

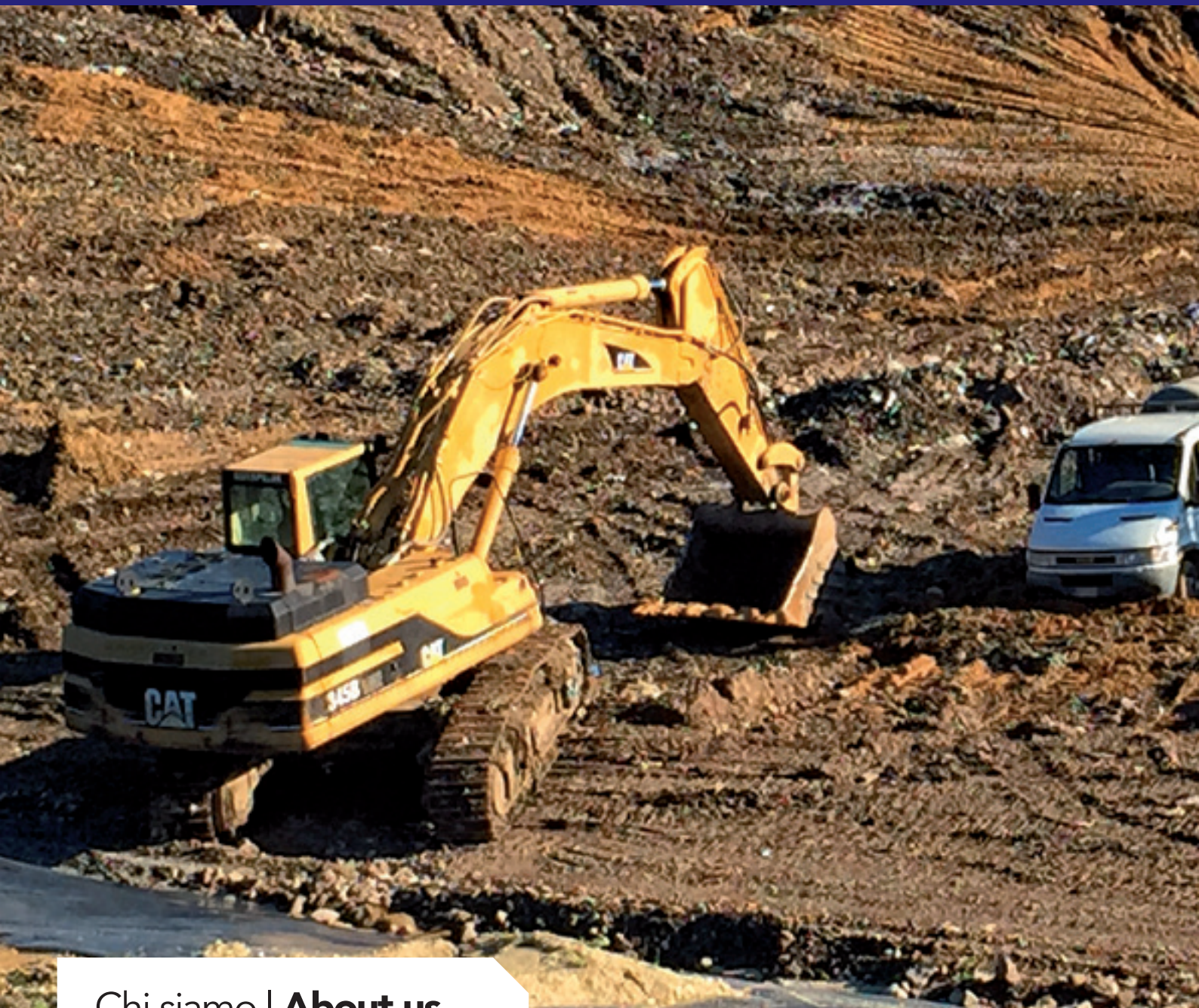
Si.Ar. Trivellazioni



***DRILLING
PERFORMANCE***

PRESENTAZIONE AZIENDALE





Chi siamo | **About us**

La Si.Ar. Trivellazioni di Rosario Simonetti è un'impresa specializzata nelle trivellazioni per la geognostica, l'ingegneria civile, le ricerche idriche, il monitoraggio di strumentazione geotecnica, il monitoraggio ambientale sia su terra ferma (lavori on shore) che in aree marino costiere e portuali (lavori off shore).

Disponendo di una vasta gamma di macchine operatrici e di attrezzature è in grado di prestare lavori e servizi ad Enti Pubblici e privati anche in condizioni logistiche, ambientali ed operative disagiate.

Con tale struttura, scelta, formata e selezionata nel tempo, è possibile programmare autonomamente qualsiasi tipo d'intervento, rivolto sia ai privati, agli studi professionali, alle amministrazioni Pubbliche ed offrire un servizio completo e professionale che comprenda tutti gli aspetti legati al complesso settore delle trivellazioni.



The Company **Si.Ar. Trivellazioni** of Rosario Simonetti specializes in drilling for geotechnical surveys, civil engineering, water research, monitoring of geotechnical instrumentation, environmental monitoring both on land (onshore jobs) and in marine and port areas (offshore operations).

We have a wide range of machinery and special equipment, so we are able to provide services to public entities and private companies, that have disadvantaged logistical, environmental and operational conditions. This selected structure with years of experience permits to program autonomously any kind of intervention, addressed to private companies, professional offices, Public administration, and to provide a complete and professional service covering all aspects of the complicated field of drilling.

Proponiamo | **We propose**

- Indagini geognostiche e geotecniche, fornitura ed installazione di attrezzature per il monitoraggio del territorio (strumentazione geotecnica) prelievo di campioni indisturbati di rocce e di terre da sottoporre ad analisi di laboratorio;
- Indagini geofisiche per la caratterizzazione sismica dei terreni con restituzione 2D e 3D, indagini sismiche a rifrazione tomografica P/S, Cross Hole, Down Hole, indagini sismiche su fondali marini, indagini magnetogravimetriche;
- Indagini geoelettriche (tomografia elettrica 2D e 3D), polarizzazione indotta SEO e SEV;
- Indagini geotecniche in situ: prove penetrometriche statiche e dinamiche con penetrometro pesante da 20 Ton CPT - CPTU - SCPTU, prove penetrometriche tipo SPT (standard penetrations test), prove di permeabilità sui terreni e sulle rocce (Lefranc e Lugeon), prove di carico su piastra, prove di carico su pali e micropali, indagini videoscopiche su fori di sondaggio;

- Geological and geotechnical surveys, equipment supply and installation for local monitoring (geotechnical instrumentation), sampling of untouched rocks and earth to be submitted for laboratory analysis;
- Geophysical surveys for seismic description of land with 2D and 3D restitution, seismic survey with tomography P-Wave and S-Wave Refraction, Crosshole sonic logging, Downhole logging, seismic surveys of seabed, gravimetric and magneto metric surveys;
- Geoelectrical surveys (2D and 3D electrical resistivity tomography), induced polarization by SEO and SEM;
- In situ geotechnical investigations: static and dynamic penetration tests with heavy penetrometer of 20 tons, cone penetration tests: CPT - CPTU - SCPTU, SPT penetration tests (standard penetrations test), permeability tests on soils and rocks (by Lefranc and Lugeon), plate load tests, load tests on piles and micro piles, borehole videoscopic investigations;





- Caratterizzazione e monitoraggio ambientale di siti potenzialmente inquinati su terra ferma (lavori on shore) e in aree marino costiere ed in aree Portuali (lavori off shore), eseguiti secondo i protocolli dei campionamenti di sedimenti da sottoporre a movimentazione;
- Consolidamento dei terreni, di strutture esistenti a mezzo di realizzazione di Pali trivellati, Micropali, Berlinesi, Tiranti di Ancoraggi, chiodature, Iniezione di miscele cementizie, Dreni suborizzontali;
- Consolidamento di costoni rocciosi, disaggio massi, messa in opera di rete paramassi, ancoraggi con chiodature e barre Dywidag - Gewi;
- Ricerche idriche - realizzazione di perforazioni profonde per lo sfruttamento delle falde acquifere sotterranee, fornitura ed installazione di impianti di sollevamento delle acque, realizzazione di acquedotti, gestione e manutenzione degli impianti;
- Uno staff tecnico e gestionale di primario livello che con il proprio know how garantisce elevati standard di lavoro, in grado di interagire con la direzione Lavori e gli Organi Ministeriali di Controllo (APAT - ICRAM - ISFRA - ARPA);
- La fiducia dei più importanti produttori di materiali.

- Characterization and environmental monitoring of potentially contaminated sites on land (onshore jobs), in marine, coastal and port areas (offshore operations), carried out according to the protocols of sampling sediment that should be subjected to movement;

- Land and existing structures consolidation by realization of such means as bored piles, micro piles, Soldier piles, anchor rods, rivets, cement mixtures injections, sub-horizontal drains;

- Rocky cliffs consolidation, barring controlled boulders, installation of rock fall barriers, nails and bars anchoring by Dywidag - Gewi method;

- Water research - deep drilling realization for the exploitation of underground aquifers, water lifting plant supply and installation, realization of aqueducts, system management and maintenance;

- Technical and management staff of primary level guarantees high work standards by using its know-how and experience. We cooperate with the management team of Ministerial Control (APAT - The Environmental Protection Agency; ICRAM - Central Institute for Scientific and Technological Sea Research; ISFRA - Higher Institute of Training and Applied Research; ARPA - Regional Environmental Protection Agency);

- Confidence of the leading materials manufacturers.



I nostri servizi | Our services

- Indagini geognostiche;
- Indagini geotecniche;
- Indagini geofisiche;
- Indagini in situ;
- Caratterizzazione dei terreni (monitoraggio ambientale);
- Caratterizzazione di sedimenti marini con carotieri a testa vibrante (Vibrocorer) e con benna Van Veen;
- Campionamento e caratterizzazione di specienecto - bentoniche eseguite con pesca a strascico o con operatore subacqueo sia su popolazioni naturali che su individui "Trapiantati".
- Consolidamento costoni rocciosi;



- Realizzazione di Pali di fondazione;
- Realizzazione di Micropali di fondazione;
- Realizzazione di "Berlinesi";
- Realizzazione di tiranti di ancoraggio Dywidag - Gewi - Trefoli;
- Realizzazione di chiodature;
- Ricerche idriche;
- Perforazione per la realizzazione di pozzi trivellati;
- Fornitura e messa in opera di impianti di sollevamento acque;
- Realizzazione di acquedotti e fognature.



- Geological surveys;
- Geotechnical investigations;
- Geophysical surveys;
- In situ investigations;
- Soils description (environmental monitoring);
- Marine sediment characterization performed by Vibrocorer and by Van Veen bucket made of stainless steel for the collection of samples from underwater beds;
- Sampling and description of Benthos species (natural populations and the populations brought from other seas), performed by trawling or by diver intervention;
- Rocky cliffs consolidation;

- Foundation piles realization;
- Foundation micro piles realization;
- Soldier piles realization;
- Anchoring tie-rods realization using systems of Dywidag - Gewi - Trefoli;
- Nails realization;
- Water researches;
- Drilling for the boreholes constructions;
- Water lifting systems supply and realization;
- Realization of aqueducts and sewerages.



Sede legale: Via Emilio Lavagnino, 25 - 90126 Palermo
Tel. e Fax +39 091 6470073 - cell. +39 335 6216088

www.siartrivellazioni.com
info@siartrivellazioni.com
siartrivellazioni@pec.it

Partiva Iva 04332060823
Codice Fiscale SMN RSR 61R05 G273W
Iscrizione alla C.C.I.A.A. di Palermo al n. 182006
Posizione INPS di Palermo n. 5521868335
Posizione INAIL di Palermo n. 02723743/21
Posizione Cassa Edile di Palermo n. 4731



Sistema qualità certificato da KIWA:
RT-05 UNI EN ISO 9001:2008



SOA RINA

ATTESTAZIONE N. 10079/05/00

In ordine alla legge 3 agosto 2007, n. 123 e successiva applicazione decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81 ss.mm.ii.: tutti i nostri lavori, a tutela delle responsabilità previste in capo al Committente, sono eseguiti nel pieno rispetto delle attuali leggi della sicurezza e sotto il controllo di personale istruito ai sensi delle sopra citate leggi.



All our projects are carried out in full compliance with current safety laws and under control of trained staff that is aware of all the below mentioned laws, according to the law of 3 August 2007, n. 123, and the following legislative decree application of 9 April 2008, n. 81 (as amended and supplemented).

Programma lavori | **Work programm**

I Lavori potranno avere inizio entro quindici/venti giorni dalla firma del contratto, la loro durata sarà stabilita sulla base di un crono programma redatto congiuntamente con la Direzione Lavori, sulla base delle necessità della committenza.

La nostra impresa dispone di una struttura aziendale in grado di garantire lo svolgimento dei lavori nei tempi contrattuali.

A questo proposito segnaliamo che alcuni lavori eseguiti, sono stati consegnati con anticipo, rispetto alla data contrattuale di ultimazione lavori.

The work can begin within fifteen/twenty days after the contract signing, the duration of this will be determined by the chronological schedule drawn up jointly with the Construction Supervision Team and will be based on the needs of the client.

Our company has a corporate structure, that guarantees the continuous work process within the contractual period.

Concerning this fact, we would like to underline that some works, carried out by our Company, were finished in advance of the contractual completion date.



Referenze | References

Con riserva di un maggior dettaglio, dietro richiesta, elenchiamo di seguito alcuni clienti acquisiti nella **Si.Ar. Trivellazioni**.

You can find listed below some clients, acquired by Si.Ar. Trivellazioni thanks to our experience and high quality work. We can give more details upon request.

Istituzioni, Enti | Institutions, Organizations

REGIONE SICILIANA
REGIONE CALABRIA
UFFICIO DEL GENIO CIVILE PER LE OPERE MARITTIME
ENTE AUTONOMO FIERA DEL MEDITERRANEO
OSPEDALE CIVICO E BENFRATELLI
AZIENDA UNITA' SANITARIA LOCALE N. 6
SOPRINTENDENZA BENI CULTURALI DI AGRIGENTO
AZIENDA REGIONALE FORESTE DEMANIALI
PROTEZIONE CIVILE REGIONE SICILIA
INAF ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA
ENEL GEEN POWER
CONSORZIO ASI PALERMO
PROVINCIA REGIONALE DI PALERMO
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO
AUTORITA' PORTUALE DI PALERMO
PREFETTURA DI PALERMO
REG SICILIA ISPettorato TECNICO
PROVINCIA REGIONALE DI CALTANISSETTA

REGIONE SICILIA DIPARTIMENTO BENI CULTURALI
UFFICIO DEL COMMISSARIO DELEGATO
PROVINCIA DI TRAPANI
ENI S.p.A. RAFFINERIA DI GELA
COMUNE DI PALERMO
COMUNE DI MISTRETTA
COMUNE DI PETTINEO
COMUNE DI BAGHERIA
COMUNE DI CONTESSA ENTELLINA
COMUNE DI TRAPPETO
COMUNE DI TORRETTA
COMUNE DI COLLESANO
COMUNE DI PRIOLO GARGALLO
COMUNE DI TERMINI IMERESE
COMUNE DI CARINI
COMUNE DI REITANO
COMUNE DI ALCARA LI FUSI
COMUNE DI POLLINA

Industrie, Società | Industries, Company

SIR ROCCO FORTE & FAMILY
ENTE AUTONOMO FIERA DEL MEDITERRANEO
LATERIZI COLONNA S.r.l.
COOP EDILE LA SICILIA
ANCIPA SCARL
AMAP S.p.A.
ITALCEMENTI S.p.A.
AUTOMEGA S.p.A.
SICULA TRASPORTI S.r.l.
A.T.I. GROUP S.r.l.
EDIL STORE S.r.l.
THE IT GROUP ITALIA S.r.l.
BONIFICHE S.p.A.
COSEDIL S.p.A.
VICOTEL S.r.l.
DESA S.r.l.
SOC. MISTA PER LA GEST. DEL SERVIZIO DI IGIENE AMBIENTALE

POLLARA CASTRENZE S.r.l.
F.LLI CASCINO & C
AEROVIAGGI S.p.A.
INTERCANTIERI VITTADELLO S.p.A.
M.Y.R. MARSALA YACHTING RESORT S.r.l.
FONDAZIONE DI COMUNITA' DI MESSINA
ENERTHI SICILIA S.r.l.
CARUSO PETROLI S.r.l.
WISCO - WATER & INDUSTRIAL SERVICE COMPANY S.p.A.
COOPERATIVA ARCHEOLOGIA
ISTITUTO GIACOMO CUSMANO
VILLA SANTA TERESA DIAGNOSTICAN PER IMMAGINI
CAVA BILLIEMI S.r.l.
COMBUSTIBILI S.r.l.
NATURA S.r.l.
ANSALDOBREDA S.p.A.
ADOR.MARE S.r.l.

GEOLAB S.r.l.
METRO S.r.l.
CON.GEO S.r.l.
SIGEO S.r.l.
STUDIO ASSOCIATO DE COLA
STUDIO CANGEMI S.a.s
STUDIO GEOLOGICO GRAZIANO E MASI
STUDIO DI GEOLOGIA APPLICATA
DR. GEOL. GIUSEPPE NIOSI
PROF. ING. CALOGERO VALORE
PROF. ING. LO PRESTI
PROF. ING. SALVATORE BENFRATELLO
PROF.ING. LUIGI PALIZZOLO
PROF. GEOL. VINCENZO LIGUORI
ING. CESARE ARICI
ING. GIOVANNI DI TRAPANI
ING. CECILIA MICELI
ING. GIANNI RIZZARI
ING. CALOGERO LI CALZI

ING. GIUSEPPE PATTI
ING. ANTONIO GALATI
ING. PIETRO BARRESI
ARCH. GIUSEPPE BELLANCA
DR. GEOL. LUIGI SALVO
DR. GEOL. GIUSEPPE GRIMALDI
DR. GEOL. PIERO MERK RICORDI
DR. GEOL. ANGELA PIERA MANGALAVIDI
DR. GEOL. GIANLUCA GRIMALDI
DR. GEOL. SAVERIO OJENI
DR. GEOL. GIOVANNI VENTURA BORDENCA
DR. GEOL. MICHELE GERBINO
DR. GEOL. PIETRO TODARO
DR. GEOL. ALESSANDRO LICCIARDELLO
DR. GEOL. FRANCESCO ZACCO
DR. GEOL. GIUSEPPE GRECO
DR. GEOL. CARLO SAGGIO
DR. GEOL. RITA RUSSO
DR. GEOL. VINCENZA GUZZO



Lavori eseguiti | Already done works

Vi forniamo elenco sintetico di alcuni dei lavori gestiti da parte del personale e collaboratori operanti nella Si.Ar. Trivellazioni di Rosario Simonetti, con riserva di produrVi, dietro richiesta, elenco esaustivo e completo:

We bring to your attention the list of some works that were handled by our staff and employees operating in Si.Ar. Trivellazioni of Rosario Simonetti. tWe can provide, on request, the complete and exhausted list.

- Indagini geognostiche, geotecniche, geofisiche, in situ, videoispezioni per la verifica sisiva della Diga sul fiume Dirillo - Licodia Eubea (CT).
- Attività di campionamento ed analisi fisiche sui campioni di materiali da scavo ai sensi del D.M. 161/12 nell'ambito dei lavori di realizzazione opere di trattamento primario acque reflue sboccanti nel Porto di Palermo.
- Sondaggi per attività di campionamento eseguiti c/o la discarica di rifiuti speciali non pericolosi in Camastra (AG).
- Indagini in situ pe la progettazione del consolidamento del costone calcarenitico tratto terminale di via Dante (AG).
- Indagini geologiche per lo studio di adeguamento del

Piano Regolatore Portuale del Porto di Pantelleria (TP) progettazione delle opere di sicurezza.

- Studio geologico a supporto dell'adeguamento del progetto definitivo della discarica denominata Sesta Vasca da adibire a discarica di rifiuti non pericolosi, presso la piattaforma impiantistica in località Bellolampo (PA).
- Progetto esecutivo per i lavori di messa in sicurezza di emergenza della discarica di RSU sita in c/da Sorbara nel Comune di Rodi Milici (ME).
- Servizio di studi ed indagini per la caratterizzazione ambientale e formulazione di opzioni di gestione dei sedimenti marini dell'area compresa tra il Molo Foraneo ed il Molo Trapezoidale del Porto di Termini Imerese - cam-

pagna di prelievo campioni di sedimenti marini.

- Indagini geognostiche nell'area in cui ricade un accumulo di materiali di risulta all'interno del sito industriale della ANSALDOBREDA S.p.A. in c/da Olivelli Pistone Carini (PA). Prove chimiche su campioni di suolo destinato ad uso commerciale ed industriale.

- Caratterizzazione ambientale dell'area Marino Costiera prospiciente il Sito di Interesse Nazionale (SIN) di Crotona - Catanzaro.

- Indagini geotecniche propedeutiche alla stesura della relazione geologica-geotecnica per la costruzione del nuovo polo ortopedico.

- Aggiornamento e riorganizzazione dell'area Portuale di Marsala (TP) progetto definitivo - piano d'indagine geognostica e piano di caratterizzazione ambientale.

- Indagini geognostiche per la realizzazione di un capannone nella zona industriale di Carini (PA).

- Convenzione tra Regione Siciliana - Dipartimento Regionale Bilancio e Tesoro - ragioneria Generale della Regione ed il Dipartimento di Ingegneria Strutturale, Aerospaziale, e Geotecnica dell'Università degli Studi di Palermo per l'identificazione delle cause geotecniche e strutturali del comportamento anomalo dell'edificio ubicato a Palermo in via Libertà n. 203, attuale sede dell'Ente Sviluppo Agricolo (ESA) e per l'identificazione dei relativi interventi di risanamento e riabilitazione. indagini in situ sui terreni di fondazione, sondaggi meccanici, prelievo di campioni indisturbati, prove Down-hole, pozzetti esplorativi, videoripresa dei fori di sondaggio.

- Prelievo di campioni finalizzati alle indagini ed al campionamento per la caratterizzazione ambientale dei sedimenti marini dello specchio acque dell'emiciclo della Cala del Porto di Palermo.

- Lavori di sondaggi geognostici a carotaggio continuo propedeutici alla stesura del progetto preliminare per il riadeguamento del Molo Nord secondo le condizioni previste nel nuovo PRG di Palermo, comprensivo dell'ampliamento del Molo Martello e della rettifica alla radice del Molo.

- Sondaggi geognostici a carotaggio continuo e prelievo continuativo di campioni indisturbati per analisi chimiche da eseguire nel Porto di Palermo all'interno del Bacino da 150.000 T.P.L.

- Lavori di realizzazione di verticali assestometriche ed esecuzione di sondaggi geognostico-geotecniche sui terreni di fondazione del nuovo centro commerciale Torre Ingastonein C.da Borgonuovo (PA).

- Indagini sui terreni e sulle murature dei locali dell'ex lavan-

deria presso il complesso denominato Casena Villa Nisemi da adibire a nuovo laboratorio di chimica del Gabinetto Regionale di Polizia Scientifica Sicilia Occidentale con sede in Palermo.

- Indagini strutturali nella Stazione Marittima del Porto di Palermo.

- Indagini geognostiche per il progetto di completamento dei piazzali di movimentazione merci del Porto di Termini Imerese (PA).

- Indagini geognostiche e geotecniche eseguite per il dissesto franoso in località Baida (PA).

- Indagini geognostiche e geotecniche eseguite all'interno dello stabilimento industriale Italcementi di Isola delle Femmine (PA).

- Esecuzione di studi e sondaggi geognostici per i lavori di sistemazione e manutenzione straordinaria dell'edificio sede dell'Ufficio Circondariale Marittimo in località Pignataro - isola di Lipari - (ME).

- Indagini geognostiche per la realizzazione di una struttura destinata al sistema completo di diagnostica medico nucleare nel plesso ospedaliero del Policlinico Paolo Giaccone di Palermo.

- Verdura International Golf & S.p.A. Resort - Sciacca (AG) Indagini Geognostiche.

- Indagini geognostiche in situ ed in laboratorio relative al progetto stralcio delle opere di protezione del litorale da fenomeni di erosione nella zona sottostante il lungomare di Trappeto (PA).

- Lavori di manutenzione straordinaria relative alle fondazioni, all'allaccio fognario, alla copertura a falde di un immobile sito in c.da Blandino - nel Comune di Altofonte.

- Realizzazione di Micropali Tiranti c/o la Villa Imperiale Romana del Casale di Piazza Armerina (EN).

- Consolidamento della Banchina "Vittorio Veneto" Stazione Marittima di Palermo.

- Consolidamento dei terreni nell'ambito del piano di manutenzione straordinaria dell'ex pastificio Russo - Termini Imerese (PA).

- Lavori di infissione di micropali per la messa in esercizio di un impianto fotovoltaico da 151,2 KWp realizzato nel Comune di Barcellana P.G. - Ospedale Psichiatrico Giudiziario "Madia"

- Lavori di manutenzione straordinaria e di messa in sicurezza della S.P. 42 Caltanissetta.



Lavori eseguiti | **Already done works**

- Lavori di consolidamento e messa in sicurezza del costone roccioso ricadente nell'area del Cstel Turio Acara Li Fusi (ME) misura POR Sicilia 2000-2006 - II Fase.
- Consolidamento di un versante in frana sito nel comune di Cefalù (PA)
- Lavori di consolidamento della rampa di accesso alla porta carraia del XII Battaglione Carabinieri Sicilia.
- Realizzazione di micropali per il completamento del Palazzetto dello Sport di Cefalù (PA).
- Esecuzione di micropali c/o il palazzo Comunale di Sciacca.
- Lavori di perforazioni in murature per l'esecuzione di catene presso l'archivio storico di Palermo.
- Perforazione a carotaggio ed a distruzione di nucleo c/o il cantiere di Casignana - Villa Romana di Palazzi di Casignana
- Indagini strumentali strutture portanti edificio denominato Vecchie Terme - Termini Imerese (PA).
- Prove di carico pilota eseguite su pali in acciaio infissi nell'area dell'impianto fotovoltaico EG 17 denominato Ginestra sito nel territorio Comunale di Campobello di Licata (AG).
- Prove penetrometriche statiche per l'acquisizione di ulteriori parametri geotecnici dei sedimenti marini nell'area interessata dalle strutture della "Cassa di Colmata" in località Acquasanta (PA).
- Realizzazione di pozzi profondi per dispersori anodici nell'ambito dei lavori di manutenzione dell'impianto di manutenzione catodica della condotta Fanaco.
- Realizzazione di microdreni presso la sottostazione elettrica di Alia (PA).
- Lavori di ricerca idrica Piano Stoppa Belmonte Mezzagno (PA).
- Lavori di captazione, raccolta e distribuzione acqua della sorgente Cappalunga in agro di Aragona (AG).
- Installazione di piezometri a tubo aperto c/o la sorgente Gabriele (PA).
- Lavori per la realizzazione di un pozzo e relative prove di emungimento presso la cava denominata Zuppardo in località Cascina La Porta - Stabilimento Italcementi di Porto Empedocle (AG).

Si segnala infine che la gestione, direzione, realizzazione da parte del personale e dei collaboratori della ns. Impresa, di numerosi interventi effettuati ed in corso di svolgimento, ha permesso l'acquisizione di un elevato grado di conoscenza sulle metodologie e sulle tecniche di intervento in ogni situazione. Ciò costituisce un bagaglio tecnico e di esperienza di un certo rilievo nell'affrontare le problematiche degli interventi. RingraziandoVi per la cortese attenzione e nel considerarci a Vs. completa disposizione per ogni precisazione e/o chiarimento, si coglie l'occasione per porgere i migliori saluti.

Finally, we would like to report, that the management and the realization of numerous finished interventions and other works in progress, have permitted to our staff the acquisition of a high level of knowledge of intervention methods and techniques in each situation. Every done work has added to our Company a technical background and very important experience, that permits us to face the difficulties of interventions. We thank you for your attention and remain at your disposal, please do not hesitate to contact us for any further information, we take this opportunity to send you our best wishes.





Si.Ar. Trivellazioni

Sede legale: Via Emilio Lavagnino, 25 - 90126 Palermo
Tel. e Fax +39 091 6470073 - cell. +39 335 6216088

www.siartrivellazioni.com
info@siartrivellazioni.com - siartrivellazioni@pec.it



Sistema qualità certificato da KIWA:
RT-05 UNI EN ISO 9001:2008



SOA RINA ATTESTAZIONE N. 10079/05/00