

CURRICULUM VITÆ

CV redatto ai fini della pubblicazione nella sezione società Trasparente ai sensi dell'art. 15-bis, comma 1, lett. b, del D. Lgs. 33/2013 rubricato "Obblighi di pubblicazione concernenti incarichi conferiti nelle società controllate", previa visione dell'informativa privacy pubblicata sul sito istituzionale della Società.

Cognome e nome

SARTINI STEFANO

Istruzione e formazione

1985 - 1992

Università degli Studi di Bologna - Facoltà di Scienze Matematiche - Diploma di Laurea in Scienze Geologiche, votazione 110 L

Abilitazione all'esercizio della professione di geologo iscritto all'Ordine Regionale dei Geologi del Piemonte n.312 dal 1992

11/1998 - 05/1999

COREP - Consorzio per la Ricerca e l'Educazione Permanente (Helsinki University of Technology, il Royal Institute of Technology of Stockholm e il Politecnico di Torino) - Master post-lauream TR.U.E. (TRaining for Underground Environment)

Convegni, Conferenze, Corsi di aggiornamento

- Partecipazione all'esercitazione di Protezione Civile nel Pinerolese "Magnitudo 5.5"- Regione Piemonte e Dipartimento di Protezione Civile - 14-15 Giugno 2016
- Workshop "L'uso dei droni in geologia applicata: esperienze e prospettive", IAEG Italia 2016
- Corso di aggiornamento "Perforazione direzionate e microtunneling per l'esecuzione di opere speciali di geingegneria, GEAM, 2016
- Corso di formazione "Lesioni sugli edifici", Prospecta Formazione 2016
- Convegno "Alpi Latine Identificazione delle Riscorse HYdriques Sotteranee. ALIRHYS 2015
- Convegno "Rischio degli sbarramenti artificiali", Alcotra, 2015
- Corso di specializzazione "Tomografia elettrica 2-D e 3-D, esecuzione delle misure ed interpretazione dei dati", Ordine Regionale dei Geologi del Piemonte, 2015
- Seminario "Le responsabilità penali in materia di rischio idrogeologico", Ordine Regionale dei Geologi della Lombardia, 2015
- Seminario di aggiornamento professionale "Fatturazione elettronica ed altri adempimenti burocratici amministrativi, Ordine Regionale dei Geologi del Piemonte, 2015
- Workshop "Valutazione del danno alluvionale: metodologie, strategie, soluzioni, CNR, 2015
- Seminario "Sistemi geotecnici avanzati applicati alle opere per la difesa del suolo e alle infrastrutture, Ordine Regionale dei Geologi del Piemonte, 2014
- Convegno "Rischio Alluvione e Direttiva 2007/60/CEE", Regione Piemonte 2014
- Corso di formazione "Principi e metodi di posizionamento satellitare globale", Centro di Geotecnologie dell'Università degli Studi di Siena, S. Giovanni Valdarno marzo 2012
- Corso di formazione "Protezione Civile per Geologi", Torino febbraio 2012
- Seminario Progettare interventi di ingegneria geotecnica ambientale alla luce delle NTC - Tema Technologies and materials srl, Settimo T.se 18 ottobre 2011
- Convegno Geotermia a bassa entalpia, Aspetti teorici e pratici dei circuiti aperti e chiusi, GEAM, Torino 14 ottobre 2011
- Seminario Il geologo e i cambiamenti climatici - SEA Consulting sl, Torino 29 marzo 2010
- Seminario NTC 208: teoria e applicazioni nella progettazione geologica e geotecnica - Ordine dei Geologi del Piemonte, Torino 27-30 aprile 2010
- Workshop Le tecniche per onde superficiali e applicazioni per le NTC 2008 - GAMUT, Torino 26 novembre 2010
- Workshop La gestione delle terre e rocce da scavo alla luce delle novità introdotte dal D.lgs 4/2008-07 Linee guida piemontesi - GEAM, Torino 14 dicembre 2010
- Workshop Terre e rocce da scavo - AiFOS, Torino 11 marzo 2009
- Workshop I nuovi sensori laser scanner a misura di forma d'onda completa. Sviluppi e opportunità per il rilievo a supporto dell'ingegneria civile e ambientale, Torino 17 settembre 2009
- Corso Caratterizzazione geotecnica e parametri di progetto secondo IEC7 e il d.m. 14.01.08,

Torino 30 gennaio 2009

- Workshop Monitoraggio fenomeni franosi e fronti di cava tramite interferometria differenziale con rilevatori a terra – ARPA, Torino 9 giugno 2009
- Workshop La rete regionale di controllo dei movimenti franosi – ARPA, Torino 26 maggio 2009
- Workshop Geotermia: progettazione e disciplina tecnica – ANIPA, Piacenza 3 ottobre 2008
- Convegno V convegno di geingegneria Vuoti minerari risorsa o problema? , GEAM, Torino 5 giugno 2008
- Workshop I sistemi a scansione per la geingegneria – GEAM, Torino 2 ottobre 2008
- Workshop Presentazione dei risultati relativi alle analisi dei fenomeni deformativi tramite la tecnica interferometria satellitare PSInSAR in Piemonte – Ordine dei Geologi del Piemonte, Torino 5 dicembre 2008
- 2nd International Forum on Machine Vision 29th novembre 07 - AIDO – Technological Institute of Optics, Colour and Imaging Valencia (SPAIN)
- INTERGEO 2007 - Conference and trade fair for geodesy, geoinformation and land management – Leipzig, 25-27 September 2007
- Workshop 3D-ARCH'2007 - 3D Virtual Reconstruction and Visualization of Complex Architectures, 12-13 July, 2007, ETH Zurich, Switzerland
- Convegno "Le cave in sottterraneo", Politecnico di Torino, Giugno 2006.
- SPAR 2006 – "Capturing and Documenting Existing-Conditions Data for Design, Construction and Operations", Houston – Texas (USA), March 27-28/2006.
- Workshop "Il laser scanner e il territorio: applicazioni, metodologie operative, potenzialità del rilevamento con laser-scanner terrestre", Università di Brescia, Facoltà di Ingegneria, 2005
- Corso di formazione e aggiornamento professionale sul Rischio Sismico, Torino, gennaio-febbraio 2005
- Workshop "Risk analysis of large landslides in alpine environment", Torino 2003
- Corso per "Pianificazione territoriale per la prevenzione del rischio valanghivo" (Associazione Interregionale Neve e Valanghe - Torino-Brusson 2001

Esperienza lavorativa

Studio geologico Sartini - Torino – Italy

Dal 1994 **Titolare** – Consulente in ambito geologico e geotecnico applicato nel settore delle costruzioni civili e industriali, infrastrutture, settore estrattivo, pianificazione territoriale, dissesto idrogeologico, valutazione del rischio, protezione civile, valutazione di impatto ambientale, monitoraggio ambientale e geotecnico, energie rinnovabili.

Gruppo Ingegneria Torino srl Torino – Italy <http://gruppoing.to.it/>

Dal 2013 - **Socio responsabile del settore geologia** – Società di ingegneria di ingegneria che aggrega numerose professionalità ed esperienze multidisciplinari per offrire servizi di progettazione e consulenza di alto livello in numerosi ambiti tecnici: ingegneria strutturale ed impiantistica in contesti civili, infrastrutturali e industriali, idrologia e idraulica, energia, sicurezza industriale, ambiente e topografia.

Soil srl – Milano, Italy <http://soil.it/>

Dal 2016 consulente a contratto per attività di supervisione di indagini geotecniche offshore e onshore in progetti Oil & Gas.

Andermann Engineering Denmark

2020 al 2021 consulente a contratto in qualità di supervisore geotecnico nei lavori di costruzione del nuovo Storstrøm Bridge in Danimarca

Georender srl – Torino- Italy – <http://georender.it/>

Dal 2005 al 2016 **Socio fondatore - Responsabile tecnico e commerciale – Project manager** – Società di servizi specializzata in rilievi topografici (tradizionali e con laser scanner), modellazione 3D e indagini geofisiche.

Foster Wheeler Italiana srl – Milano, Italy

Dal 1999 al 2004 consulente a contratto per attività di supervisione indagini geologiche e idrogeologiche, caratterizzazione di siti inquinati, interventi di bonifica e monitoraggio. Responsabile di cantiere per attività di pronto intervento conseguenti a fenomeni di inquinamento accidentale.

Principali progetti nell'ambito delle attività estrattive, caratterizzazione e monitoraggio di versanti rocciosi e valutazione del pericolo e rischio connessi fenomeni di caduta massi, colate detritiche e valanghe

VALUTAZIONE DEL RISCHIO GEOLOGICO CORRELATO ALLA PRESENZA DI LAVORATORI CVA IN 37 SITI PRESENTI IN ALTA, MEDIA E BASSA VALLE (2018)

Analisi del contesto ambientale e geologico ed elaborazione del documento di valutazione del rischio geologico in relazione alle attività svolte in ambiente montano presso i luoghi di lavoro dell'azienda C.V.A..

VERIFICA PRESENZA DI AMIANTO DURANTE OPERAZIONE DI SCAVO (2013-2019)

Assistenza di cantiere per la verifica di presenza di rocce contenenti minerali asbestosi durante le operazioni di scavo per le posa di servizi tecnologici interrati in territori comunali della Val Susa (TO).

MONITORAGGIO AMBIENTALE FIBRE DI AMIANTO (2005)

Attività di prelievo campioni per analisi dell'aria presso cantieri di realizzazione progetti di opere olimpiche di Torino 2006.

ADEGUAMENTO SISMICO COMPLESSI INDUSTRIALI (2018-2021)

Indagini geologiche, geofisiche, geotecniche e di caratterizzazione sismica a supporto dei progetti di valutazione del rischio sismico, verifica e adeguamento sismico di edifici di complessi industriali del Nord Italia di LGS Spa.

STUDIO IDRAULICO DEL TORRENTE BORMIDA DA VESIME A BISTAGNO (2017-2018)

Studio del quadro dissestivo del bacino del T. Bormida di Millesimo finalizzato all'individuazione del rischio idrogeologico e idraulico e degli interventi di mitigazione. Analisi eventi alluvionali pregressi e analisi di rischio - Unione Montana Langa Astigiana Valle Bormida,

DIGA LAVEZZE- ITALY (2018-2019)

Indagini geologiche e geotecniche a supporto dei progetti dei lavori di adeguamento sismico e idraulico delle dighe dei Laghi del Gorzente e Lavezze

DIGA SABETTA- ITALY (2017-2018)

Caratterizzazione geologica, geotecnica e sismica della diga Sabetta

IMPIANTO IDROELETTRICO DI CASTELLO D'ANNONE - ITALY (2017-18)

Indagini geoelettriche in alveo del F. Tanaro a supporto del progetto di scavo in un tratto di fiume sotteso dall'impianto idroelettrico

LINEA AEREA ALTA TENSIONE CEVA-ALBENGA (2018)

Indagini geologiche, geofisiche, geotecniche e di caratterizzazione sismica a supporto del progetto di ripristino della linea Alta Tensione con sostituzione di n.8 sostegni della linea aerea AT A 66 kV T.4T21 "CEVA - ALBENGA" gravemente danneggiata in occasione della piena del Fiume Tanaro verificatasi il 24-25 Novembre 2016

METANODOTTO CERVIGNANO-MORTARA- ITALY (2016-2017)

Indagini sismiche e geoelettriche a supporto del progetto del nuovo metanodotto Cerviganna Mortara

FRANA DI GARBAGNA - ITALY (2016)

Indagini geologiche, geotecniche e geofisiche (tomografie sismiche e geoelettriche) per la caratterizzazione dei fenomeni di dissesto di versante

IMPIANTO IDROELETTRICO DI PONT VENTOUX / SUSA- ITALY (2008-2014)

Monitoraggio periodico con laser scanner terrestre nell'ambito del controllo dello stato di dissesto delle pareti rocciose sovrastanti le opere di adduzione e sbarramento dell'impianto idroelettrico di Pont Ventoux in Val Clarea e bassa Val di Susa

Altri progetti in ambito delle attività estrattive, caratterizzazione e monitoraggio di versanti rocciosi e valutazione del pericolo e rischio connessi fenomeni di caduta massi, colate detritiche e valanghe

ANNO	PROGETTO	INCARICO
2021	Studio della pericolosità da colata detritica del bacino del T. Clarea in relazione al cantiere TELT "La Maddalena" di Chiomonte e Giaglione	Studio geologico, idrogeologico, modellazione finalizzato alla valutazione del rischio da colata
2010	Progettazione interventi di messa in sicurezza versante roccioso a Brousson (AO)	rilievo topografico con laser scanner e analisi geostrutturale
2009-2015	Monitoraggio di versante roccioso adiacenti alla diga delle Gorge di Susa (TO)	rilievo topografico con laser scanner e modellazione 3D

2010	Progettazione di cava di pietra ornamentale (TO)	Rilievo topografico laserscanner
2010	Progetto di coltivazione cava (CN)	Rilievo topografico con laserscanner
2010	Progetto di sistemazione frana su SP97 (TO)	Rilievo topografico
2009	Monitoraggio di un versante a Stroppo (CN)	Rilievo laser scanner
2009-2015	Monitoraggio di versante roccioso adiacente il bacino artificiale della Val Clarea (TO).	rilievo topografico con laser scanner e modellazione 3D
2009	Progetto di ampliamento di attività estrattiva (VC)	Rilievo topografico
2008	Monitoraggio del versante roccioso in di Bolzano	Rilievo topografico con laser scanner e modellazione 3D
2007-2008	Monitoraggio e computo volumi materiale estratto di 4 siti estrattivi del bacino estrattivo del Montesagro. Comune di Fivizzano (MS).	rilievo topografico con laser scanner e modellazione 3D
2007 2008	Progetto di messa in sicurezza di cava di gesso in Comune di Vezzano sul Crostolo (RE)	rilievo topografico con laser scanner e modellazione 3D
2007	Progetto di messa in sicurezza di sito di cava in Comune di Frontone (PS)	rilievo topografico con laser scanner
2007	Progetto di galleria di servizio afferente al bacino della diga delle Gorge di Susa (TO)	rilievo topografico con laser scanner e modellazione 3D
2009	Progetto di ampliamento cava "Bosco del Torno Palmero Inferiore"	indagini geologiche, geostrutturali e geomeccaniche
2009 2011	Progetto di ampliamento (<60.000 m ³) della cava di pietra ornamentale in localita' comba Traversero	indagini geologiche, geostrutturali e geomeccaniche
2001 2009	Progetto di ampliamento della cava di pietra ornamentale Cava del Bosco del Torno in Comune di Perosa Argentina (TO).	indagini geologiche, geostrutturali e geomeccaniche
2008	Progetto esecutivo di ampliamento delle cave Barmatai II, Barmatai III e Barmatai inf. Comune di Rorà (TO).	indagini geologiche, geostrutturali e geomeccaniche
2008	Progetto esecutivo di ampliamento delle cave Prà del Torno e Salè, Comune di Rorà (TO)	indagini geologiche, geostrutturali e geomeccaniche
2008	Progetto esecutivo di ampliamento delle cave Baracca Bianca, Barma, Rocca Mouro'-Butin, Rocca Del Bec, Rocche Alte, Bonetto del Prete, Bonettone, Comune di Rorà (TO).	indagini geologiche, geostrutturali e geomeccaniche
2008	Progetti di coltivazione delle cave di pietra ornamentale denominate Barmatai I e Barmatai II e Barmatai inf. in Comune di Rorà (TO).	indagini geologiche, geostrutturali e geomeccaniche
2003 2008	Valutazione di impatto ambientale del bacino estrattivo di Rorà (TO).	indagini geologiche, geostrutturali e geomeccaniche
2008	Istanza di rinnovo della autorizzazione alla coltivazione di cava di pietrisco e pietre ornamentali in Comune di Bussoleno (TO). Campo prove geosismiche	indagini ed interpretazione di indagini geosismiche
2000 2007	Rinnovo di autorizzazione per coltivazione cava di sabbia in localita' Martinetta, Comune di San Damiano d'Asti.	indagine geologica
2007	Piano di prevenzione e gestione di cava di inerti e impianto riciclaggio in Comune di Cigliano (VC).	progetto sistema di raccolta e trattamento acque di prima pioggia
2006	Progetto esecutivo di ampliamento della cava dei Faggi, Comune di Rorà (TO)	indagini geologiche, geostrutturali e geomeccaniche
2006	Progetto esecutivo di ampliamento delle cave del Tiglio e Spinafoglio, Comune di Rorà (TO).	indagini geologiche, geostrutturali e geomeccaniche
2006	Progetto esecutivo di ampliamento delle cave Ciabot I, Ciabot II e Coulour, Comune di Rorà (TO).	indagini geologiche, geostrutturali e geomeccaniche
2005 2006	Valutazione di impatto ambientale - fase di verifica, del progetto di ampliamento della coltivazione di pietrisco e pietre ornamentali in Comune di Bussoleno	indagini geologiche,
2003 2004 2005	Progetti di ampliamento delle cave di pietra ornamentale denominate Ciabot I e Ciabot II in Comune di Rorà (TO).	indagini geologiche, geostrutturali e geomeccaniche
2003 2004 2005	Progetti di ampliamento della cava di pietra ornamentale denominata Prà del Torno in Comune di Rorà (TO).	indagini geologiche, geostrutturali e geomeccaniche
2005	Progetto di realizzazione di impianto di cava funzionale all'intero polo estrattivo di Rorà (TO)	indagini geologiche
2004	Progetto di coltivazione della cava di pietra ornamentale Conformo in Comune di Bagnolo (CN).	indagini geologiche, geostrutturali e geomeccaniche
2003 2004	Progetto di coltivazione della cava di pietra ornamentale in Comune di Bagnolo (CN).	indagini geologiche, geostrutturali e geomeccaniche
2002	Progetto di coltivazione della cava di pietra ornamentale Baracca Bianca in Comune di Rorà (TO).	indagini geologiche, geostrutturali e geomeccaniche
2000	Progetto di coltivazione di cava di inerti in Comune di Bussoleno (TO)	indagini geologiche, geostrutturali e geomeccaniche
2003	Sostituzione dei sostegni n.1 e n.2 della teleferica Teleccio ad uso persone e materiali, Comune di Locana	indagini geologiche, geostrutturali e geomeccaniche

Perizie tecniche per il tribunale

ANNO	PROGETTO	INCARICO
2011	Consulenza tecnica d'Ufficio per la Caratterizzazione geologico strutturale di un versante a Marina di Camerota (Sa) a seguito di caduta massi	rilievo topografico con laser scanner e analisi geostrutturale per la valutazione del rischio caduta massi di parete rocciosa in Comune di Camerota (SA)
2009	Consulenza tecnica d'Ufficio	rilievo topografico e monitoraggio del dissesto sito in Baldissero (TO)
2008 2009	Consulenza tecnica d'Ufficio	verifica difformità esecutive e progettuali di attività estrattiva

Consulenze per la redazione di piani comunali di protezione civile

- Piano di protezione civile del Comune di Settimo T.se (TO - 2002)
- Piano di protezione civile della Comunità Montana Monte Cervino (n.12 Comuni) (AO - 2000)
- Piano comunale di protezione civile del Comune di Cisterna di Latina (LT - 1999)
- Piano di protezione civile del COM di Castelnuovo Don Bosco (n.17 Comuni) (AT - 1999)
- Piano di protezione civile della Comunità Montana Valle Antigorio Formazza (n.5 Comuni) (VB - 1998)
- Piano di evacuazione dell'edificio scolastico sito nel Comune di Baldissero T. (TO - 1998)
- Piano di protezione civile del Comune di Pozzolo F.ro (AL - 1997)
- Piano di protezione civile del Comune di Brandizzo (TO - 1997)
- Piano di protezione civile del Comune di Caprie (TO - 1997)

Principali progetti in altri ambiti

PROGETTO DI NUOVO PONTE STORSTRØM (2020)

Supervisione tecnica di indagini geotecniche e installazione di pali di fondazione in acciaio offshore presso il cantiere di costruzione del Storstrøm Bridge nell'ambito della realizzazione del nuovo corridoio viario e ferroviario tra Copenhagen e la Germania. Vordingborg Denmark, Andermann Engineering DK

PROGETTO DI SVILUPPO CAMPO POZZI DI MEXICO AREA 1 IN CAMPECHE BAY, MEXICO (2020)

Supervisore tecnico nella realizzazione di indagini geognostiche e geotecniche offshore a supporto del progetto di pipeline nell'ambito dello sviluppo del campo pozzi di Mexico Area 1 - Campeche Bay, Mexico

PROGETTO HUB PORTULAE DI PALM BAY MOZAMBICO (2018)

Supervisore tecnico e rappresentante in sito della compagnia per indagini geognostiche e geotecniche offshore relative al progetto di costruzione del nuovo scalo portuale, Palm Bay Capo Delgado Mozambico

CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE DI DEPOSITO OLI MINERALI AD USO COMMERCIALE (IN CORSO)

Pianificazione e assistenza nelle fasi di caratterizzazione ambientale successive alla notifica ai sensi dell'art.242 del D.Lgs 152/06 per il superamento nel terreno delle concentrazioni soglia di contaminazione (CSC) di un deposito oli minerali ad uso commerciale. Moncalieri (TO).

CARATTERIZZAZIONE GEOLOGICA AMBIENTALE DI UN'AREA AD USO DEPOSITO DI OLII COMBUSTIBILI E IDROCARBURI (2018-2019)

Progetto ed esecuzione del piano di indagini geofisiche, geognostiche e ambientali per la caratterizzazione ambientale del suolo, sottosuolo e acque sotterranee finalizzato alla caratterizzazione dello stato di consistenza ambientale di un'area commerciale produttiva sita in Moncalieri (TO)

CARATTERIZZAZIONE PUNTI VENDITA CARBURANTE (2007)

Indagini conoscitive e caratterizzazione di n.44 impianti di vendita carburante del Piemonte e Valle d'Aosta.

PROGETTO CAMPO POZZI OFFSHORE PER ESTRAZIONE GAS NENÈ LOANGO CONGO (2016)

Supervisore tecnico e rappresentante in sito della compagnia per indagini geognostiche e geotecniche offshore relative al progetto di costruzione di sfruttamento di un campo pozzi per l'estrazione di gas

PONTE LINEA FERROVIARIA ACQUI - ASTI (2015)

Indagine georadar di una pila in muratura del ponte della linea ferroviaria finalizzata ai lavori di consolidamento

PROGETTO DI NUOVA FERROVIA TRA RISHIKESH E KARNAPRAYAG VIA DEVPRAYAG IN UTTARAKHAND, INDIA (2014)

Indagini geofisiche finalizzate alla caratterizzazione del sottosuolo in settori critici del tracciato quali viadotti e portali dei tunnel. Esecuzione di indagini sismiche e geoelettriche lungo i 125 km del tracciato

RILIEVO LIDAR E AEROFOTOGRAMMETRICO AREA INDUSTRIALE A MILAZZO (2012-AGG.14)

Rilievo topografico tramite tecnica LIDAR con sensore laser scanner aerotrasportato e camera fotogrammetrica di area industriale di 5 kmq. Elaborazione DTM, DSM e ortofoto - Foster Wheeler Itaitiana srl

GALLERIA FERROVIARIA BRICHETTO DELLA LINEA RFI Asti – Acqui Terme - ITALY (2014)

Indagine georadar finalizzata alla determinazione delle criticità e ammaloramenti del rivestimento per i lavori di consolidamento della galleria della rete di RFI in Comune di Mongardino (AT) sulla linea

CENTRO RACCOLTA RIFIUTI AMSA DI VIA OLGETTINA (2013)

Prospezione geofisica integrata, elettromagnetica ed elettrica, finalizzata alla caratterizzazione dei terreni superficiali di area ex cava ricolma in Milano nell'ambito delle indagini di caratterizzazione ambientale e di bonifica.

GALLERIA STRADALE SS. REGINA DI CERNOBBIO, COMO – ITALY (2013)

Rilievo con laser scanner, modellazione 3D, indagine georadar e analisi con termo camera per la determinazione dello stato di consistenza e supportare le attività di progettazione degli interventi di ripristino e manutenzione della galleria stradale di 2.6 km metri interessata da significative problematiche strutturali e di tenuta rispetto alle acque di circolazione sotterranea

IMPIANTO IDROELETTRICO DI NATURNO, BOLZANO – ITALY (2012)

Realizzazione di ispezione e rilievo strutturale del rivestimento del tunnel, rilievo delle venute di acque e relative analisi chimiche, indagini geotecniche in sito e di laboratorio e approfondita indagine georadar a supporto dell'attività di progettazione degli interventi di ripristino e manutenzione della condotta idraulica sotterranea di 15 km scavata in ambiente di alta montagna

RILIEVO CON LASER SCANNER DELL'IMPIANTO IDROELETTRICO DI CAHORA BASSA - MOZAMBICO (2011)

Rilievo topografico con laser scanner terrestre dei versanti rocciosi sui quali si attesta il corpo diga, a supporto del progetto di ampliamento della capacità produttiva dell'impianto idroelettrico di Cahora Bassa (alta 164 m e lunga 330, potenza 415 MW) sul Fiume Zambesi a Songo,.

PROGETTO DI NUOVA FERROVIA TRA SIVOK E RANGPO –WEST BENGAL, INDIA (2011)

Realizzazione di indagini geofisiche finalizzate alla caratterizzazione del sottosuolo in settori critici del tracciato quali viadotti e portali dei tunnel. Esecuzione di indagini sismiche e geoelettriche lungo i 50 km del tracciato

BACINO ESTRATTIVO DI MARMO – CARRARA, ITALY (2008-2009)

Esecuzione del monitoraggio annuale con laser scanner, DTM, modellazione 3D e calcolo volumi estratti

HIGHWAY KUALA LUMPUR – PENANG, MALAYSIA (2006)

Esecuzione del rilievo laser scanner finalizzato alla caratterizzazione geomeccanica e analisi di stabilità di un fronte roccioso di 7 km lungo la Highway E1

SUPERVISIONE TECNICA ALLE ATTIVITÀ DI MONITORAGGIO AMBIENTALE (2005-2006)

Supervisione tecnica alle attività di monitoraggio ambientale dei sistemi di Messa in Sicurezza e alle attività di campo presso lo Stabilimento ENI – Division Refining & Marketing di Robassomero (TO),

Nome e Cognome

Data: 31/08/2021

Stefano Sartini