL (Torre Faro Messina)**

Principali mansioni e responsabilità: ha eseguito il rilievo batimetrico dei fondali di parte del porto del Comune di Trapani.

Date: aprile 2014

Committente: **ARENASUB SRL (Torre Faro Messina)**

Principali mansioni e responsabilità: ha collaborato nell'eseguire l'attività di indagine multiparametrica delle acque reflue dello scarico dell'area industriale di Milazzo (ME) – Edison.

Date: aprile 2014

Committente: **ARENASUB SRL (Torre Faro Messina)**

Principali mansioni e responsabilità: ha collaborato nell'eseguire il rilievo morfo-batimetrico Multi beam di parte dei fondali del Comune di Sant'Alessio Siculo (ME)

Date: aprile 2014

Committente: **UNIVERSITA' di PALERMO – DICAM Prof. Mauro Lo Brutto**

Tipo di impiego: collaborazione in attività di ricerca universitaria

Principali mansioni e responsabilità: ha eseguito il rilievo topografico plano-altimetrico del "Grande Gretto di A. Burri" nel Comune di Gibellina (TP).

Date: gennaio 2014

Committente: **SAMOA RESTAURI Srl (Salerno)**

Principali mansioni e responsabilità: ha eseguito il rilievo topografico, istituendo una rete di caposaldi topografici GPS e rilevando parte dell'arenile e del litorale di Torre Annunziata (Na), operazioni propedeutiche alla progettazione esecutiva per la riqualificazione della zona del fiume Sarno (NA).

Date: gennaio 2014

Committente: **PRO.RI. SON. (Palermo)**

Principali mansioni e responsabilità: rilievo laser scanner di parte del costone roccioso dell'area portuale del Comune di Capri (NA).

Date: gennaio 2014

Committente: **TRIBUNALE DI PALERMO – sezione Civile**

Principali mansioni e responsabilità: è stato nominato C.T.U. dal Presidente del Tribunale di Palermo Dott. Leonardo Guarnotta, - in materia di ingegneria civile.

Date: novembre 2013\ maggio 2014

Committente: **GEOTOP \TOPCON-SOKKIA (Ancona)**

Tipo di impiego: incarico professionale, responsabile tecnico laser scanner per i clienti Topcon-Sokkia della Sicilia

Principali mansioni e responsabilità: esecuzione di corsi teorici, demo, addestramento all'uso della strumentazione Laser Scanner, vendita diretta.

Date: settembre 2013

Committente: **ARENASUB SRL (Torre Faro Messina)\SICILIACQUE**

Principali mansioni e responsabilità: ha eseguito il rilievo topografico/batimetrico/geofisico/geotecnico mediante sistemi GPS RTK, Single Beam e Sub Bottom Profiler, della Diga di "Piano Leone" ricadente nel territorio del comune di Castronovo di Sicilia, al fine di determinare le batimetrie di dettaglio per poter effettuare il calcolo dei volumi e per le quantificare gli spessori della coltre sedimentaria dei depositi accumulati.

Date: settembre 2013

Committente: **ARENASUB SRL (Torre Faro Messina)**

Principali mansioni e responsabilità: ha eseguito il rilievo topografico e batimetrico dei fondali del porto del Comune di Gela (CL), propedeutici ai lavori urgenti di escavazione dei fondali, necessari per la sicurezza della navigazione.

Date: giugno 2013

Committente: **Sig. RAMPOLLA**

Principali mansioni e responsabilità: è stato nominato consulente tecnico di parte, dal Sig. Rampolla, causa: Marramà Francesca c/o Rampolla Alfredo (R.G. 221/2011).

Date: maggio 2013

Committente: **ARENASUB SRL (Torre Faro Messina)**

Principali mansioni e responsabilità: ha collaborato nell'eseguire il rilievo subbottom profiler e side scan sonar di parte dei fondali della zona portuale di Taranto, rilievi archeologici dell'area IV sporgente e vasca di colmata.

Date: aprile 2013

Committente: **ARENASUB SRL (Torre Faro Messina)**

Principali mansioni e responsabilità: ha collaborato nell'eseguire il rilievo morfo-batimetrico Multi beam degli approdi delle Ferrovie dello Stato di Messina e di Villa San Giovanni.

Date: marzo 2013

Committente: **ARENASUB SRL (Torre Faro Messina)**

Principali mansioni e responsabilità: ha collaborato nell'eseguire il rilievo morfo-batimetrico Multi beam di parte dei fondali della Raffineria Edison di Milazzo (ME).

Date: marzo 2013

Committente: **Rubino SRL (Pa)**

Principali mansioni e responsabilità: ha eseguito un rilievo topografico teso alla verifica delle mutue distanze tra un fabbricato commerciale già realizzato ed in via di definizione ed un tratto dell'elettrodotto a 150 kw.

Date: febbraio 2013

Committente: **COMUNE di ANCONA**

Principali mansioni e responsabilità: è stato incaricato ad eseguire il rilievo topografico e batimetrico di parte della linea di costa e dell'arenile dei fondali della Baia di Portonovo, nel tratto compreso tra "lo scoglio del Trave allo scoglio delle Vela", lavoro propedeutico al rinascimento della spiaggia.

Date: febbraio 2013

Committente: **TRIBUNALE DI PALERMO – 2° sezione Civile**

Principali mansioni e responsabilità: è stato nominato C.T.U. dal Giudice Dott.ssa G. Nozzetti della seconda sezione civile del tribunale di Palermo, in materia di ingegneria civile.

Date: gennaio 2013

Committente: **TRIBUNALE DI PALERMO – sezione Civile**

Principali mansioni e responsabilità: è stato nominato C.T.U. dal Presidente del Tribunale di Palermo Dott. Leonardo Guarnotta, in materia di ingegneria civile.

Date: dicembre 2012

Committente: **Geom. A. DI SPARTI**

Principali mansioni e responsabilità: collaborare ad eseguire il rilievo topografico di tracciamento del nuovo complesso commerciale all'interno della vecchia area dello stabilimento Ex Coca Cola di Palermo.

Date: dicembre 2012

Committente: **COMUNE di ANCONA**

Principali mansioni e responsabilità: è stato incaricato ad eseguire il rilievo topografico di parte della linea di costa e dell'arenile dei fondali di Portonovo, lavoro propedeutico al rinascimento della spiaggia

Date: novembre 2012

Committente: **Padre PANZARELLA SALVATORE**

Principali mansioni e responsabilità: è stato incaricato ad accertare lo stato dei luoghi attraverso rilievi fotografici e inventariare i beni più preziosi ritrovati all'interno dell'immobile di proprietà della Curia Arcivescovile.

Date: ottobre 2012

Committente: **TRIBUNALE DI PALERMO – 2° sezione Civile**

Principali mansioni e responsabilità: è stato nominato C.T.U. dal Giudice G. De Gregorio della seconda sezione civile del tribunale di Palermo, in materia di ingegneria civile.

Date: ottobre 2012

Committente: **ARENASUB SRL (Torre Faro Messina)**

Principali mansioni e responsabilità: ha eseguito il rilievo batimetrico di parte dei fondali del Comune di Torrenova (ME), lavori propedeutici alla realizzazione delle barriere sottomarine;

Date: settembre 2012

Committente: **ARENASUB SRL (Torre Faro Messina)**

Principali mansioni e responsabilità: ha eseguito il rilievo batimetrico di parte dei fondali del Comune di Vibo Marina (RC), e il tracciamento dell'asse di due barriere soffolte, lavori propedeutici alla realizzazione delle barriere sottomarine;

Date: agosto 2012

Committente: **CLIO SRL - Palermo**

Principali mansioni e responsabilità: ha eseguito il rilievo topografico a ridosso del costone roccioso di Monte Pellegrino (PA);

Date: luglio 2012

Committente: **ARENASUB SRL (Torre Faro Messina)**

Principali mansioni e responsabilità: ha partecipato alla ispezione Rov delle condotte sottomarine fognarie di Aspra e Altavilla Milicia (PA);

Date: giugno 2012

Committente: **ARENASUB SRL (Torre Faro Messina)**

Principali mansioni e responsabilità: ha eseguito il rilievo batimetrico di parte dei fondali del bacino industriale del Cantiere Navale di Palermo;

Date: giugno 2012

Committente: **ARENASUB SRL (Torre Faro Messina)**

Principali mansioni e responsabilità: ha eseguito il rilievo sub-bottom profiler e topografico di parte dei fondali del porto di Sant' Agata Militello (ME);

Date: giugno 2012

Committente: **ARENASUB SRL (Torre Faro Messina)**

Tipo di impiego: incarico professionale

Principali mansioni e responsabilità: ha eseguito il rilievo batimetrico dello specchio acqueo del porto di Mazara del Vallo (TP);

Date: giugno 2012

Committente: **ARENASUB SRL (Torre Faro Messina)**

Principali mansioni e responsabilità: ha eseguito l'attività di indagine multiparametrica delle acque reflue dello scarico dell'area industriale di Milazzo (ME) – Edison;

Date: maggio 2012

Committente: **ARENASUB SRL (Torre Faro Messina)**

Principali mansioni e responsabilità: ha eseguito il rilievo topografico e batimetrico di parte dei fondali del porto del Comune di Sant'Agata Militello, propedeutico alla progettazione esecutiva (ME);

Date: aprile 2012

Committente: **ARENASUB SRL (Torre Faro Messina)**

Principali mansioni e responsabilità: ha eseguito il rilievo batimetrico e topografico GPS dello specchio acqueo sud e nord antistante il porto di Tremestieri (ME);

Date: aprile 2012

Committente: **ARENASUB SRL (Torre Faro Messina)**

Principali mansioni e responsabilità: ha eseguito il rilievo batimetrico interno allo specchio acqueo del porto di Tremestieri (ME);

Date: marzo 2012

Committente: **ARENASUB SRL (Torre Faro Messina)**

Principali mansioni e responsabilità: ha eseguito il rilievo batimetrico e topografico GPS dello specchio acqueo antistante il Comune di Torrenova (ME) in corrispondenza di c.da Mandria;

Date: marzo 2012

Committente: **DIVING CENTER SARACEN - KAHAWE VIDANALANGE ANURI PATHMASIRI**

Principali mansioni e responsabilità: ha eseguito gli elaborati tecnici relativi alla sistemazione del campo boe di Baia Porto di Ponente da adibirsi ad ormeggio estivo per imbarcazioni da diporto;

Date: febbraio 2012

Committente: **ARENA SUB srl (Torre Faro Messina)**

Principali mansioni e responsabilità: ha partecipato in qualità di Supervisor, Pilota/tecnico all'esecuzione della individuazione, mappatura ed ispezione subacquea dei fondali tramite robot filoguidato ROV del carico perso in mare dalla nave Eurocargo Venezia (trailers e n° 198 fusti tossici), nella parte di mare compresa tra Livorno e l'isola di Gorgona;

Date: febbraio 2012

Committente: **ALPESUB srl (Palermo)**

Principali mansioni e responsabilità: ha eseguito gli elaborati tecnici dello stato di fatto della ispezione subacquea di parte del molo Vittorio Veneto all'interno del porto di Palermo;

Date: novembre 2011

Committente: **ARENA SUB srl (Torre Faro Messina)**

Principali mansioni e responsabilità: ha partecipato all'esecuzione della ispezione subacquea dei fondali tramite robot filoguidato ROV all'interno del porto di Termini Imerese (PA);

Date: novembre 2011

Committente: **ARENASUB srl**(Torre Faro Messina)

Principali mansioni e responsabilità: ha eseguito l'attività di campionamento e di indagine multiparametrica delle acque reflue dello scarico dell'area industriale di Milazzo (ME) – Edison;

Date: ottobre 2011

Committente: **Comune di Lipari – Genio Civile Opere Marittime**

Principali mansioni e responsabilità: ha eseguito l'indagine subacquea visiva digitale ad alta definizione e il recupero di un'ancora romana, con la collaborazione di operatori specializzati OTS all'interno dell'area portuale di Alicudi (Isole Eolie - Me), fase propedeutica al rilascio delle autorizzazioni da parte della Soprintendenza del Mare, per l'ampliamento della banchina esistente;

Date: luglio 2011

Committente: **ARENA SUB srl** (Torre Faro Messina)

Principali mansioni e responsabilità: ha partecipato all'esecuzione dei rilievi Morfo-batimetrici MB interferometrico, e Sub-Bottom Profiler dello specchio acqueo interessato dalla condotta sottomarina di parte dei fondali del Comune di Ognina (CT);

Date: giugno 2011

Committente: **COMUNE di LIPARI – Genio Civile Opere Marittime**

Principali mansioni e responsabilità: ha eseguito l'indagine subacquea all'interno dell'area portuale di Alicudi (Isole Eolie - Me), fase propedeutica al rilascio delle autorizzazioni da parte della Soprintendenza del Mare, per l'ampliamento della banchina esistente;

Date: giugno 2011

Committente: **ARENA SUB srl (Torre Faro Messina) – Lande srl**

Principali mansioni e responsabilità: ha eseguito la prima fase iniziale di monitoraggio annuale topografico Gps di alta precisione di caposaldi/inclinometri e piezometri, dell'area interessata alla realizzazione del Ponte sullo Stretto di Messina, fase propedeutica per la realizzazione del ponte;

Date: giugno 2011

Committente: **COMUNE di LIPARI – Genio Civile Opere Marittime**

Principali mansioni e responsabilità: ha eseguito l'indagine archeologica, batimetrica e topografica, all'interno dell'area portuale di Alicudi (Isole Eolie - Me), fase propedeutica all'ampliamento della banchina esistente;

Date: giugno 2011

Committente: **ARENA SUB srl** (Torre Faro Messina)

Principali mansioni e responsabilità: ha eseguito l'indagine archeologica, batimetrica e topografica, all'interno dell'area portuale di Filicudi (Isole Eolie - Me), fase propedeutica all'ampliamento della banchina esistente;

Date: giugno 2011

Committente: **ARENA SUB srl** (Torre Faro Messina)

Principali mansioni e responsabilità: ha eseguito i Rilievi Batimetrici SB di parte degli specchi acquee rientranti nella circoscrizione territoriale della Esso – Palermo;

Date: maggio 2011

Committente: **ARENA SUB srl – Ferrovie di Stato**

Principali mansioni e responsabilità: ha eseguito i Rilievi Batimetrici SB, all'interno dell'area portuale di competenza delle FS di Messina e di Villa San Giovanni;

Date: maggio 2011

Committente: **ARENA SUB srl** (Torre Faro Messina)

Principali mansioni e responsabilità: ha eseguito il rilievi Morfo-batimetrici MB, Sub-Bottom Profiler e Side Scan Sonar all'interno dell'area portuale di Milazzo (ME);

Date: aprile 2011

Committente: **ALPE SUB srl** (Palermo)

Principali mansioni e responsabilità: ha eseguito il rilievo Geo-Morfologico con Side Scan Sonar e Sub-Bottom Profiler di parte dello specchio acqueo all'interno del cantiere navale di PA;

Date: aprile 2011

Committente: **ATLANTE Soc. Coop.** (Palermo)

Principali mansioni e responsabilità: ha eseguito il rilievo topografico e batimetrico single-beam GPS di controllo dello stato di avanzamento lavori, nell'ambito della realizzazione del prolungamento del molo del porto di Castellammare del Golfo (TP);

Date: marzo 2011

Committente: **OFFICINA per le arti OPERA**(Palermo)

Principali mansioni e responsabilità: ha eseguito il rilievo topografico per la determinazione di caposaldi GPS da utilizzare per la verifica di stabilità della Cattedrale di Agrigento di San Gergalo;

Date: febbraio 2011

Committente: **GRAZIANO COSTRUZIONI srl** (Me)

Principali mansioni e responsabilità: l'impresa Graziano Costruzioni srl, ha affidato all'Ing. Giovanni Giordano, in qualità di responsabile tecnico della Arena Sub, di effettuare nell'ambito dei lavori di prolungamento del pontile di Ficogrande, il rilievo batimetrico dei fondali di Stromboli (ME);

Date: gennaio 2011

Committente: **UNIVERSITA' DI PALERMO – UNINETLAB**

Principali mansioni e responsabilità: ha eseguito il seguente rilievo Topografico GPS e Laser Scanner del teatro antico di Akrai sito a Palazzolo Acreide (SR);

Date: dicembre 2010

Committente: **Dott. Carlo Luzzu** (Palermo)

Principali mansioni e responsabilità: ha eseguito il rilievo topografico GPS e batimetrico di parte dei fondali del Comune di Marzamemi (SR);

Date: novembre 2010

Committente: **ARENA SUB SRL** (Torre Faro Messina)

Tipo di impiego: incarico professionale

Principali mansioni e responsabilità: l'Ing. Giovanni Giordano, ha collaborato in qualità di responsabile tecnico della Arena Sub, nell'eseguire il rilievo magnetometrico e side scan sonar di parte dei fondali di Ganzirri (ME);

Date: settembre/novembre 2010

Committente: **Comune di Lipari – Genio Civile Opere Marittime**

Principali mansioni e responsabilità: il Comune di Lipari, ha affidato all'Ing. Giovanni Giordano, in qualità di responsabile tecnico della Arena Sub, di effettuare nell'ambito dei lavori di adeguamento del pontile di Acquacalda, il rilievo magnetometrico dei fondali di Porticello – Lipari (ME).

Date: ottobre 2010

Committente: **ARENASUB srl** (Torre Faro Messina)

Principali mansioni e responsabilità: la società Condotte d'Acqua S.p.a. Roma, ha affidato all'Ing. Giovanni Giordano, in qualità di responsabile tecnico della Arena Sub, di effettuare il seguente rilievo Topografico GPS e Batimetrico dei fondali dell'isola di Lipari (ME), propedeutico alla rifunionalizzazione del sistema portuale con finalità commerciale, crocieristica e diportistica di Marina Corta, Sottomonastero, Marina Lunga e Pignataro.

Date: settembre 2010

Committente: **COMUNE DI LIPARI – Genio Civile Opere Marittime**

Principali mansioni e responsabilità: il Comune di Lipari, ha affidato all'Ing. Giovanni Giordano, in qualità di responsabile tecnico della Arena Sub, di effettuare nell'ambito dei lavori di adeguamento del pontile di Acquacalda, il rilievo topografico GPS e batimetrico dei fondali di Porticello – Lipari (ME).

Date: 15/16 agosto 2010

Committente: **ALPINE OCEAN SEISMIC SURVEY srl** (Roma)

Principali mansioni e responsabilità: ha eseguito il rilievo topografico GPS con metodologia "Statica e Rtk" di verifica-calibrazione del sistema Gps a bordo dell'imbarcazione "M/b Hercules", ormeggiata all'interno del porto di Trapani.

Date: luglio 2010

Committente: **COMUNE di SANTA FLAVIA – Porticello (Pa) - ARENASUB SRL** (Torre Faro Messina)

Principali mansioni e responsabilità: il Comune di Santa Flavia, ha affidato all'Ing. Giovanni Giordano, in qualità di responsabile tecnico della Arena Sub, di effettuare nell'ambito degli studi preliminari esecutivi della realizzazione della nuova darsena turistica, il rilievo topografico GPS e morfo-batimetrico dei fondali di Porticello (PA).

Date: luglio 2010

Committente: **PONTEUROLINK** (Milano)

Principali mansioni e responsabilità: la società Ponteurolink, ha affidato all'Ing. Giovanni Giordano, in qualità di responsabile tecnico della Arena Sub, di effettuare nell'ambito degli studi preliminari esecutivi della realizzazione del ponte sullo stretto di Messina, l'integrazione e la verifica del rilievo Topografico GPS e Batimetrico dei fondali dei Laghi di Ganzirri (ME) – Pantano Maggiore e Pantano Minore, effettuati dallo stesso nel gennaio 2008;

Date: giugno 2010

Committente: **ARENASUB srl** (Torre Faro Messina)

Principali mansioni e responsabilità: ha eseguito il rilievo batimetrico e sedimentologico di parte dei fondali del Comune di S. Agata Militello (ME)

Date: giugno 2010

Committente: **ARENASUB srl** (Torre Faro Messina)

Principali mansioni e responsabilità: ha eseguito la verifica del posizionamento attraverso misure topografiche GPS di un pontile galleggiante della Sicilmare e dei relativi corpi morti – porto S. Agata di Militello (ME)

Date: maggio 2010

Committente: **ARENASUB srl** (Torre Faro Messina)

Principali mansioni e responsabilità: ha eseguito il rilievo batimetrico di parte dei fondali antistante la diga foranea nel cantiere navale di Palermo

Date: maggio 2010

Committente: **BIOSURVEY SRL** (spin-off accademico dell'Università degli studi di Palermo)

Principali mansioni e responsabilità: ha eseguito il rilievo topografico GPS con metodologia Rtk della linea di costa e della batimetria 0,5 m (circa 10 km), nel tratto compreso tra Porto Empedocle (AG) e San Leone (Ag)

Date: maggio 2010

Committente: **ARENASUB srl** (Torre Faro Messina)

Principali mansioni e responsabilità: ha eseguito l'attività di campionamento delle acque reflue dello scarico dell'area industriale di Milazzo (ME) - Edison

Date: aprile 2010

Committente: **ARENASUB srl** (Torre Faro Messina)

Principali mansioni e responsabilità: ha eseguito il rilievo batimetrico e topografico GPS dello specchio acqueo antistante il porto di Tremestieri (ME)

Date: aprile 2010

Committente: **ARENASUB srl** (Torre Faro Messina)

Principali mansioni e responsabilità: ha eseguito il rilievo batimetrico e topografico GPS di parte dei fondali del Comune di San Saba (ME)

Date: aprile 2010

Committente: **ARENASUB srl** (Torre Faro Messina)

Principali mansioni e responsabilità: ha eseguito l'ispezione subacquea di parte dei fondali all'interno del porto commerciale di S. Marina Salina (ME)

Date: aprile 2010

Committente: **ARENASUB srl** (Torre Faro Messina)

Principali mansioni e responsabilità: ha eseguito il rilievo batimetrico e topografico GPS di parte dei fondali del Comune di Roccalumera (ME)

Date: marzo 2010

Committente: **ARENASUB srl** (Torre Faro Messina)

Principali mansioni e responsabilità: ha eseguito il rilievo topografico GPS piano-altimetrico del torrente Rosmarino (ME), dal tratto vallivo fino alla SS113 e della determinazione del profilo longitudinale e delle sezioni trasversali.

Date: marzo 2010

Committente: **ARENASUB srl** (Torre Faro Messina)

Principali mansioni e responsabilità: ha eseguito il rilievo sedimentologico e n° 2 transetti video subacquei georeferenziati di parte dei fondali di Torrenova (Me), in adiacenza alla foce del torrente Zappulla.

Date: febbraio 2010

Committente: **STUDIO TECNICO L. DI MARCO S. IMPARATO** (Palermo)

Tipo di azienda o settore: studio tecnico professionale

Principali mansioni e responsabilità: si occupa del rilievo Topografico di tracciamento di tutte le opere strutturali di fondazione, con l'impiego del sistema GPS in modalità RTK, in un cantiere edile di elevata importanza civile, ubicato nel quartiere Zen di Palermo;

Date: febbraio 2010

Committente: **ARENASUB srl** (Torre Faro Messina) – **Nettuno Soc. Cons. A.R.L.**

Principali mansioni e responsabilità: la società, ha affidato all'Ing. Giovanni Giordano, l'incarico di effettuare, il rilievo batimetrico single-beam e topografico GPS di controllo dello stato di avanzamento lavori, nell'ambito della realizzazione del prolungamento del molo del porto di Castellammare del Golfo (TP);

Date: dicembre 2009

Committente: **ARENASUB srl** (Torre Faro Messina)

Principali mansioni e responsabilità: ha eseguito il rilievo Topografico GPS di tracciamento delle condotte SNAM Rete Gas di Mortelle (ME), Palmi (RC) e Favazzina (RC) al fine di verificare i corretti interramenti delle condotte;

Date: dicembre 2009

Committente: **UNIVERSITA' DI FIRENZE – DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA**

Principali mansioni e responsabilità: ha eseguito il seguente rilievo Topografico GPS RTK dei tratti di ciglio o argine delimitanti le sponde DX e SX del fiume Arno nel tratto compreso tra il ponte di Rosano (Pontassieve) e la Pescaia di S. Niccolò (Firenze);

Date: novembre 2009

Committente: **ARENASUB srl** (Torre Faro Messina)

Principali mansioni e responsabilità: ha eseguito l'attività di campionamento delle acque reflue dello scarico dell'area industriale di Milazzo (ME) – Edison;

Date: novembre 2009

Committente: **ARENASUB srl** (Torre Faro Messina)

Principali mansioni e responsabilità: ha eseguito il seguente rilievo Topografico GPS e Batimetrico dei fondali dell'area antistante il Comune di Torrenova (ME), in adiacenza alla foce del torrente Zappulla;

Date: novembre 2009

Committente: **ARENASUB srl** (Torre Faro Messina)

Principali mansioni e responsabilità: ha eseguito il seguente rilievo Topografico GPS e Batimetrico dei fondali dell'area antistante il torrente Giampilieri, nel Comune di Giampilieri Marina (ME);

Date: novembre 2009

Committente: **BETA SERVIZI Ingegneria srl** (Palermo)

Tipo di azienda o settore: studio tecnico professionale

Principali mansioni e responsabilità: si occupa del rilievo Topografico GPS di una strada interpodereale di circa 4 km di estensione in località San Giuseppe Jato (PA), il calcolo del profilo longitudinale e delle sezioni trasversali.

Date: ottobre 2009

Committente: **Studio Tecnico Geom. ANTONIO ZARATTI** (Roma)

Ha realizzato i seguenti rilievi Topografici GPS e Batimetrici di prima pianta, prelevamento di vari campionamenti di sedimenti superficiali e dei fondali dell'area di intervento per lavori di monitoraggio di parte della costa laziale, propedeutici al rifacimento delle scogliere esistenti, difesa e gestione della fascia litorale, del Comune Laziale di Sperlonga.

Date: agosto-settembre 2009

Committente: **ARENASUB srl (Torre Faro Messina) - Nettuno Soc. Cons. A.R.L.**

Principali mansioni e responsabilità: la società, ha affidato all'Ing. Giovanni Giordano, l'incarico di effettuare, nell'ambito della realizzazione del prolungamento del molo del porto di Castellammare del Golfo (TP), il rilievo batimetrico single-beam e topografico GPS dell'area.

Date: agosto 2009

Committente: **TECNO SURVEY Srl** (Carlentini - SR)

Principali mansioni e responsabilità: si occupa del rilievo topografico con l'impiego del laser scanner a triangolazione ottica Minolta modello V9-i, di parte degli accoppiamenti frangiate ubicati in prossimità della piattaforma petrolifera Edison "Vega A".

Date: aprile\luglio 2009

Committente: **Studio Tecnico Geom. ANTONIO ZARATTI** (Roma)

Ha realizzato i seguenti rilievi Topografici GPS e Batimetrici di prima pianta, prelevamento di vari campionamenti di sedimenti superficiali e dei fondali dell'area di intervento per lavori di monitoraggio di parte della costa laziale, propedeutici al rifacimento delle scogliere esistenti, difesa e gestione della fascia litorale, dei seguenti Comuni Laziali:

- Comune di Nettuno,
- Comune di Anzio,
- Comune di Foce Verde,
- Comune di San Felice e Terracina.

Date: maggio 2009

Committente: **Ing. V. Di Dio** (Palermo)

Principali mansioni e responsabilità: si occupa del rilievo Topografico con l'impiego del sistema GPS in modalità RTK per la determinazione dello sconfinamento di un terreno in località Villagrazia di Palermo;

Date: aprile 2009

Committente: **Ing. V. DI DIO** (Palermo)

Principali mansioni e responsabilità: si occupa del rilievo Topografico con l'impiego del sistema GPS in modalità RTK per la determinazione dello sconfinamento di un terreno in località Monreale (Pa);

Date: aprile 2009

Committente: **Studio di Ingegneria civile e costiera PROGETTI e OPERE** (Palermo)

Ha realizzato il seguente rilievo Topografico e Batimetrico dei fondali dello specchio acqueo in prossimità del bacino 150.000 t all'interno del Porto Industriale di Palermo"

Date: febbraio 2009

Committente: **Studio Tecnico Geom. ANTONIO ZARATTI** (Roma)

Ha realizzato i seguenti rilievi Topografici GPS e Batimetrici di prima pianta dell'area di intervento per lavori di rifacimento delle scogliere esistenti, difesa e gestione della fascia litorale, Regione Lazio (ARDIS), dei seguenti Comuni Laziali:

- Comune di Fiumicino,
- Comune di Focene,
- Comune di Ostia.
-

Date: dicembre 2008

Committente: **Ing. V. DI DIO** (Palermo)

Principali mansioni e responsabilità: si occupa del rilievo Topografico tradizionali e con l'impiego del sistema GPS in modalità RTK per la determinazione dello sconfinamento di un terreno in località San Cipirello (Pa);

Date: dicembre 2008

Committente: **Ing. A. AMMOSCATO** (Alcamo - TP)

Principali mansioni e responsabilità: si occupa del rilievo Topografico con l'impiego del sistema GPS in modalità RTK per la misurazione di due terreni in Trapani - C/da Cancellieri, estesi circa 20 ettari e di un immobile destinato a civile abitazione a San Vito Lo Capo (TP) e collabora alla determinazione della valutazione dei valori di mercato;

Date: ottobre/novembre 2008

Committente: **ISTITUTO TECNICO STATALE PER GEOMETRI "F. PARLATORE" DI PALERMO**

Tipo di impiego: incarico professionale

Principali mansioni e responsabilità: ha eseguito attività di tutoraggio, assistenza topografica, fotogrammetrica e scansioni laser scanner inerenti al progetto IFTS dal titolo "Tecnico superiore per il rilievo architettonico, la restituzione e la rappresentazione grafica", per la durata di ore 85;

Date: 15/20 settembre 2008

Committente: **UNIVERSITA' DI PALERMO - DIPARTIMENTO DI RAPPRESENTAZIONE**

Tipo di impiego: consulenza tecnica

Principali mansioni e responsabilità: ha partecipato alla campagna di rilevamento del sito archeologico di Elaiussa Sebaste (Turchia), attività svolta nell'ambito del progetto di ricerca FIRB 2003 dal titolo: sperimentazione di tecniche GPS\GIS per la fruizione innovativa dei siti archeologici

Date: maggio/giugno 2008

Committente: **ARENASUB srl** (Torre Faro Messina)

Principali mansioni e responsabilità: ha eseguito il rilievo Topografico e Batimetrico dei fondali dell'isola di Lipari (ME), propedeutico alla rifunionalizzazione del sistema portuale con finalità commerciale, crocieristica e diportistica di Marina Corta, Sottomonastero, Marina Lunga e Pignataro.

Date: aprile 2008

Committente: **UFFICIO del GENIO CIVILE di TRAPANI - ARENASUB SRL** (Torre Faro Messina)

Tipo di impiego: incarico professionale in qualità di consulente tecnico della ditta Arena Sub srl

Principali mansioni e responsabilità: L'assessorato Lavori Pubblici, Dipartimento Lavori Pubblici, Ufficio del Genio Civile di Trapani, ha affidato alla Società Arena Sub, l'incarico di effettuare, con procedura d'urgenza, nell'ambito di un piano di risanamento del porto turistico limitrofo al molo di sottoflutto all'interno del Porto di San Vito Lo Capo, il rilievo batimetrico single-beam, e topografico dell'area.

Date: aprile 2008

Committente: **SI.GEN.CO S.p.a.** di Catania

Principali mansioni e responsabilità: la società, ha affidato all'Ing. Giovanni Giordano, l'incarico di effettuare, nell'ambito di un piano di realizzazione del porto turistico della Tonnara di Bonagia (Tp), il rilievo batimetrico single-beam, e topografico dell'area.

Date: marzo 2008

Committente: **ISTITUTO TECNICO STATALE COMM. e PER GEOMETRI "G. TOMMASI DI LAMPEDUSA" di S. Agata Militello (ME)**

Tipo di impiego: incarico professionale

Principali mansioni e responsabilità: ha eseguito attività di docente per il modulo "Laboratorio di Topografia e di Fotogrammetria" inerenti al progetto IFTS dal titolo "Tecnico superiore per il rilievo architettonico" per la durata di ore 60;

Date: marzo 2008

Committente: **ARENASUB srl** (Torre Faro Messina)

Principali mansioni e responsabilità: la società Arena Sub, per incarico di Porto dei Normanni Spa di Paola, ha affidato all'Ing. Giovanni Giordano, l'incarico di effettuare, nell'ambito di un piano di realizzazione del porto turistico di Paola (CS), il rilievo batimetrico single-beam, e topografico dell'area.

Date: gennaio 2008

Committente: **ARENASUB srl** (Torre Faro Messina)

Principali mansioni e responsabilità: ha eseguito il rilievo Topografico e Batimetrico dei fondali dei Laghi di Ganzirri (ME) – Pantano Maggiore e Pantano Minore;

Date: dicembre 2007

Committente: **Studio di Ingegneria civile e costiera PROGETTI e OPERE** (Palermo)

Principali mansioni e responsabilità: ha eseguito il rilievo Topografico e Batimetrico dei fondali del porto turistico di Torretta Granitola (TP);

Date: dicembre 2007

Committente: **PRO.SCA - Associazione per la promozione della Scuola di Cultura Aziendale** (Brolo – Me)

Principali mansioni e responsabilità: ha eseguito come docente un corso di "Tecnica del rilievo generale – Topografia", per la durata di ore 10;

Date: ottobre 2007

Committente: **ARENASUB srl** (Torre Faro Messina)

Principali mansioni e responsabilità: ha eseguito il rilievo Topografico e Batimetrico dei fondali in Rada Pace compreso tra Pace-Principe, come da progetto consegnato dalla Marina dello Stretto SRL;

Date: settembre 2007

Committente: **ARENASUB srl** (Torre Faro Messina)

Principali mansioni e responsabilità: ha eseguito il rilievo Topografico e Batimetrico dei fondali in località Falconara-Butera (CL);

Date: settembre 2007

Committente: **ISTITUTO TECNICO per GEOMETRI "G. MINUTOLI"** (Messina)

Tipo di impiego: incarico professionale

Principali mansioni e responsabilità: docente un corso base di "Topografia e GPS" per la durata di ore 8;

Date: agosto 2007

Committente: **ARENASUB srl** (Torre Faro Messina)

Ha realizzato il seguente rilievo Topografico e Batimetrico dei fondali antistanti la Tonnara di Bonagia (TP);

Date: luglio 2007

Committente: **Studio Tecnico Geom. ANTONIO ZARATTI** (Roma)

Ha realizzato i seguenti rilievi Topografici GPS, per la georeferenziazione di caposaldi topografici di riferimento di alta precisione, nei seguenti Comuni Abruzzesi:

- Comune di Roseto degli Abruzzi (PE),
- Comune di Ortona (CH),
- Comune di Casalbordino (CH),
- Comune di Vasto (CH),
- Comune di Montesilvano (TE).

Date: luglio 2007

Committente: **Studio Tecnico Geom. ANTONIO ZARATTI** (Roma)

Principali mansioni e responsabilità: ha eseguito i rilievi Topografici e Batimetrici dell'area di intervento per lavori di completamento del Molo Nord del Porto di Ortona, con restituzione planimetrica con relative sezioni.

Date: febbraio\maggio 2007

Committente: **Studio Tecnico Geom. ANTONIO ZARATTI** (Roma)

Principali mansioni e responsabilità: ha eseguito i seguenti rilievi Topografici e Batimetrici di prima pianta dell'area di intervento per lavori di riqualificazione ambientale e difesa e gestione della fascia litorale – Lotto II°, Regione Abruzzo, con restituzione planimetrica con relative sezioni, dei seguenti Comuni Abruzzesi:

- Comune di Pescara Sud – Francavilla al Mare(PE),
- Comune di Ortona (CH),
- Comune di Casalbordino (CH),
- Comune di Vasto (CH).

Date: gennaio 2007

Committente: **ARENASUB srl** (Torre Faro Messina)

Principali mansioni e responsabilità: si occupa del rilievo GPS di dettaglio con la metodologia Real Time Kinematic, dei punti rappresentativi della linea di costa e dell'esecuzione del rilievo Batimetrico single beam dell'approdo di Tremestieri (Me);

Date: luglio 2006

Committente: **ENVITEK SRL** (Palermo)

Principali mansioni e responsabilità: si occupa del rilievo GPS di dettaglio con la metodologia Real Time Kinematic, dei punti rappresentativi della linea di costa e dell'esecuzione del rilievo Batimetrico single beam dello specchio acqueo dei fondali "La Spiagge Nere" di Stromboli (ME), in prossimità all' aree portuale.

Date: luglio\novembre 2006

Committente: **Studio Tecnico Geom. ANTONIO ZARATTI** (Roma)

Tipo di impiego: incarico professionale per lavori di riqualificazione ambientale e difesa e gestione della fascia litorale – Lotto I° Regione Abruzzo

Principali mansioni e responsabilità: ha eseguito i rilievi Batimetrici e Topografici dell'area di intervento, restituzione planimetrica con sezioni del rilievo e calcolo dei volumi, dei seguenti Comuni Abruzzesi:

- Comune di Martinsicuro (TE),
- Comune di Montesilvano (TE),
- Comune di Pescara Sud – Francavilla al Mare(PE),
- Comune di Fossacesia (CH),
- Comune di Casalbordino (CH),
- Comune di Vasto (CH).

Date: 1999-2006

Committente: **UNIVERSITA' degli STUDI di PALERMO, Facoltà di Ingegneria-Viale delle Scienze - DIPARTIMENTO DI RAPPRESENTAZIONE**

Tipo di impiego: collaborazione occasionale

Principali mansioni e responsabilità: Attività didattica e di ricerca in ambito geo-topografico:

- collaborazione dall'a.a. 1999-2006, per lo svolgimento dell'esercitazione strumentali per gli studenti del corso di laurea in ingegneria civile ed ingegneria per l'ambiente e territorio, frequentanti i corsi di Topografia e Rilevamenti speciali per l'Ambiente e il Territorio;
- georeferenziazione di punti tramite tecnica GPS, utilizzando punti della rete IGM95;
- esecuzione del rilievo ed elaborazione dati di siti antenne TIM con metodo GPS, nell'ambito di un programma di ricerca scientifica di rilevante interesse nazionale;
- esecuzione di un rilievo GPS in modalità statico/rapido nella zona di Sarno (SA) per effettuare riprese con laser a scansione, integrate da GPS, per la produzione di modelli numerici finalizzati alla realizzazione di cartografia 3D e ortofoto digitali.

Date: maggio\Giugno 2006

Committente: **Studio Tecnico Geom. A. DI SPARTI** (Palermo)

Principali mansioni e responsabilità: ha eseguito il rilievo Topografico GPS plano-altimetrico 3D, elaborazione dati e restituzione a curve di livello, di una vasta estensione di terreno ricadente nel territorio di Vicari (107,80 ha), studio propedeutico per la realizzazione di un campo eolico e delle relative vie di comunicazione.

Date: giugno 2006

Committente: **Studio Tecnico Geom. ANTONIO ZARATTI** (Roma)

Principali mansioni e responsabilità: ha eseguito i seguenti rilievi Batimetrici e topografici:

Rilievo Topografico e Batimetrico di parte della costa del Comune di Pescara

Rilievo Topografico e Batimetrico di parte della costa del Comune di Montesilvano (PE).

Date: maggio 2006

Committente: **Studio Tecnico A. STUDIO** (Palermo)

Principali mansioni e responsabilità: ha eseguito il rilievo Topografico, l'elaborazione dati, restituzione a curve di livello e calcolo dei volumi di una cava sita nel comune di Montelepre (PA).

Date: maggio 2006

Committente: **Prof. Luigi Di TRAPANI**(Palermo)

Principali mansioni e responsabilità: si occupa del rilievo Topografico e della restituzione a curve di livello di una parte del territorio di Santa Margherita Belice (TP).

Date: aprile 2006

Committente: **Studio Tecnico Ing. DARIO TOMASINI** (Palermo)

Principali mansioni e responsabilità: si occupa del rilievo Topografico e della restituzione a curve di livello della discarica di Chiusa Sclafani (PA).

Date: Giugno 2005

Committente: **Ing. SERGIO ALESSANDRO** (Palermo)

Principali mansioni e responsabilità: si occupa del rilievo Topografico 3D, di un natante durante la sua fase di realizzazione.

Date: dicembre 2004

Committente: **Studio di Ingegneria civile e costiera PROGETTI E OPERE** (Palermo)

Principali mansioni e responsabilità: si occupa del rilievo GPS di dettaglio con la metodologia Real Time Kinematic, dei punti rappresentativi della linea di costa e delle banchine degli approdi del Bacino della Cala di Palermo, del bacino industriale e collabora per l'esecuzione del rilievo Morfo-Batimetrico Multibeam dei fondali delle aree portuali, esteso allo specchio adiacente al molo, e del rilievo Subboton per l'individuazione dei relitti, per avviare la bonifica del bacino.

Date: dicembre 2004

Committente: **RESON** (Bologna)

Principali mansioni e responsabilità: collabora nell'esecuzione del rilievo Morfo-Batimetrico Multibeam dei fondali dello specchio d'acqua di Porto Palo di Capo Passero (SR).

Date: novembre 2004

Committente: **Studio di Ingegneria civile e costiera PROGETTI E OPERE** (Palermo)

Principali mansioni e responsabilità: si occupa dell'esecuzione del rilievo Topografico e Batimetrico delle isole di Lipari, Panarea, Salina S.Maria e Salina Rinella.

Date: novembre 2004

Committente: **TIM** (Palermo)

Tipo di impiego: incarico professionale occasionale Leica Geosystems

Principali mansioni e responsabilità: si occupa della georeferenziazione della Stazione Permanente GPS, TIM Palermo, tramite tecnica GPS, utilizzando punti della rete IGM95.

Date: giugno 2004

Committente: **GESAP SPA** (Palermo)

Principali mansioni e responsabilità: si occupa del rilievo topografico con l'impiego del GPS in modalità statica per la verifica del caposaldo ARP (Airport Reference Point) all'interno del sedime aeroportuale Falcone Borsellino di Palermo;

Si occupa inoltre del rilievo Topografico tradizionali per la verifica della lunghezza delle piste di decollo e di atterraggio, all'interno del sedime aeroportuale Falcone Borsellino di Palermo.

Date: maggio 2004

Committente: **Geoservice srl** (Palermo)

Tipo di impiego: incarico professionale occasionale

Principali mansioni e responsabilità: si occupa del rilievo architettonico della Chiesa Di San Francesco D'Assisi.

Date: novembre 2003

Committente: **Ing. G. DARDANELLI** (Palermo)

Principali mansioni e responsabilità: si occupa del rilievo Topografico tradizionali e con l'impiego del GPS in modalità RTK per la determinazione dello sconfinamento di un immobile in San Cataldo (CL).

Date: ottobre 1999

Committente: **Ing. P. ALOSI** (Palermo)

Principali mansioni e responsabilità: ricerca siti antenna per telefonia mobile ed esecuzione rilievo GPS nella città di Palermo.

Date: ottobre 1998

Committente: **G.P.S. SERVICE di Lazzano (RC)**

Tipo di azienda o settore: fotogrammetria e topografia

Tipo di impiego: occasionale

Principali mansioni e responsabilità: esecuzione di una rete GPS di inquadramento geodetico-cartografico nella città di Palermo.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Madrelingua: Italiana

ALTRE LINGUA

INGLESE

Capacità di lettura: mediocre

Capacità di scrittura: mediocre e

Capacità di espressione orale: mediocre

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Buone capacità comunicative, attitudine a parlare in pubblico (lezioni, conferenze, seminari, dibattiti) in particolar modo durante le esercitazioni topografiche eseguite agli allievi ingegneri e architetti dell'Università di Palermo.

Spiccata propensione al **problem solving**, specialmente nel settore delle **consulenze tecniche di Tribunale**, al fine di trovare un **accordo benevole tra le parti in causa**.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Durante la sua attività, ha acquisito una notevole padronanza nell'organizzazione di gruppi, per una ottimale pianificazione del lavoro, al fine di gestire al meglio le risorse umane e ottenere il massimo profitto.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Buone capacità nell'affrontare e risolvere buona parte di tutte le problematiche inerenti il settore dell'ingegneria civile-ambientale. Esperto nella esecuzione di rilievi geo-topografici, fotogrammetrici, batimetrici, scansioni laser 3D e nell'utilizzo di strumentazione geo-topografica, tradizionale e satellitare (GPS). Ha una ottima conoscenza della strumentazione geo-topografica fotogrammetrica e laser scanner 3D di ultima generazione e tradizionale: Leica, Topcon, Trimble, Faro, Minolta. Ha una ottima conoscenza della strumentazione batimetrica single-beam della Reson e sufficiente conoscenza di diverse attrezzature nel settore geofisico. Tecnico di fiducia del Tribunale di Palermo (CTU); Collabora con diversi colleghi nella risoluzione tutte le problematiche inerenti l'attività di ingegneria civile ed ambientale.

ULTERIORI INFORMAZIONI

E' stato membro per diversi anni della 5° commissione parcelle, dell'ordine degli Ingegneri di Palermo.

E' socio SIFET (società italiana di fotogrammetria e topografia) dal gennaio 2004.

Esperto fotografo.

Ha partecipato come docente e come utente a diversi convegni e seminari su Tecniche GPS per il rilievo topografico, organizzati dall'Università degli Studi di Palermo, dalla SIFET, dal Catasto, ecc...

Dichiara di avere ampia conoscenza dei principali strumenti informatici.

Linguaggi conosciuti Fortran 77.

Sistemi Operativi conosciuti: Ms-Dos, Windows

Pacchetti Applicativi: Office, Photoshop, Corel Draw, Autocad, PDS2000, Hydropro, LGO Leica, TGO Trimble, Meridiana, Geolab, Pinnacle, Photometric, Rapidform, Pix4dmapper, Metashape, ecc...

Strumentazione professionale utilizzata: GPS GB500 Topcon, GPS GB1000, GPS IPER-PRO Topcon, GPS Net G3 Topcon, GPS LEGACY Topcon, GPS Turbo-S2, GPS NOVATEL, GPS GPS TRIMBLE 4000 Trimble, GPS TRIMBLE 5700 Trimble, GPS SYSTEM 300 Leica, GPS SYSTEM 500 Leica, GPS SYSTEM 1200 Leica, Stazione totale GPT 7002 Topcon, Stazione totale TPS 300 Leica, Stazione totale TPS 400 Leica, Stazione totale 1000 Leica stazione totale 1100 Leica, Stazione totale 1200 Leica, Livello digitale DNA 03 Leica, Laser

Scanner Trimble Mensi GS200 Trimble, Laser Scanner V9-i Minolta, Faro Focus 3D, Ecoscandaglio Sonar Lite Base System, Ecoscandaglio Navisound 210 a singolo fascio RESON, Ecoscandaglio Navisound 215 a doppia frequenza RESON. E' PROPRIETARIO DI UNA COPPIA DI RICEVITORI GPS GEODETICI E RTK DELLA TOPCON MOD. GR3

Il sottoscritto dichiara di autorizzare il trattamento dei propri dati personali ai sensi del D.Lgs. 196/03 (art. 7 e 13)

Palermo 19/09/2019

Ing. Giovanni Giordano

