

**GEONAUTICS-s.r.l.** -esegue-rilievi-geofisici-e-batimetrici,-dalla-pianificazione-delle-survey-al-data-processing-e-restituzione-cartografica-dei-risultati.

La-società-dispone-di-proprie-imbarcazioni-opportunamente-attrezzate-per-le-diverse-tipologie-di-attività-e-offre-il-noleggio-di-mezzi-e-strumenti-di-alto-profilo-tecnologico.

**GEONAUTICS**-inoltre-sviluppa-e-offre-servizi-in-diversi-settori-della-geomatica,-tra-i-quali:

- elaborazione-e-restituzione-di-cartografia-numerica-e-dati-con-GIS-commerciali-e-open-source
- studi-di-fattibilità,-analisi,-progettazione-e-sviluppo-di-Sistemi-Informativi-Territoriali
- consulenza-e-sviluppo-soluzioni-software-GIS-e-SIT
- sviluppo-software-stand-alone-e-web-based-per-la-gestione-di-dati-territoriali
- conversione-dati-e-soluzioni-per-l'interoperabilità
- sviluppo-di-webgis-e-soluzioni-di-internet-mapping
- remote-sensing-e-image-processing
- corsi-di-formazione

## **I-principali-settori-di-Azione-della-Geonautics-srl**

- posizionamento-e-rilievo-DGPS/RTK-di-precisione
- Survey-Marine-Geofisiche-e-Geognostiche
- GIS-e-Sistemi-Informativi-Territoriali
- cartografia-numerica
- geomatica-e-geostatistica
- archeologia
- geologia
- cavi-e-condotte-sottomarine
- tutela-e-monitoraggio-ambientale
- biologia-marina
- ecologia
- acquacoltura
- geotermia-ed-energie-alternative

## **Lavori-svolti-dalla-Geonautics-s.r.l.:**

- (Marzo 2017):Rilievo batimorfologico Mbes/SSS e caratterizzazione colonna d'acqua / schede di campo e omogenizzazione dati precedenti in base al nuovo decreto 173/2016. Porto di Tremestrieri (Me). Cliente:-Autorità Portuale di Messina.
- (Marzo 2017): Rilievo Mbes di dettaglio di tutte le banchine del porto di Catania. Cliente:-Autorità Portuale di Catania.
- (Gennaio-2017):Rilievo-Sub-Bottom-Profiler-all'interno-del-bacino-idrico-"Diga-Piana-del-Leone".Località-Prizzi-(Pa).Cliente:Ing-G.Giordano
- (Dicembre-2016):Rilievo-Side-Scan-Sonar-nei-pressi-della-Piattaforma-Vega-A-nell'Offshore-del-Canale-di-Sicilia.Cliente:AMP-Isole-Ciclopi/Edison-Spa.

- (Novembre-**2016**): Rilievo-batimetrico-Mbes-del-bacino-portuale-di-Gioia-Tauro-post-dragaggio. Cliente: -Autorità-Portuale-di-Gioia-Tauro
- (Novembre-**2016**): Rilievo-batimetrico-Mbes-del-bacino-portuale-di-Catania. Cliente: -Autorità-Portuale-di-Catania.
- (Ottobre-**2016**): Ricerche-archeologiche-a-mezzo-sistema-Side-Scan-Sonar-lungo-il-litorale-di-Licata. Cliente: -Associazione-Archeologica-Italiana-Finziade.
- (Ottobre-**2016**): Rilievo-batimetrico-Mbes-del-bacino-portuale-di-Gioia-Tauro-pre-dragaggio. Cliente. Autorità-Portuale-di-Gioia-Tauro.
- (Ottobre-**2016**): Rilievo-Sub-Bottom-Profiler-/Sbes--all'interno-del-bacino-idrico"-Diga-Piana-del-Leone". Località-Prizzi-(PA). Cliente: -Ing-G.Giordano
- (Settembre-Ottobre--**2016**): Rilievi--Topo-batrimetrici-e-indagini-sedimentologiche-presso-il--Golfo-di-Gela-tra-Punta-Braccetto-(RG)-e-Licata(AG). Cliente: Dinamica-SRL
- (Agosto-**2016**): Rilievo-Magnetometrico-eseguito-presso-canale-di-Sicilia-Sciacca-(AG). Cliente-INGV-Roma
- (Luglio-**2016**): Noleggio-a-caldo-di-sistema-Side-Scan-Sonar--Klein-3900-completo-di-verricello-elettrico, -per-l'esecuzione-di--indagini-geomorfologiche-in-zona-Ustica-(Pa). Cliente: Arpa-Sicilia--progetto-Marine-Strategy.
- (Luglio-**2016**): Rilievo-batimetrico-Mbes-delle-barriere-soffolte-poste-a-protezione-del-litorale-di-Torre-Verdura-località: -Sciacca(AG). Cliente: Roccoforte-Golf-Resort-Spa.
- (Luglio-**2016**): Rilievo-batimetrico-Mbes-del-Porto-di-Balestrate-(Pa). Cliente: -Marina-di-Balestrate.
- (Luglio-**2016**): Rilievo-sismoacustico-Sub-Bottom-Profiler-nei-pressi-della-condotta-sottomarina-a-servizio-del-depuratore, -Isola-di-Lampedusa-(AG). Cliente: -Nurovi-Srl
- (Luglio-**2016**): Rilievo-Topo-batimetrico-Mbes/Laser-Scanner, -Side-Scan-Sonar, -Sub-Bottom-Profiler-e-indagini-ambientali-finalizzate-alla-progettazione-dei-lavori-di-consolidamento-del-Molo-Favarolo-presso: -Isola-di-Lampedusa(AG)- Cliente: Genio-Civile-OO.MM.
- (Luglio-**2016**): Rilievo--batimetrico-Mbes-eseguito-presso-il-bacino-Portuale-e-rilievo-Sbes--della-cassa-di-colmata--del-Porto-di-Palermo(PA). Cliente: Campione-Industries-Spa.
- (Giugno-**2016**): Rilievo-batimetrico-Mbes-in-Area-Marina-Protetta-"Isole-Egadi", -Isola-di-Levanzo-(TP). Cliente: -Enviroconsulting-Srl
- (Giugno-**2016**): Noleggio-a-caldo-di-sistema-Side-Scan-Sonar--Klein-3900-completo-di-verricello-elettrico, -per-l'esecuzione-di--indagini-geomorfologiche-in-zona-Marettimo-(TP). Cliente: Arpa-Sicilia--progetto-Marine-Strategy.
- (Giugno-**2016**): Campionamento-di-sedimenti-superficiali-con-l'ausilio-di-Operatore-subacqueo-per-caratterizzazione-granulometria-presso-Torre-Verdura(AG)- Cliente: Roccoforte-Golf-Resort-Spa.
- (Giugno-**2016**): Rilievo-batimetrico-MBES-e-SBES, -eseguito-presso-la-località-di-S.Alessio-Siculo(ME). Cliente: S.Alessio-Opere-Marittime-Srl
- (Maggio-**2016**): Rilievi-bati-morfologici-mediante--sistema-Mbes-, -Side-Scan-Sonar-eseguiti-presso-lago-di-Lecco. - Cliente: Palumbarus-Srl.
- (Aprile-**2016**): Rilievo-sismoacustico-Sub-Bottom-Profiler-nei-pressi-dello-specchio-acqueo-antistante-il-porto-di-Porto-Empedocle(AG). Cliente: -Girgenti-Acque-Spa

- (Aprile-**2016**):Noleggio-a-caldo-di-sistema-Side-Scan-Sonar--Klein-3900-completo-di-verricello-elettrico,-per-l'esecuzione-di--indagini-geomorfologiche-in-zona-Porticello--Capo-Grosso-(PA).Cliente:Arpa-Sicilia--progetto-Marine-Strategy.
- (Aprile-**2016**):Rilievo-batimetrico--eseguito-mediante-sistema-Multibeam-Echo-Sounder--e-rilievo-stratigrafico-con--Side-Scan-Sonar,studio-delle-biocenosi-ed-elaborazione-Gis-dell'Area-Marina-Protetta-"Secche-di-Tor-Paterno",-Lido-di-Ostia-(RM).Cliente:-Ente-Regionale-Romanatura.
- (Aprile-**2016**):Rilievo-sismoacustico-Sub-Bottom-Profiler-e-morfologici-con-sistema-Side-Scan-Sonar-in-località-Lido-Azzurro,-Porto-Empedocle-(AG).Cliente:-Girgenti-Acque-Spa.
- (Aprile-Giugno-**2016**):Rilievo-Topografico-e-batimetrico-MBES-delle-scogliere--e-dei-fondali-adiacenti-le-località-Falaride-e-Ferro-di-Cavallo,-Marina-di-Avola(SR).-Cliente:-SIAR-Srl.
- (Marzo-**2016**):Rilievo-batimetrico-eseguito-mediante-sistema-Multibeam-Echo-Sounder--e-Calcolo-di-volume-aree-di--Escavo-presso-Porto-di-Gioia-Tauro.-Cliente:-Autorità-Portuale-di-Gioia-Tauro.
- (Marzo-**2016**):Rilievo-batimetrico-eseguito-mediante-sistema-Multibeam-Echo-Sounder--per-la-progettazione-di-barriera-soffolte,-termini-Imerese(PA).Cliente:-Chiofalo-Costruzioni-Srl.
- (Febbraio-**2016**):Rilievo-batimetrico-Mbes-e-side-scan-sonar-delle-banchine-e-dei-fondali-adiacenti-della-nuova-Darsena-Commerciale,-Porto-di-Catania.Cliente-Autorità-Portuale-di-Catania.
- (Febbraio-**2016**):Indagini-ambientali,-Side-Scan-Sonar-e-campionamenti,-studio-e-caratterizzazione-delle-biocenosi-bentoniche-presso-la-zona--di-Catania.-Cliente:-Provv.Interreg.OO.PP.Sicilia-Calabria-Ufficio-opere-Marittime-per-c/to-Autorità-Portuale-di-Catania.
- (Gennaio-**2016**):Rilievo-batimetrico-mediante-sistema-MBES.-Presso:Isola-di-Salina(ME).Cliente:Impianti-e-Costruzioni-Srl.
- (Gennaio-**2016**):Rilievo-batimetrico-mediante-sistema-Single-beam-del-bacino-idrico"diga-Margi"(Catania).-Cliente:-EVAGRIN-Snc.
- (Gennaio-**2016**):Indagine-geofisica-mediante-sistema-Sub-Bottom-Profiler-del-bacino-idrica-"Diga-Gammauta",-palazzo-Adriano(PA).-Cliente:-EVAGRIN-Snc.
- (Gennaio-**2016**):Indagine-geofisica-di-dettaglio-mediante-sistema-Multibeam-Echo-Sounder--con-testa-inclinata,-Side-Scan-Sonar-ed-ispezioni-Rov,delle-banchine-del-Porto-di-Palermo.Cliente:Autorità-Portuale-di-Palermo.
- (Gennaio-**2016**):Indagine-Sub-Bottom-Profiler-presso--l'Isola-di-Lampedusa.-Cliente:Nurovi-Srl.
- (Dicembre-**2015**):Indagine-geofisica-di-dettaglio-mediante-sistema-Multibeam-Echo-Sounder--con-testa-inclinata,-Side-Scan-Sonar-delle-banchine-del-porto-di-Palermo.-Cliente:-Palumbarus-Srl.
- (Dicembre-**2015**):Rilievo-batimetrico-mediante-sistema--Multibeam-Echo-Sounder--in-area-Marina-Protetta"Capo-Rizzuto"(KR).Cliente:Enviroconsulting-Srl.
- (Novembre-**2015**):Rilievo-batimetrico--mediante-sistema-Multibeam-Echo-Sounder-del-bacino-idrico"diga-di-San-Cipriano".Cliente-EVAGRIN-Snc.
- (Novembre-**2015**):Survey-geofisica-con-sistema-Sub-bottom-profiler--finalizzata-alla-individuazione-di-una-condotta-sottomarina-presso-Siculiana-Marina(AG).-Campione-industries-Spa.

- (Novembre-**2015**): Rilievo-topografico-ad-alta-risoluzione-con-sistema-Laser-Scanner-e-creazione-GIS-della-viabilità-del-porto-di-Catania.-Cliente:Autorità-Portuale-di-Catania.
- (Ottobre**2015**): Indagine-Batimetrica-mediante-sistema-Multibeam-Echo-Sounder.-Sciacca(AG).Cliente-INGV
- (Ottobre-**2015**): Campionamento-e-caratterizzazione-chimico-fisica-e-biologica-dei-sedimenti-da-dragare-all'interno-del--porto--di-Tremestieri(ME)e-caratterizzazione-del-sito-di-ripascimento.-Cliente:-Autorità-portuale-di-Messina
- (Settembre-**2015**): Indagine-geofisica-mediante-Sub-bottom-profiler--e-magnetometro-finalizzata-alla-individuazione-di-una-condotta-sottomarina.-Presso:-Scoglitti-(SR.)-Cliente-finale-Atlantis-srl.
- (Settembre-**2015**): Rilievo-batimetrico-mediante-sistema-Multibeam-Echo-Sounder--presso-il-Porto-di-Palermo.-Cliente:-Campione-Industries-Spa.
- (Settembre-**2015**): Rilievo-topografico-e-batimetrico-simultaneo-della-diga-foranea--e-dei--fondali-adiacenti-del-porto-di-Augusta.-Cliente-Provvedorato--interregionale-OO.PP-Sicilia-e-Calabria---Autorità-Portuale-di-Augusta.
- (Agosto-**2015**): Survey-sismostratigrafico-mediante-sistema-Sparker-ad-alta-risoluzione-intorno-Marina-di-Ragusa-Pozzallo.-----Cliente-Università-degli--studi-di-Catania---Cutgana.
- (Luglio-**2015**): Rilievo-Sub-Bottom-Profiler-finalizzato-alla-individuazione-della-condotta-sottomarina-al-servizio-del-depuratore-di Siculiana-Marina.-Cliente-Campione-Industries-Spa.
- (Luglio-**2015**): Rilievo-batimetrico-mediante-sistema:-Multibeam-Echo-Sounder--e-Calcolo-volumi-di-escavo,-post-dragaggio,-porto-di-Catania.-Cliente--Autorità-Portuale-di-Catania.
- (Luglio-**2015**): Survey-sismostratigrafico-mediante-sistema-Sparker-ad--alta-risoluzione-intorno-all'isola-di-Lampedusa.Rilievo-batimetrico.Cliente:-Università-degli-studi-di-Catania-Cutgana.
- (Maggio-**2015**): Servizio-di-Posizionamento-di-superficie-e-subacqueo-a-bordo--della-NOS-TAURUS,-impiegata-in-operazioni-offshore,per-manutenzione-piattaforme--sealine,-nei--pressi-del-campo-VEGA.-Cliente-AALEA-Srl.-Edison-Spa.
- (Aprile-**2015**):-Rilievi-batimetrici-morfologici-e-ambientali-mediante-sistemi:Multibeam-Echo-Sounder-,-Side-Scan-Sonar-e-campionamenti-acqua/sedimento-al'interno-del-porto-Rifugio-di-Gela-(CL).-Cliente-URS-Italia.
- (Febbraio-**2015**):-Rilievo-batimetrico-mediante-sistema-Multibeam-Echo-Sounder-con-testa-inclinata,-della-barriera-soffolta-"Mura-di-tramontana"-Trapani.-Cliente-Società-Cooperativa-San-Martino.
- (Gennaio-**2015**):-Rilievi-topografico-mediante-sistema-RTK,-della-zona-di-riqualificazione-portuale-"Castello-a-Mare"-porto-di-Palermo.-Cliente-Autorità-Portuale-Palermo.
- (Dicembre-**2014**/Aprile-**2015**):-Servizio-di-Posizionamento-di-superficie-e-subacqueo-a-bordo-della-DSV-Toisa-Perseus,-impiegata-in-operazioni-offshore,-per-manutenzione-piattaforme-sealine,-nei-pressi-del-campo-petrolifero-Bouri-Field-/-Offshore-Libico.-Cliente-MOG,-Rana-SPA,-AALEA-Srl.
- (Dicembre-**2014**):-Rilievi-geofisici-mediante-sistema-Multi-Beam-Echo-Sounder-a-supporto-delle-operazioni-di-dragaggio-del-porto-di-Palermo.-Cliente-Autorità-Portuale-di-Palermo.

- (Novembre-**2014**):-Survey-sismo-stratigrafico-mediante-sistema-Sparker-a-alta-risoluzione-lungo-la-costa-compresa-fra-Capo-Milazzo-e-Capo-Peloro.-Cliente-Università-di-Catania--UTGANA.
- (Novembre-**2014**):-Assistenza-tecnica-durante-la-campagna-archeologica-in-Tunisi,-all'interno-del-progetto-di-cooperazione-Italia/Tunisia.-Cliente-Teknomar-Srl,-Cliente-finale-Soprintendenza-del-Mare-Regione-Sicilia.
- (Ottobre-**2014**):-Calcolo-volumi-di-escavo,-pre-dragaggio,-porto-di-Catania.-Cliente-Autorità-Portuale-di-Catania.
- (Settembre-**2014**):-Rilievo-batimetrico-mediante-sistema-Multi-Beam-Echo-Sounder-e-indagini-sismo-stratigrafiche-con-sistema-Sub-Bottom-Profiler,-all'interno-del-porto-vecchio-di-Catania,-finalizzato-alla-individuazione-di-target-da-salpare.-Cliente-Tecnis-Spa.
- (Agosto-**2014**):-Survey-sismostratigrafico-mediante-sistema-Sparker-a-alta-risoluzione-lungo-il-canale-di-Sicilia.-Cliente-Università-di-Catania--UTGANA.
- (Agosto-**2014**):-Consulenza-CTP-sulla-verifica-di-posizionamento-barriere-soffolte-presso-Roccoforte-Golf-Resort.-Cliente-INVITALIA-SPA.
- (Luglio-**2014**):-Survey-sismostratigrafico-mediante-sistema-Sparker-a-alta-risoluzione-lungo-il-canale-di-Sicilia.-Cliente-Università-di-Palermo---Distem.
- (Luglio-**2014**):-Desktop-Study-per-la-posa-di-un-cavo-in-fibra-ottica-nel-collegamento-Palermo-Ustica-e-Isola-di-Vulcano-Sromboli.-Cliente-INFRATEL-SPA.
- (Luglio-**2014**):-Rilievi-batimetrici
- mediante-sistema-Multi-Beam-Echo-Sounder-a-supporto-delle-operazioni-di-dragaggio-del-porto-di-Catania,-nuova-banchina-commerciale-Ro-Ro-Cliente-Autorità-Portuale-di-Catania.-Contractor-Tecnis-SPA.
- (Giugno-**2014**):-Rilievi-geofisici-mediante-sistema-Multi-Beam-Echo-Sounder-per-la-realizzazione-di-nuova-infrastruttura-portuale-nella-spiaggia-di-Rinella-Isola-di-Salina.-Lavori-effettuati-per-conto-di-Studio-Tecnico-Palmeri.
- (Maggio-Giugno-**2014**):-Rilievi-geofisici-mediante-sistema-Multi-Beam-Echos-Sounder,-Sub-bottom-profiler,-Side-Scan-Sonar,-ROV-(visual-inspection),-pipe-tracker-e-divers-activity-a-supporto-delle-operazioni-di-controllo-e-manutenzione-della-sealine-ENIMED-nell'ambito-del-progetto-"Pre-Engineering-Survey-on-Gela-1-platform-Riser-and-Platform-Approach".-Lavori-effettuati-per-conto-di-Palumarus-srl.
- (Maggio-**2014**):-Rilievi-geofisici-mediante-sistema-Sub-bottom-profiler-a-supporto-delle-operazioni-di-monitoraggio-degli-spessori-all'interno-del-bacino-portuale-di-Gioia-Tauro-al-fine-di-individuare-eventuali-target-e/o-ostali-alle-operazioni-di-dragaggio.-Lavori-effettuati-per-conto-dell'Autorità-Portuale-di-Gioia-Tauro.
- (Aprile-**2014**):-Rilievi-geofisici-mediante-sistema-Multi-Beam-Echos-Sounder-a-supporto-delle-operazioni-di-monitoraggio-delle-profondità-all'interno-del-bacino-portuale-di-Gioia-Tauro-al-fine-di-consentire-l'ingresso-delle-navi-di-classe-Panama2.-Lavori-effettuati-per-conto-dell'Autorità-Portuale-di-Gioia-Tauro.
- (Aprile-**2014**):-Carotaggi-di-sedimenti-con-vibrocarotiere-Geomarine-Survey-System-a-supporto-delle-operazioni-preliminari-per-il-dragaggio-del-porto-di-Gioia-Tauro.-Lavori-effettuati-per-conto-dell'Autorità-Portuale-di-Gioia-Tauro-con-la-supervisione-a-bordo-di-ARPA-Calabria.

- (Marzo-**2014**):-Rilievi,-geofisici-mediante-sistema-Multi-Beam-Echos-Sounder-a-supporto-delle-operazioni-di-dragaggio-del-porto-di-Catania,-nuova-banchina-commerciale-Ro-Ro-Cliente-Autorità-Portuale-di-Catania.-Contractor-Tecnis-SPA.
- (Febbraio-Marzo-**2014**):-Survey-geognostico-mediante-carotiere-a-gravità-finalizzato-alle-operazioni-di-caratterizzazione-sedimenti-del-bacino-portuale-di-Gioia-Tauro.-Cliente-Autorità-Portuale-di-Gioia-Tauro.
- (Gennaio-**2014**):-Survey-Multi-Beam-Echo-Sounder-finalizzato-alle-operazioni-di-pre-drenging-del-bacino-portuale-di-Gioia-Tauro.-Cliente-Autorità-Portuale-di-Gioia-Tauro.
- (Novembre-Dicembre-**2013**):-Survey-Multi-Beam-Echo-Sounder,-Side-Scan-Sonar,-Sub-Bottom-Profiler-e-servizio-di-positioning-sia-supreficiale-che-subacqueo,-svolto-sia-a-bordo-della-SV-Sentinell-che-a-bordo-della-MB-Neptune-1-finalizzato-alle-operazioni-di-monitoraggio-as-built-condotte-sottomarine-Maamoura-e-Baraka.-Cliente-Eni-Tunisia.-Contractor-Impresub-Srl.
- (Ottobre-**2013**):-Survey-Multi-Beam-Echo-Sounder-finalizzato-alle-operazioni-di-pre-drenging-del-bacino-portuale-di-Gioia-Tauro.-Cliente-Autorità-Portuale-di-Gioia-Tauro.
- (Settembre-**2013**):-Survey-Multi-Beam-Echo-Sounder-e-SSS-finalizzato-all'individuazione-di-una-condotta-presso-Porto-Pignataro-Isola-di-Lipari-(Me).-Cliente-Studio-Altieri-Spa.
- (Settembre-**2013**):-Survey-Side-Scan-Sonar-finalizzato-alle-operazioni-di-bonifica-del-relitto-della-petroliera-Gelso-M,-a-Santa-Panagia-(Sr).-Cliente-Augustea-Spa.
- (Agosto-**2013**):-Survey-Ambientale-(SSS-SBP-Mbes-campionamenti-acqua-e-sedimento)-finalizzato-alla-realizzazione-di-opere-di-presa-e-scarico-reflue-sull'isola-di-Vulcano-(Me).-Cliente-SIBA-SPA.
- (Agosto-**2013**):-Survey-Multi-Beam-Echo-Sounder-finalizzato-alle-operazioni-di-controllo-banchina-del-bacino-portuale-di-Crotone.-Cliente-Abel-Srl.
- (Agosto-**2013**):-Survey-Sub-Bottom-Profiler-per-la-ricerca-di-potenziali-target-archeologici-all'interno-del-Porto-di-porto-Empedocle.Cliente-Ministero-dei-trasporti-Dipartimento-opere-Marittime-Regione-Sicilia.
- (Luglio-**2013**):-Survey-sismostratigrafico-mediante-sistema-Sparker-a-alta-risoluzione-lungo-il-canale-di-Sicilia.-Cliente-Università-di-Catania---Distem.
- (Luglio-**2013**):-Survey-Multi-Beam-Echo-Sounder-finalizzato-alle-operazioni-di-pre-drenging-del-bacino-portuale-di-Gioia-Tauro.-Cliente-Autorità-Portuale-di-Gioia-Tauro.
- (Luglio-**2013**):-Assistenza-con-mezzo-nautico-durante-la-Rov-visual-inspection-lungo-la-rotta-del-futuro-sealine-project-DIDON.-Cliente-Poliservizi.
- (Maggio-Giugno-**2013**):-Survey-Multi-Beam-Echo-Sounder-finalizzato-alle-operazioni-di-pre-drenging-del-bacino-portuale-di-Gioia-Tauro.-Cliente-Autorità-Portuale-di-Gioia-Tauro.
- (Aprile-**2013**):-Servizio-di-fornitura-personale-e-strumentazione-per-positioning-di-superficie-e-subacqueo-su-cantiere-EniMed-sealine-12"-Gela-1-Plt---CRO.-Cliente-Palumarus-Srl,-EniMed.
- (Marzo-**2013**):-Survey-Single-Beam-Echo-Sounder-finalizzato-alle-operazioni-di-pre-drenging-del-bacino-portuale-di-Gioia-Tauro.-Cliente-Autorità-Portuale-di-Gioia-Tauro.

- (Gennaio-**2013**):-Survey-Sub-Bottom-Profilers-e-SBES-ante-operam-per-la-costruzione-di-una-darsena-di-servizio-a-cantiere-navale-di-Porto-Palo-di-Capo-Passero-(Rg).-Cliente-Studio-TST.
- (Novembre-**2012**):-Survey-topografico-finalizzato-alla-realizzazione-dei-capisaldi-di-cantiere-per-la-costruzione-dell'impianto-TGNL-di-Porto-Empedocle.-Cliente-Enel-Spa.
- (Novembre-**2012**):-Indagini-georadar-eseguite-all'interno-della-base-navale-della-Marina-Militare-Italiana.-Cliente-Ing.-Majolino.-Cliente-finale-Direzione-Genio-Militare-della-Marina.
- (Novembre-**2012**):-Servizio-di-fornitura-personale-e-strumentazione-per-positioning-di-superficie-e-subacqueo-su-cantiere-EniMed-sealine-12"-Gela-1-Plt--CRO.-cliente-Palumbo-Srl,-EniMed.
- (Ottobre-Novembre-**2012**):-Fornitura-mezzo-nautico-e-personale,-finalizzato-ai-lavori-di-costruzione-nuovo-porto-turistico-a-Porto-Empedocle-(Ag).-Cliente-Consorzio-Aedars.
- (Ottobre-**2012**):-Survey-Multi-Beam-Echo-Sounder;-Sub-Bottom-Profilers-e-rilievo-topografico-ante-operam-finalizzato-alla-realizzazione-delle-vasche-di-colmata-di-protezione-del-futuro-impianto-di-rigassificazione-Enel--Nuove-Energie-di-Porto-Empedocle-(Ag).-Cliente-C.I.G-Consulting-Cliente-finale-Enel-Spa.
- (Settembre-**2012**):-Fornitura-mezzo-navale-e-personale-per-svolgimento-di-survey-geofisica-finalizzato-alla-campagna-di-controlli-sealine-TMPC.-Mazara-del-Vallo-(Tp).-Cliente-Colmar-Srl.
- (Agosto-**2012**):-Survey-Multi-Beam-Echo-Sounder-finalizzato-alla-verifica-di-costruzione-di-barriere-soffolte-a-protezione-della-spiaggia-del-Verdura-Golf-Resort,-Sciaca-(Ag).-Cliente-Roccolforte-Hotels-/-Invitalia.
- (Agosto-**2012**):-Survey-Sub-Bottom-Profilers-ante-operam-alla-costruzione-di-un-porticciolo-turistico-a-S.Agata-di-Militello-(Me).-Cliente-Arena-Sub.
- (Giugno-Agosto-**2012**):-Servizio-di-fornitura-personale-e-strumentazione-per-positioning-di-superficie-e-subacqueo-su-cantiere-EniMed-sealine-Prezioso-Perla-Croop.-cliente-Palumbo-Srl,-EniMed.
- (Giugno-**2012**):-Survey-Single-Beam-Echo-Sounder-ed-elaborazione-dati,-preliminari-alla-gara-di-rimozione-del-relitto-petroliera-Gelso-M-nei-pressi-di-Siracusa-(Sr).-Cliente-Augustea-Offshore--Boskalis.
- (Giugno-**2012**):-Fornitura-mezzo-navale,-personale-e-attrezzatura-per-campionamenti-ambientali-finalizzati-allo-studio-ante-operam-della-futura-barra-sommersa-da-realizzare-in-località-Agnone-Bagni-(CT).-Cliente-I.S.P.R.A.
- (Maggio-**2012**):-Survey-Multi-Beam-Echo-Sounder-e-Side-Scan-Sonar-per-identificazione-e-mappatura-As-build-di-N--3-condotte-da-10+4+3+2"-nei-pressi-del-pontile-ISAB--Panagia-(Sr).-Cliente-GM-Gas-Srl.
- (Maggio-**2012**):-Rilievi,-geofisici-mediante-sistema-Multi-Beam-Echos-Sounder,-Sub-Bottom-Profilers,-Side-Scan-Sonar-a-supporto-delle-indagini-archeologiche-pre-drenging-zona-Agnone-Bagni-(Ct)-identificata-per-lo-sversamento-dei-sedimenti-dragati-del-porto-di-Catania,-nuova-banchina-commerciale-Ro-Ro-+-indagini-ambientali-di-Macrobenthos-e-carotaggi-manuali-lungo-battigia-per-ISPRA-+-indagine-ambientale-per-l'identificazione-e-relativo-studio-di-eventuali-praterie-di-Posidonia-Oceanica.-Cliente-Autorità-Portuale-di-Catania.-Contractor-Tecnis-SPA.

- (Maggio-**2012**):-Rilievi,-geofisici-mediante-sistema-Multi-Beam-Echos-Sounder,-Sub-Bottom-Profiler,-Side-Scan-Sonar-a-supporto-delle-indagini-archeologiche-pre-drenging-zona-del-porto-di-Catania,-nuova-banchina-commerciale-Ro-Ro.-Cliente-Autorità-Portuale-di-Catania.-Contractor-Tecnis-SPA.
- (Maggio-**2012**):-Survey-Multi-Beam-Echo-Sounder-per-definizione-accurata-dello-stato-di-fatto-del-dragaggio-eseguito-e-per-identificazione-batimetriche-esatte-aree-non-ancora-dragate.-Iniziativa-Immobiliari,-Marina-di-Cala-del-Sole,-l'approdo-di-Finthis,-Licata-(Ag).
- (Aprile-**2012**):-Indagini-Sub-Bottom-Profiler-e-Boomer-finalizzate-al-riconoscimento-dell'assetto-stratigrafico-dell'area-in-cui-insiste-il-porto-di-Tremestieri-a-Messina.-Contractor-Arena-Sub.
- (Febbraio-**2012**):-Indagini-magnetometrico-per-identificazioni-target-bellici-all'interno-del-porto-di-Genova.-Attività-finalizzate-alla-posa-di-pipe-line-a-servizio-dell'acquario-di-Genova.-Contractor-Prisma-Ambiente-SAS.
- (Gennaio-**2012**):-Studio-meteo-marino-e-di-agitazione-interna-portuale-nel-porto-di-Porto-Empedocle.-Contractor-ITC-Srl.
- (Dicembre-**2011**):-Servizio-di-Posizionamento-e-calibrazione-sistema-di-posizionamento-subacqueo-HyPAP-a-bordo-della-DP3-MSV-Botnica-nell'offshore-Libico-(Buri-field-e-Bharr-es-Sallam).-Contractor-DNT-Bourbon-Offshore,-cliente-finale-RANA-Diving-SPA.
- (Novembre-**2011**):-Rilievo-Magnetometrico-all'interno-del-porto-di-Genova-precedente-all'installazione-di-una-condotta-sottomarina-di-servizio-all'acquario-di-Genova.-Cliente-Acquario-di-Genova,-contractor-Prisma-Ambiente-Srl.
- (Settembre-**2011**):-Mobilitazione-strumentazione-di-telemetrie-e-videolink-a-bordo-della-MV-Endurer-per-il-progetto-Didon-Egitto.-Cliente-Micoperi.
- (Agosto-**2011**):-Survey-Sub-Bottom-Profiler-e-relativo-processing-eseguito-nell'area-di-interesse-per-la-posa-nuova-condotta-acque-bianche-a-Ognina-(Ct).-Cliente-finale-Cosedil-SPA,-sub-contractor-Arena-Sub.
- (Giugno-**2011**):-Inizio-secondo-stralcio-per-la-realizzazione-di-un-sistema-GIS-customizzato-appositamente-per-la-Provincia-di-Monza.-Cliente-finale-Provincia-di-Monza.
- (Giugno-**2011**):-Esecuzione-pre-lay-survey-mediante-sistema-Multi-Beam-Echo-Sounder,-Side-Scan-Sonar,-Sub-Bottom-Profiler,-lungo-il-corridoio-di-posa-del-nuovo-sea-line-fra-le-piattaforme-Tea-Guendalina-nell'offshore-dell'Adriatico.-Cliente-finale-Eni,-sub-contractor-Micoperi-SRL.
- (Maggio-**2011**):-Survey-geofisico-mediante-sistema-Sub-Bottom-Profiler-e-Side-Scan-Sonar-preliminare-all'ingresso-di-un-Rig-di-perforazione-nei-bacini-Fincantieri-di-Palermo.-Cliente-finale-AlpeSub,-sub-contractor-Arena-Sub.
- (Marzo-Aprile-**2011**):-Supporto-tecnico-logistico-nella-esecuzione-del-prelay-survey-per-la-posa-di-un-cavo-HVDC-tra-Marina-di-Ragusa-e-l'isola-di-Malta.-Cliente-finale-Enel-Malta,-contractor-GAS-Srl.
- (Febbraio-**2011**):-Survey-Multi-Beam-Echo-Sounder-per-definizione-accurata-dello-stato-di-fatto-del-dragaggio-eseguito-e-per-identificazione-batimetriche-esatte-aree-non-ancora-dragate.-Iniziativa-Immobiliari,-Marina-di-Cala-del-Sole,-l'approdo-di-Finthis,-Licata-(Ag).
- (Gennaio-**2011**):-Survey-Sub-Bottom-Profiler-per-ricerca-archeologica-all'interno-della-area-protetta-dello-Stagnone-(Marsala,-Tp),-contractor-Teknomar



- (Gennaio-**2011**):-Survey-magnetometrico-per-il-VIA-sulla-realizzazione-del-complesso-portuale-turistico-del-progetto-**P.E.R.O**-a-Siracusa.-Cliente-SPERO-Srl,-sub-contractor-Geoind-SAS.
- (Dicembre-**2010**):-Survey-Geofisico-SSS,-acquisizione-ed-elaborazione-dati,-progetto-Installazione-pontili-galleggianti-nel-porto-di-Porto-Empedocle,-contractor-ITC-Srl.
- (Ottobre-Novembre-**2010**):-Survey-Geofisico-SBP/SSS/MBES,-e-Rov-Pipetracker-Survey,-acquisizione-ed-elaborazione-dei-dati,-progetto-Saipem-Greenstream-BV-approdo-di-Mellitha-(Libia),-contractor-Mss-Srl.
- (Settembre-**2010**):-Survey-Geofisico-e-ambientale-SBP/SSS/SBES,-campionamenti-acqua-e-misure-CTD-per-il-VIA-sulla-realizzazione-del-complesso-portuale-turistico-del-progetto-**P.E.R.O**-a-Siracusa.-Cliente-SPERO-Srl,-sub-contractor-Geoind-SAS.
- (Agosto-**2010**):-Survey-geofisico-mediante-SBP/SSS/Mbes/USBL,-pre-engineering-per-la-riparazione-delle-condotte-di-injecton-e-outfall-della-centrale-elettrica-di-Valona-(Albania).-Cliente-Techimont,-sub-contractor-Marine-Consulting-e-Geomarine-Srl
- (Luglio-**2010**):-Survey-archeologico-mediante-SBP/SSS-e-survey-batimetrico-MBES,-pre-engineering-per-la-realizzazione-del-nuovo-Porto-di-Marsala-(Tp).-Cliente-Prisma-Srl.
- (Luglio-**2010**):-Survey-archeologico-mediante-SBP/SSS/Magnetometro-e-survey-batimetrico-SBES,-pre-engineering-per-la-realizzazione-della-nuova-marina-di-Porto-Palo-di-Menfi.-Cliente-Thesaurus-Snc.
- (Aprile-Maggio-**2010**):-Consulenza-come-Client-Rep.-Per-conto-di-AGIP-KCO-(Kazhakistan)-a-bordo-della-SV-Cygnnet-impegnata-in-survey-geofisico-attorno-alla-struttura-di-D-Island-campo-petrolifero-Kashagan-(Mar-Caspio).
- (Gennaio-**2010**):-Survey-SBP-sul-Lago-di-Garda,-progetto-“Carpione-del-Garda”.-Cliente-finale-Provincia-di-Trento,-sub-contractor-Geomarine-Srl.
- (Gennaio-**2010**):-Installazione-e-configurazione-dei-sistemi-di-posizionamento-di-superficie-e-subacqueo-a-bordo-della-MV-Sarah-della-MarineSubsea-presso-la-base-navale-della-ULSTEIN-Ltd-company-(Norvegia).-Cliente-finale-MarineSubsea,-sub-contractor-Tss-Marine/GeoLab-Srl.
- (Novembre-Dicembre-**2009**):-Realizzazione-di-un-sistema-GIS-customizzato-appositamente-per-la-Provincia-di-Monza.-Cliente-finale-Provincia-di-Monza.
- (Novembre-Dicembre-**2009**):-Indagini-Single-Beam-Echo-Sounder-al-fine-di-collaudare-la-barriera-soffolta-e-determinare-l'entità-del-ripascimento-della-spiaggia-mediante-calcolo-dei-volumi.-Mezzo-nautico-SWSB-Neptune-1.-Cliente-finale-Commissione-di-Collaudo-del-Comune-di-Villafranca-Tirrena,-sub-contractor-Research-Srl.
- (Novembre-**2009**):-Indagini-Side-Scan-Sonar,-Multy-Beam-Echo-Sounder-e-Sub-Bottom-Profiler-nelle-vicinanze-della-centrale-elettrica-di-Valona-(Albania).-Cliente-finale-Marine-Consulting,-sub-contractor-Geomarine-Srl.
- (Novembre-**2009**):-Indagini-Side-Scan-Sonar-nei-pressi-di-Scaletta-Zanclea-(Me),-acquisizione,-processing-e-restituzione-cartografica-dei-dati-al-fine-di-ritrovare-automobili-trascinate-in-mare-dall'evento-alluvionale.-Identificate-N--4-Automobili-successivamente-recuperate-dal-corpo-dei-VV.FF.-Cliente-finale-Procura-di-Messina,-sub-contractor-Arena-Sub.

- (Agosto-**2009**):-Indagini-batimetriche-nei-pressi-della-Tonnara-di-Trabia-(Pa),-acquisizione,-processing-e-restituzione-cartografica-dei-dati.-Cliente-finale-Comune-di-Trabia,-sub-contractor-Atlantis.
- (Luglio-**2009**):-Indagini-batimetriche-sul-relitto-della-nave-greca-nei-pressi-di-Marausa-(Tp),-acquisizione,-processing-e-restituzione-cartografica-dei-dati.-Cliente-finale-Soprintendenza-del-mare-Regione-Sicilia,-sub-contractor-Atlantis.
- (Giugno-**2009**):-Indagini-Archeologiche-svolte-con-la-SWSV-Neptune-1-della-Geonautics-srl,-sub-contractor-Atlantis,-cliente-finale-Girgenti-Acque.
- (Maggio-Giugno-**2009**):-Survey-batimetriche-preliminari-per-il-dragaggio-del-porto-di-Porto-Empedocle-e-restituzione-cartografica-GIS/Cad,-cliente-Moncada-Energy-Group.
- (Maggio-**2009**):-“Progetto-survey-geofisica-presso-il-pontile-ISAB-Sud-di-Santa-Panagia-(SR),-svolto-con-la-SWSV-Neptune-1-della-Geonautics-srl,-cliente-finale-URS-Italia,-sub-contractor-GeoLab-Srl.
- (Aprile-**2009**):-“Progetto-Hannibal”-optic-fiber-interconnection,-Mazara-Del-Vallo---Tunisia,-cliente-UTEC-LTD-Houston,-settore-on-shore-svolto-con-la-SWSV-Neptune-1-di-proprietà-della-Geonautics-srl,-sub-contractor-Naval-Service.
- (Febbraio-**2009**):-“Progetto-HVDC-Italia-Albania”-consulenza-come-client-rep.-a-bordo-della-M/V-Odin-Finder-durante-il-survey-geofisico-svolto-nel-canale-di-Otranto,-cliente-Moncada-Energy-Group.