

DATI GENERALI	
PROFESSIONISTA (nome e cognome)	ING. VALTER MARIA SANTORO
ISCRIZIONE ORDINE (n. e anno)	ORDINE DEGLI INGEGNERI DI ROMA N.11079 DAL 14/01/1979
SOCIETA'/STUDIO DI APPARTENENZA	IGES WORLD SRL
RUOLO NELLA SOCIETA'/STUDIO	DIRETTORE TECNICO – LEGALE RAPPRESENTANTE – AMMINISTRATORE UNICO

INCARICHI, SPECIALIZZAZIONI, ATTIVITA' SCIENTIFICHE, PREMI OTTENUTI IN CONCORSI, MENZIONI
---

**Progettazione, analisi e studio del comportamento di terreni e formazioni rocciose coinvolte da scavi di gallerie e grandi cavità**

- Costruzione della Tangenziale Albano-Ariccia-Genzano alla S.S. 7 Appia - Primo stralcio funzionale - Gallerie naturali di Via del Mare e Galleria naturale di Via delle Quattro Grotte
- Linea ferroviaria Alta Capacità Milano-Napoli – Nodo di Bologna – Galleria Naturale di connessione Stazione AC di Bologna-Tratta Milano-Bologna – prg. 8+000-9+280 – Progettazione costruttiva
- Progetto definitivo dei lavori sulla SS 106 Jonica – Variante esterna abitati di Marina di Gioiosa Jonica fra i km 107+000 e km 110+550 compreso lo svincolo sul SGC Jonio Tirreno (attuale SS 682) – Geologia – Geotecnica – Gallerie Naturali e Gallerie artificiali
- Raddoppio galleria Fleming sullo via Olimpica - Roma – Progetto di massima – (Soc. Seit)
- Galleria abitato di Riccia – S.S. 201 (CB) – Verifiche rivestimento e consulenza geotecnica – (Soc. SPC srl)
- Terzo corsia GRA di Roma – Tratto via Anagnina-via Appia – Consulenza geotecnica – (Imp. Geoproget srl)
- Galleria abitato di Massa Marittima (GR) – Rivestimento definitivo – Progetto esecutivo – (Imp. Baldelli SpA)
- Presenza di cavità nel centro storico di Ariccia (RM) - Studio geologico in sotterraneo, progettazione esecutiva e costruttiva degli interventi di consolidamento e direzione lavori – (Comune di Ariccia)
- Variante in sotterraneo della SS 203 Agordina in località Listolade – Canale d'Agordo (BL) – Progetto esecutivo e consulenza geotecnica – (Studio Catalano)

## ALLEGATO C

- Traversa sul Fiume Sarmento e galleria di derivazione delle acque dell'invaso di Monte Cotugno - Progettazione costruttiva e consulenza geotecnica – (A.T.I. Impregilo-Bocoge SpA)
- Autostrada SA-RC - Tratta S.Onofrio-Mileto - Progetto definitivo ed esecutivo della Galleria La Motta - Studio geologico-geomeccanico, consulenza geotecnica e progettazione – (Studio Valle Progettazioni – Proger srl)
- Sistema Alta velocità – Linea Milano – Napoli – Tratta Bologna – Firenze - Trincee WBS TR09 prog. 62+143.76-62+525.00 e TR10 prog. 62+695.00-62.925 – Comune di Scarperia (FI) – Consulenza geotecnica e progettazione costruttiva delle strutture di galleria artificiale (FIAT ENGINEERING)
- Interventi strutturali sulle reti idriche dell'isola d'Ischia finalizzati alla riduzione delle perdite ed alla ottimizzazione del servizio idrico” – Costruzione del serbatoio in Galleria in località Forio - Ammaloramenti del rivestimento definitivo – Consulenza e progettazione esecutiva degli interventi di risanamento (DONATI SpA)
- Progettazione degli interventi di consolidamento del rivestimento della Galleria al km 120+400 SGC E45 – (Imp. Baldelli SpA)
- Progettazione Definitiva ed Esecutiva, comprensiva dell'incarico di Coordinatore in materia di Sicurezza e di Salute degli interventi di Ristrutturazione e Bonifica dei crolli delle cavità presenti nel Centro Storico di Ariccia (RM)

### **Consulenze geotecniche per opere di fondazione**

- Consulenza e progettazione opere di fondazione comprensorio E1 - Località Tor de Cenci (RM) - (A.T.P. Mediterranea)
- Progetto esecutivo per la sistemazione della S.S. 131 'Carlo Felice' - Località "Fangario" - (Soc. Condotte)
- Centro addestramento dei NOCS - Fosso Malafede (Roma) - Indagine geognostica in sito, caratterizzazione geologico-geotecnica e progettazione esecutiva delle fondazioni – (Italiana Costruzioni SpA)
- Ministero dei Trasporti sede di Roma - Lavori di sopraelevazione - Caratterizzazione geologico-stratigrafica e consulenza geotecnica – (Cipra srl)
- Autostrada A1 Mi-Na - Tratto Orte-Fiano Romano - Ampliamento sede autostradale e cavalcaferrovia - Consulenza geotecnica – (F3M)
- Linea ferroviaria a monte del Vesuvio - S. Valentino Torio (NA) - Rilevato tra le prog. 28+065 e 29+620 - Lotto B - Consulenza geologico-geotecnica e definizione degli interventi di miglioramento dei terreni di fondazione – (Italferr SpA)
- Realizzazione impianto di produzione rifiuti mercatili in loc. Maccarese - Fiumicino (RM) - Consulenza geotecnica – (Ingegneria Industriale Pizzuti)

**Consulenze geotecniche per opere idrauliche e marittime**

- Studio idrologico-idraulico per il progetto esecutivo del raddoppio della linea FS Roma-Viterbo, tratta S. Pietro - La Storta – Roma - (CTIP SpA)
- Adduttore Mola Cavona - S.Palomba (RM) - Manufatti e pozzi di spinta spingitubo - Consulenza geotecnica e progetto strutturale - (Cons. Mola Cavona)
- Diga sul Rio Olai (Sardegna) - Consulenza e progettazione esecutiva degli interventi di consolidamento della roccia di fondazione - (Imp. Geoproget)
- Dighe Medau Zirimilis e Carru Segau (CA) - Studio e analisi moti di filtrazione ed efficacia interventi di consolidamento - (Cons. Bonifica Cixerri)
- Diga Rio Calambru Bonorva (SS) - Progetto di massima - (Soc. Probi)
- Diga di Destricella (EN) - Analisi fenomeni di onde di piena - Progetto di massima ed esecutivo - (Soc. Probi)
- Acquedotto del Ruzzo (TE) - Opere di captazione e difesa igienica delle acque scaturite dal Gran Sasso - Progettazione esecutiva Impianto di potabilizzazione e vasche - Consulenza geologico-geotecnica e supporto in fase costruttiva – (Sipac s.r.l.)
- Serbatoio sul vallone Sciaguana (EN) - Studio degli effetti di piena artificiale e del collasso della struttura - Analisi DAM BREAK – (Cons. Bonifica Altesina e dell’Alto Dittaino)
- Fognatura a servizio dei comuni Alta Valle dell'Aniene e a tutela igienica delle sorg. Acqua Marcia - Marano Equo (RM) - Progettazione costruttiva geotecnica e strutturale – (Imp. Monaco SpA)
- Diga di Nacaome - Honduras - Rilevato in rockfill - Analisi numeriche di stato deformativo e tensionale – (Soc. Cons. Concil)
- Villa Vomano (AQ) - Acquedotto schema idrico del Ruzzo - Consulenza geologica e geotecnica per Progetto Esecutivo e Direzione Lavori – (Sipac s.r.l.)
- Acquedotto schema idrico Le Verrecchie (AQ) - Consulenza geologica e geotecnica per Progetto Esecutivo e Direzione Lavori – (Sipac s.r.l.)
- Opere di fognatura e depurazione a servizio dei comuni Alta Valle dell'Aniene – Sollevamento Madonna della Pace - Progettazione costruttiva – (Imp. di Costr. Ingg. Giovannini e Micheli SpA)
- Adeguamento impianto idrovora di Focene a servizio area Aeroporto Fiumicino (RM) - Progettazione esecutiva e costruttiva – (Cofathec Servizi SpA)

- Serbatoio sul fiume Tammaro - Studio degli effetti di piene artificiali per manovre di scarico e di piene a seguito del collasso dello sbarramento – (Ente per lo Svilupp. dell'Irrigaz. e la Trasform. Fondiaria in Puglia Lucania e Irpinia)
- Consulenza geotecnica per la progettazione delle arginature fluviali alla foce del Fiume Marta – Maremma Laziale – (VAMS Ingegneria)
- Canale navigabile del fiume Tevere – Fiumicino (RM) - Interventi di risagomatura delle protezioni arginali – Fenomeni di filtrazione e condizioni di stabilità – Analisi numeriche – (LOTTI e Associati)

### **Progettazione stradale e ferroviaria**

- Linea F.S. Alta Velocita' VR-VE - Tratto S. Bonifacio-Padova - Studio idrologico, idraulico, geologico e geotecnico - Progetto di massima - (Tecnoferr/CTIP)
- Linea F.S. Alta Velocita' VR-VE - Tratto S. Bonifacio-Padova - Attività di istruttoria della progettazione esecutiva eseguito per lo studio idrologico-idraulico - (Tecnoferr/CTIP)
- Strada a Scorrimento Veloce Fano-Grosseto-Siena - Lotto 11° (km 60+525 al km 63+561) - Progetto esecutivo - Studio geologico e consulenza geotecnica – (Multinarch srl -I.T. srl)
- Strada a Scorrimento Veloce Fano-Grosseto-Siena - Lotto 10° (km 53+400 al km 60+525) - Progetto esecutivo - Indagini geognostiche, consulenza geologico-geotecnica e progettazione tracciato e opere d'arte – (Hydroarch s.r.l.)
- Stretto di Messina – Attraversamento ferroviario e autostradale – Analisi geotecniche dinamiche – (Soc. Aquater SpA)
- Parco sosta-pulizia e manutenzione treni A.V. Roma-S.Lorenzo – 1° fase funzionale – Progettazione esecutiva – (Italferr Sis-Tav Spa)
- Completamento O.M.A.V. Roma S.Lorenzo - Realizzazione quarta asta di manovra - Supporto elaborazione progetto esecutivo – (Italferr-Sis-Tav SpA)
- Bretella tra linea FS A.V. RM-NA e linea lenta RM-Cassino – Progetto esecutivo - Studio geologico-geotecnico – (Itaca srl)
- Linea FS Trastevere-S.Pietro – Fermata Quattro Venti (Roma) – Consulenza Geotecnica – (Seico s.r.l.)
- Attraversamento A.V. - Nodo di Firenze - Supporto alla U.O. Corpo Stradale e Geotecnica: Attività di progettazione di massima opere sede ferroviaria – (Italferr SpA)
- Lavori di ammodernamento del collegamento tra la SS106 e il casello autostradale di Taranto - Supporto alla progettazione definitiva – (E.N.A.S. di Bari)

## ALLEGATO C

- Autostrada SA-RC (Km 28+408 al km 28+699) - Lavori di adeguamento alle Norme CNR/80 - Studio geologico e consulenza geotecnica - (Studio Valle Progettazioni)
- S.S. n. 16 tronco Maglie-Otranto - Lavori di ammodernamento e adeguamento - Supporto alla progettazione definitiva – (E.N.A.S. di Bari)
- Linea AV MILANO-NAPOLI - Tratta Bologna-Firenze - Viadotto Idice – Progettazione costruttiva pozzi di fondazione – (Consorzio Cavet)
- Linea AV MILANO-NAPOLI - Tratta Bologna-Firenze - Variante di Valico - Lotti 11 e 12 – Progettazione esecutiva delle gallerie artificiali e delle strutture di sostegno dei fronti di scavo – (2πE srl-Spea SpA)
- Linea Alta Capacità ferroviaria Milano-Bologna – Opere di varianti di viabilità attraversamento torrente Stirone ed eliminazione passaggi a livello linea FS Fidenza-Cremona - Progettazione costruttiva (Lotti e Associati)
- Sistema Alta velocità – Linea Milano – Napoli – Tratta Bologna – Firenze –Trincea prg. 82+859-83+366 - WBS GAF3F – Comune di Firenze – Consulenza geotecnica e Progettazione costruttiva delle strutture di sostegno degli scavi
- Autostrada SA-RC – Lavori di Ammodernamento e adeguamento al tipo 1/a delle Norme CNR/80 – Tronco 1 – Tratto 7 – Lotto 6 – Dal km. 139+000 (svincolo di Lauria Nord escluso) al km. 143+700 (viadotto Piano della Menta) – Gallerie Naturali e Artificiali - Progettazione definitiva (Lotti e Associati)
- Attività di supporto di elaborazioni grafiche per il progetto di viabilità alternativa alla Via Prenestina con interconnessioni viarie al GRA, alla Zona Industriale di Via dell'Omo, Via Longoni, Via Tor Tre Teste, Via Falck, Via Targetti, Via Molfetta, Viale Alessandrino, Via dei Meli – Roma – (Comune di Roma)
- Progetto definitivo dei lavori sulla SS 106 Jonica – Variante esterna abitati di Marina di Gioiosa Jonica fra i km 107+000 e km 110+550 compreso lo svincolo sul SGC Jonio Tirreno (attuale SS 682) – Geologia – Geotecnica- Impianti – Piano di sicurezza (ENAS)
- Attività di supporto di elaborazioni grafiche e di editing per la progettazione preliminare del Sottopasso Via Boccea Via Nazareth Via Pasquale II – Comune di Roma
- Lavori di Costruzione del Collegamento Cavonica - S.P. Torre vallone Piscicolo – Provincia di Matera – Progettazione definitiva ed esecutiva e coordinamento della sicurezza in progettazione (Impresa esecutrice: PAECO srl) – Provincia di Matera
- Lavori di Realizzazione del Ponte Pedonale sul Fiume Tevere denominato “Ponte della Scienza” – Comune di Roma - Progettazione definitiva ed esecutiva e coordinamento della sicurezza in progettazione (Impresa esecutrice: Toriello Aniello srl) – Comune di Roma
- Lavori di Riqualificazione delle strade del Centro Storico di Vibo Valentia - Corso Umberto I e Via Ipponion - Via G. Murat - Via C.Lombardi e via Ruggero Normanno (Impresa esecutrice: Francesco Deodato srl) – Progettazione definitiva ed esecutiva e e coordinamento della sicurezza in progettazione – Comune di Vibo Valentia

**Progettazione architettonica e strutturale**

- Progettazione architettonica e strutturale, definitiva ed esecutiva, delle opere civili e di urbanizzazione di un impianto di trattamento di RSU da ubicarsi in Località Cassagna nel Comune di Druento (TO) – (Lotti e Associati SpA)
- Sistema integrato ad alto rendimento energetico per la produzione di energia tramite la captazione, il convogliamento e l'utilizzo del biogas derivante dalle discariche controllate di Schiavi e Masseria del Pozzo – Giugliano in Campania (NA) e il trattamento del percolato prodotto – Edificio Impianti – Progettazione strutturale costruttiva e consulenza geotecnica (Tralice Costruzioni SpA)

**Studio degli interventi per la stabilizzazione di pendii, scarpate e rilevati - Progettazione di opere di consolidamento di terreni e strutture di sostegno**

- Sistemazione alveo fiume Basento e interventi di consolidamento delle pendici in frana - Consulenza geotecnica - (Soc. Vams Ingegneria srl)
- Sottopasso F.S. linea Roma-Viterbo - Progettazione delle opere di sostegno - (Soc. So.Co.Str.Mo SpA)
- Parcheggio interrato - Marino (RM) - Consulenza e progettazione delle strutture di sostegno degli scavi - (Imp. Geoproget srl)
- Interventi di consolidamento corpo stradale e protezione scarpate - S.P. n. 131 - Località Nebida (CA) - (Imp. Geoproget srl)
- Centro di addestramento dei Vigili del Fuoco - Passo Corese (RM) - Progettazione consolidamento rilevati anello viabilità - (Soc. Cipra srl)
- Impianto di depurazione S. Marinella (RM) - (Consulenza geotecnica e progettazione opere di sostegno - (Imp. Geoproget srl)
- Movimenti franosi in località municipio e via SS Maria di Porto - Gimigliano (CZ): Progettazione esecutiva lavori di consolidamento – (Comune di Gimigliano)
- Strada a scorrimento veloce Avezzano-Sora - 5° lotto Balsorano-Sora - Consulenza geotecnica e progettazione esecutiva delle strutture di sostegno delle aree in frana – (Irti Lavori SpA)
- Interventi urgenti di presidio delle costruzioni minacciate dal movimento franoso in loc. S.Giorgio - Gimigliano (CZ) - Consulenza geotecnica, progettazione esecutiva e direzione lavori – (Comune di Gimigliano)

## ALLEGATO C

- Movimenti franosi sul versante sinistro del Vallone Costa Montagna interessanti il il centro abitato di S.Mango sul Calore - Progettazione esecutiva degli interventi di risanamento – (Ecoconsulting s.r.l.)
- Strada a scorrimento veloce Avezzano-Sora - 5° lotto Balsorano-Sora - Instabilità della scarpata dal rilevato km 16+080 - Indagine geotecnica, progettazione interventi di consolidamento sede stradale e di bonifica pendice in frana – (Sipac srl)
- Nuovi Ingressi Musei Vaticani – Progettazione esecutiva delle strutture di sostegno (appalto concorso) – (Trevi SpA)
- Pendice rocciosa soggetta a crolli in località "Le Rughe" Formello (RM) - Proprietà "Cavalli" - Studio geologico-strutturale, progettazione esecutiva e direzione lavori degli interventi di consolidamento – (IV.MA. snc)
- Crolli e ribaltamenti della rupe tufacea sovrastante Via Palombara - Galliciano del Lazio (RM) - Progetto esecutivo degli interventi di consolidamento e stabilizzazione – (Comune di Galliciano nel Lazio)
- Pendici tufacee in frana presso il centro storico di Ariccia - Loc. Strada comunale della Costa e c/o Mattatoio - Consulenza geologico-geotecnica e progettazione esecutiva degli interventi di consolidamento – (Comune di Ariccia)
- Movimento franoso galleria Monte S. Angelo - Autostrada Roma - L'Aquila - Studio, rilievi e consulenza geotecnica e geomeccanica - Progettazione interventi di consolidamento e stabilizzazione
- Stretto di Messina – Attraversamento raddoppio gasdotto Mediterraneo-Algeria – Analisi geotecniche dinamiche – (Soc. Aquater SpA)
- Piano di riqualificazione del centro storico di Corchiano (VT) – Studio geologico-strutturale, analisi dei dissesti e interventi di consolidamento della rupe tufacea del centro storico – Progetto definitivo ed esecutivo (Comune Corchiano)
- Piano di riqualificazione del centro storico di Corchiano (VT) – Progetto del parco di fondovalle - Progetto esecutivo (Comune Corchiano)
- Progettazione preliminare degli interventi di consolidamento del dissesto franoso in Via Corrado Alvaro – Catanzaro – (Comune di Catanzaro)
- Progettazione preliminare degli interventi di consolidamento del costone roccioso in loc. Calvario – Comune di Gimigliano (CZ)
- Comune di Morlupo (RM) – Progettazione costruttiva degli interventi di consolidamento del movimento franoso del centro storico (EDILTECNA)

**Consolidamento edifici, consolidamento strutturale e restauro Beni Monumentali**

- Consolidamento fondazioni edificio cooperativo 'Sole Nascente' – Via G. Valente, 12 – Roma - (Imp. Geoproget srl)
- Manufatto collettore via M.te Finocchio – Roma – Interventi di consolidamento – (Imp. Geoproget srl)
- Edificio servizi Aeroporto Militare di Pisa – Interventi di sottofondazione – (Imp. Geoproget srl)
- Edificio Annona – Città del Vaticano - Interventi di ristrutturazione – (Imp. Geoproget srl)
- Ponte su via Olivitello – Fiumicino (RM) – Interventi di consolidamento – (Imp. Geoproget srl)
- Condominio Via di Generosa, 69 – Roma – Studio geotecnico, piano di monitoraggio dei dissesti e progettazione esecutiva e costruttiva degli interventi di consolidamento delle fondazioni dell'edificio interessato dalla presenza di cavità nel sottosuolo – (Condominio via Generosa)
- Nuova Corte di Appello di Roma – Indagini geognostiche, studio geologico-tecnico e consulenza geotecnica – (Provveditorato alla OO.PP. per il Lazio)
- Tempio Pre-Rup – Città storica di Angkor – Siem Reap - (Cambogia) – Piano di monitoraggio e analisi strutturale – (UNESCO)
- Tempio Pre-Rup – Città storica di Angkor – Siem Reap - (Cambogia) - Progettazione esecutiva ed esecuzione degli interventi di consolidamento strutturale e in fondazione – (UNESCO)
- Tempio Angkor Wat – Città storica di Angkor – Siem Reap – (Cambogia) – Interventi di sistemazione dei gradini del fosso ovest – (UNESCO)
- Moschea Tilla Kary Samarcanda – (Uzbekistan) – Progettazione esecutiva degli interventi di consolidamento delle fondazioni – (UNESCO)
- Minareto Kutlug Timur e Mausoleo Turabeg Khanum il località Kunya Urgench – (Turkmenistan) – Progetto degli interventi di consolidamento – (UNESCO)
- Condominio via G. Imperatore, 274 – Roma – Consolidamento strutture di fondazione – Collaudo statico e tecnico-amministrativo – (Condominio via G. Imperatore)
- Cedimenti delle fondazioni e lesioni alle strutture dell'edificio di Via Jachino, 125 – Roma – Progettazione esecutiva e direzione lavori interventi di consolidamento e sottofondazione – (Condominio Via Jachino)
- Università La Sapienza – Roma – Lavori di sopraelevazione della Facoltà di Giurisprudenza – Indagini geognostiche e geotecniche sulle fondazioni – (Ufficio Tecnico Universitario)



## ALLEGATO C

- Condominio Viale Bardanzellu, 97-119 - Roma – Consolidamento fondazioni – Progettazione esecutiva e Direzione lavori – (Condominio Viale Bardanzellu).
- Dissesti edificio condominiale Via dei Delfini, 24 - Roma - Progetto degli interventi di consolidamento e programma di monitoraggio – (Condominio via dei Delfini)
- Edificio condominiale via A. Severo, 73 - Roma - Progettazione esecutiva degli interventi di consolidamento di urgenza – (Condominio via A.Severo)
- Torre dei Borgia - Nepi (VT) - Progetto di consolidamento strutturale e prove su murature - (Imp. Edil Concordia srl)
- Palazzo Castellari – Piazza Trevi – Roma - Analisi del quadro fessurativo, controllo e monitoraggio strutturale, scelta degli interventi – Comune di Roma – I Circoscrizione
- Fabbricati di via Val di Lanzo – Roma – Studio dei dissesti interessanti il piano cantine e le strutture in elevazione - Verifiche di verticalità, monitoraggio e analisi degli abbassamenti degli edifici – E & r Iniziative
- Villino monofamiliare proprietà Vidotto – Manziana (RM) Interventi di consolidamento delle fondazioni – Progettazione esecutiva e Direzione Lavori
- Edificio sede uffici EUROSOLARE SpA – Nettuno (RM) – Progettazione esecutiva delle strutture in acciaio per la ridefinizione funzionale dei locali
- Condominio Piazza M. Sanmicheli, 6 – Roma – Monitoraggio delle strutture – Progettazione esecutiva degli interventi di consolidamento delle strutture
- Appartamento proprietà Gaffi Via Belluno – Roma – Redazione della relazione sullo stato di fatto
- Ospedale Bambino Gesù – Roma – Realizzazione di un nuovo edificio – Progettazione delle strutture di sostegno
- Condominio Via Rocca Sinibalda, 7 – Roma – Progettazione esecutiva degli interventi di consolidamento delle strutture portanti dell'edificio
- Condominio Viale Kennedy, 99 – Ciampino (RM) – Progettazione degli interventi di consolidamento delle fondazioni
- Palazzo del Collegio Nazareno – Roma – Lavori di consolidamento e rinforzo delle murature portanti del piano interrato – Studio dei dissesti.
- Villa York – Roma - Complesso monumentale Villa York Lavori di consolidamento e rinforzo per rifacimento della copertura e delle strutture e di sostegno.
- Casa di soggiorno e convitto di Ostia Lido – Roma – Interferenze tra reti idriche e strutture portanti – Intervento di consolidamento e ripristino – Progetto esecutivo – (ENAM)

- Edificio condominiale Via Tirso, 111 - Roma – Interventi di consolidamento delle fondazioni e delle strutture - Progettazione esecutiva ed esecuzione di indagini geognostiche sui terreni di fondazione (Condominio)
- Progettazione degli interventi di consolidamento delle fondazioni di due villette ad uso residenziale site nel Comune di Giugliano in Campania (NA) – (Sogeo srl)
- Edificio ex Asilo Donegani proprietà Parrocchia di San Pietro all’Orto - Massa Marittima (GR) - Studio dei dissesti e programmazione preliminare degli interventi di consolidamento
- Restauro e consolidamento dell’Acquedotto Felice e Claudio-Felice – Tratti prioritari tra la Tangenziale e Porta Furba – Rilievo, progettazione definitiva e coordinamento sicurezza in fase di progettazione
- Restauro dell’Edificio e delle costruzioni del Canopo per l’allestimento del Museo Architettonico – Progettazione strutturale e coordinamento in fase di progettazione
- Palazzo del Senato sede degli Archivi di Stato – Milano - Interventi di recupero funzionale della porzione denominata “Manica via Boschetti” – Progettazione strutturale
- Palazzo del Collegio Nazareno - Opera Pia - Roma – Progettazione definitiva ed esecutiva degli interventi di adeguamento alla nuova sede di Democrazia è Libertà
- Comune di Roma – Ostia Antica - Castello Giulio II – Copertura Salone per Conferenze - Dissesti delle Murature di Appoggio delle Capriate - Interventi di somma urgenza di consolidamento e rinforzo (Soprintendenza Archeologica di Roma)
- Tempio di Minerva Medica - Via Giolitti – Roma – Analisi strutturale con particolare riferimento ai fenomeni di interazione terreno-struttura – Progettazione Preliminare, Definitiva, Esecutiva e Assistenza alla Direzione dei Lavori degli interventi di consolidamento e restauro (Soprintendenza Archeologica di Roma)
- Realizzazione del nuovo manufatto che ospiterà gli intonaci di notevole pregio storico-artistico ritrovati all’interno del Mausoleo Ipogeo del Quadraro – Terme di Diocleziano – Roma - Progettazione Preliminare, Definitiva, Esecutiva e Assistenza alla Direzione dei Lavori
- Interventi di ristrutturazione dell’ex convento dei Padri Minori Osservanti, già Caserma Garibaldi da destinare a “Palazzo Musei” – Comune di Vibo Valentia - Progettazione definitiva ed esecutiva, indagini geologiche, geotecniche, archeologiche, saggi, attività tecnico amministrative finalizzate all’acquisizione dei pareri, nulla osta, autorizzazioni e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione
- Azienda Ospedaliera di Bologna . Policlinico S. Orsola Malpigli – Edificio Lavanolo – Interventi di ristrutturazione e adeguamento – Progettazione esecutiva e costruttiva.
- Ristrutturazione stabile ubicato in Sondrio Lungomallero Cadorna 28 adibito a Sede dell’Archivio di Stato – Studio delle condizioni statiche dell’immobile e Progettazione definitiva architettonica, strutturale e impiantistica.

**Indagini geognostiche**

- Opere per il Giubileo – Città di Castelgandolfo (RM) – Nuova galleria pedonale e potenziamento infrastrutture Stazione La Villetta – Indagini geognostiche, studio geologico, assistenza alla progettazione e consulenza geotecnica – (Provveditorato OO.PP per il Lazio)
- Opere per il Giubileo – Città di Castelgandolfo (RM) – Nuovo programma di interventi – Indagini geognostiche, studio geologico, assistenza alla progettazione e consulenza geotecnica – (Comune Castel Gandolfo)
- Edificio “Castellari” - Via della Stamperia – Roma - Indagini geognostiche sui terreni di fondazione, studio geologico e geotecnico e monitoraggio strumentale del quadro fessurativo – Comune di Roma (I Circoscrizione)
- Nuova sede della Corte di Appello di Roma (Via Varisco) – Esecuzione di indagini geognostiche e studio geologico-geotecnico del sottosuolo
- Parcheggio interrato Viale Etiopia - Indagini archeologiche e geotecniche - Caratterizzazione geologico-stratigrafica e geotecnica – (ATAC)
- Parcheggio interrato via del Casaletto – Roma - Indagini geognostiche e caratterizzazione geologico-geotecnica – (ATAC)
- Condominio Via A. Fleming, 101A – Roma – Indagine geognostica e consulenza geologico-geotecnica
- Edificio commerciale sito nel comune di Castelgandolfo (RM) - Esecuzione di indagini geognostiche e geotecniche e consulenza geologico-geotecnica – (Studio tecnico ing. Ziliani)
- Villetta in loc. Villaggio Azzurro – Roma – Dissesti e lesioni alle strutture del locale annesso alla costruzione - Indagine geognostica in sito e geotecnica di laboratorio - Consulenza geologico-geotecnica per la valutazione delle cause dei dissesti e per una valutazione dei possibili interventi – (Proprietà Iacobini Letizia)
- Stabilimento della Ondulit Italiana in località Nera Montoro – Narni (TR) - Indagine geognostica in sito, geotecnica di laboratorio, consulenza geologico-geotecnica
- Stabilimento della Ondulit Italiana in località S. Liberato – Narni (TR) - Indagine geognostica in sito, geotecnica di laboratorio, consulenza geologico-geotecnica
- Progetto di insediamento residenziale in zona di espansione in loc. Monte Maj – Comune di Castelnuovo di Porto (RM) – Piano di utilizzazione urbanistica Zona C3 di P.R.G. – Indagini geognostiche in sito e studio geologico-geotecnico
- Progetto di insediamento residenziale in zona di espansione in loc. Pontestorto – Comune di Castelnuovo di Porto (RM) – Progetto di n. 5 alloggi a schiera aggregati - Indagini geognostiche in sito e studio geologico-geotecnico
- Comune di Roma – Mura Aureliane – Tratto compreso tra Porta S. Sebastiano e Porta Ardeatina – Indagini geognostiche e studio geologico-geotecnico del sottosuolo

## ALLEGATO C

- Università “La Sapienza” – Roma – Ponte di Traiano in loc. Drobeta – Turnu Severin – Romania - Indagini geognostiche e studio geologico-geotecnico del sottosuolo
- Ministero dei Lavori Pubblici – Provveditorato alle OO.PP. per il Lazio - Caserma P.S. frontiera aerea “Iavarone” nell’aeroporto di Fiumicino (RM) – Indagini geologiche e geofisiche
- Ministero dei Lavori Pubblici – Provveditorato alle OO.PP. per il Lazio - Scuola Antincendio dei Vigili del Fuoco – loc. Capannelle – Roma - Costruzione dell’Edificio Mensa - Indagine geognostica in sito e geotecnica di laboratorio
- Studio geomorfologico ed indagini geologico-geotecniche relative alla progettazione preliminare delle opere per il ripristino statico-funzionale dell'argine destro del Torrente Marina dall'immissione nel fiume Bisenzio - Località “Il Pratello” – nei Comuni di Calenzano e Campi Bisenzio (FI) – (Consorzio di Bonifica Area Fiorentina)
- Esecuzione di indagine geognostica e consulenza geologico-geotecnica finalizzata alla realizzazione di un garage interrato – Edificio in Via Vaccari, 29 – Roma
- Distributori ESSO in località Ostia Antica e Vitinia – Roma – Esecuzione di indagine geognostica e studio geologico-geotecnico
- Esecuzione di indagini dirette e indirette e redazione del piano di sicurezza, sulle murature fuori terra del complesso delle Mura Aureliane, nel tratto da Porta S. Sebastiano esclusa fino alla nona torre prima di Porta Metronia (torre J9) – Comune di Roma
- Azienda Ospedaliera San Camillo – Forlanini (Roma) – Padiglione A - Esecuzione di indagine geognostica e studio geologico-geotecnico
- Edificio ex-ospedale di Rieti - Esecuzione di indagine geognostica e studio geologico-geotecnico
- Realizzazione di un edificio industriale in Via Zoe Fontana – Roma - Esecuzione di indagine geognostica e studio geologico-geotecnico
- Palazzo delle Esposizioni di Roma – Via Nazionale, 194 – Interventi di ristrutturazione e adeguamento funzionale – Indagini geognostiche sui terreni di fondazione delle nuove strutture e saggi sulle fondazioni delle strutture esistenti.
- S.P. Cancelliera – Costruzione di un cavalcaferrovia al km. 4+775 sulla linea FS Roma-Formia e relativa variante stradale dal km. 4+160 al km. 5+100 – Esecuzione di indagini geognostiche di sito e di laboratorio
- Realizzazione di indagini dirette e indirette e redazione del relativo piano di sicurezza, sulle murature del complesso delle Mura Aureliane, nel tratto Ginnastica Roma – Porta Pinciana – Via Campania e verifiche topografiche di verticalità su Porta Latina

## ALLEGATO C

- Studio dei dissesti dell'edificio scolastico Istituto Tecnico Commerciale e per Geometri di Guidonia I.T.C.G. – Roma - Programma di attività di indagine, studio dei dissesti e individuazione dei possibili interventi di consolidamento
- Realizzazione nuova stazione Roma Fiumicino (RM) - Indagine geognostica in sito, geotecnica di laboratorio e consulenza geologico-tecnica (COGEL SpA)
- Catacombe Ebraiche di Villa Torlonia – Roma – Indagini geognostiche e geotecniche (Soprintendenza Archeologica di Roma)
- Indagini geognostiche per la progettazione Definitiva ed Esecutiva, comprensiva dell'incarico di Coordinatore in materia di Sicurezza e di Salute per i lavori di Ristrutturazione e Bonifica dei crolli delle cavità presenti nel Centro Storico di Ariccia (RM)

### **Studi geologici e geologico-geotecnici – Caratterizzazione geologico-geotecnica e sismica di aree a rischio idrogeologico – Studi di microzonazione sismica**

- Edificio via C. Pisacane, 12 – Roma – Progetto esecutivo – Indagini geognostiche, studio geologico-geotecnico e valutazione del rischio della presenza di cavità sotterranee – (Pime srl)
- Indagini, studi geologico-tecnici e rilievi plano-altimetrici delle cavità esistenti sotto Via S. Giosafat (Aventino – Roma) – Valutazione del rischio di instabilità per infrastrutture viarie e edifici – (Comune di Roma - I Circoscrizione)
- Opere di adduzione e accumulo per centri abitati Valle Roveto (AQ) – Consulenza geologico-geotecnica in fase di progettazione ed esecuzione lavori – (Sipex srl)
- Lago di Vico – Ronciglione (VT) – Progetto esecutivo della nuova galleria idraulica Farnesiana – Studio geologico-tecnico e consulenza geotecnica – (Acquaital s.r.l.)
- Linea FS Orte-Falconara - Tratto Castelpiano-Montecarotto (AN) - Assistenza alla indagini geognostiche e Studio geologico-geotecnico, geomorfologico e idrogeologico – (Italferr SpA)
- Indagini e studi di carattere idrogeologico in via della Lungara e Lungotevere Farnesina – Roma - Valutazione delle principali cause all'origine della presenza d'acqua nel sottosuolo e definizione dei possibili interventi per l'abbassamento della superficie piezometrica - Comune di Roma (I Circoscrizione)
- Movimento franoso galleria Monte S. Angelo - Autostrada Roma-L'Aquila – Studio geologico-geomeccanico e progettazione esecutiva interventi di consolidamento e stabilizzazione – (S.A.R.A. S.p.A.)
- Studio dei dissesti idrogeologici del Bacino del fiume Volturno – Modellazione geologico-geotecnica di grandi frane in formazioni strutturalmente complesse e definizione delle tipologie di intervento per la bonifica dei versanti - (Soc. Vams Ingegneria srl)

### **Indagini, monitoraggio, prove e controlli strutturali**

- Edificio Via Armellini 21 - Roma – Indagini deformometriche e controllo stabilità – (Cond. Via Armellini)

## ALLEGATO C

- Controllo statico condominio via dei Gelsi 10 – Roma – (Cond. Via dei Gelsi)
- Galleria F.S. Fiumicello – Tratto Ascea-Pisciotta (So) – Monitoraggio movimento franoso – (Imp. Geoproget srl)
- Centro Addestramento VVFF Passo Corese (RM) – Monitoraggio rilevati anello viabilità – (Soc. Cipra srl)
- Strumentazione per monitoraggio automatico strutture Moschea di Al Ghouri – Il Cairo (Egitto) – (Ambasciata Italiana in Egitto)
- Verifiche e collaudo statico strutture immobile BNA – Filiale di Acilia (RM) – (Soc. Majo)
- Condominio via dei Gracchi 71 – Roma – Studio dei dissesti e monitoraggio del quadro fessurativo – (Cond. Via dei Gracchi)
- Collegio Nazareno – Roma - Piano di monitoraggio delle strutture e progettazione degli interventi di consolidamento dei pilastri interessati da dissesti – (Opera Pia)
- Condominio via Alessandro Severo, 73 – Roma – Analisi del quadro fessurativo, controllo e monitoraggio strutturale (Cond. Via Alessandro Severo)
- Fabbricato Cassa Depositi e Prestiti di Roma – Via Castelfidardo n. 3 – Studio del comportamento strutturale dell’edificio sotto l’azione di sollecitazioni dinamiche indotte da traffico veicolare
- Edificio via San Valentino 12-14 – Roma - Studio dei dissesti e programma di monitoraggio del quadro fessurativo
- Villino in Via dei Redattori loc. Trigoria – Roma – Collaudo statico
- Sede Ministero del Lavoro – Uffici di Via Forno – Palazzina B – Roma – Collaudo Statico
- Edificio condominiale di Via Giulio Cesare, 71 - Roma - Indagini strutturali e analisi statica del fabbricato
- Edificio condominiale Via Ottaviano, 73 - Roma – Studio delle condizioni strutturali dell’edificio e delle sue fondazioni – Progettazione degli interventi di consolidamento
- Edificio condominiale Via Calatafimi, 21 - Roma – Analisi del quadro fessurativo e di danno – Piano di Monitoraggio – Studio delle condizioni statiche e valutazione di possibili strategie di intervento
- Assistenza in corso d’opera per gli interventi di messa in sicurezza del tratto di Mura Aureliane presso Viale del Policlinico in Roma

PUBBLICAZIONI
---------------

- Paoliani P., Santoro V.M., Cavalera L., Pagliano C.: "*Studio parametrico dei processi di infiltrazione per precipitazioni meteoriche*", Studi e Ricerche di Geotecnica, Istituto di Scienza delle Costruzioni, Università di Roma (1980)
- Burghignoli A., Massa S., Paoliani P., Santoro V.M.: "*Trasporto di calore e di massa in terreni argillosi - I parte*" - Studi e Ricerche di Geotecnica, Istituto di Scienza delle Costruzioni, Università di Roma (1980)
- Burghignoli A., Massa S., Paoliani P., Santoro V.M.: "*Trasporto di calore e di massa in terreni argillosi - II parte*" - Studi e Ricerche di Geotecnica, Istituto di Scienza delle Costruzioni, Università di Roma (1980)
- Croci G., Santoro V.M.: "*I dissesti nelle costruzioni in muratura provocati da cedimenti del suolo e la scelta delle tecniche di intervento in relazione al tipo di fenomeno*" - XIV Convegno Nazionale di Geotecnica, Firenze (1980)
- Paoliani P., Santoro V.M.: "*Modello matematico per lo studio dell'influenza delle precipitazioni sulla stabilità dei pendii*" - XIV Convegno Nazionale di Geotecnica, Firenze (1980)
- Manfredini G., Martinetti S. Ribacchi R., Santoro V.M., Sciotti M., Silvestri T.: "*An Earthflow in the Sinni Valley (Italy)*" - X - Conferenza Internazionale di Meccanica delle Terre e Ingegneria delle Fondazioni, Stoccolma (1981)
- Muciaccia S., Musso A., Santoro V.M.: "*Comportamento a breve termine di una struttura scatolare aperta a sostegno di uno scavo in argille dure fessurate*" - XV - Convegno Nazionale di Geotecnica, Spoleto (1983)
- Croci G., Santoro V.M.: "*Analisi teorico-sperimentale sul comportamento di rivestimenti di gallerie in conci prefabbricati*" - Atti Giornate AICAP, Riviera del Garda (1985)
- Fiorese G.; Mengoni M.; Gigli P.; Ricciardi C.; Santoro V.M.: "*Alcune considerazioni relative a prove di carico su colonne in ghiaia*" - XVII - Convegno Nazionale di Geotecnica, Taormina (1989)
- Croci G.; Biritognolo M.; Santoro V.M.: "*Structural analisys for the restoration of the walls of Urbino*" - STREMA (1993)
- Faitelli M; Croci G.; Santoro V. M.: "*Soil bahaviour around a water main tunnel in a intensely built-up area in Monte Mario - Italy*" (1993)

## ALLEGATO C

- Croci G.; Santoro V.M.; Macrì F.: "*Structural rehabilitation of a reinforced concrete and a prestressed concrete bridge*" - V IABSE Symposium - San Francisco - (1995)
- Carmassi F.; Ricciardi C.; Cecere V.; Santoro V.M.: "*Il miglioramento delle coltri degradate del flysch dell'Amiata in siti di produzione geotermoelettrica*" - XIX Convegno Nazionale di Geotecnica (Pavia 1995)
- Santoro V.M.; Bianco B.: "*Realizzazione di una struttura in gettiniezione per il sostegno di uno scavo in depositi piroclastici. Controllo di qualità in corso d'opera*" - XIX Convegno Nazionale di Geotecnica (Pavia 1995)
- Bianco B.; Santoro V. M.: "*L'importanza dei campi prova e delle sperimentazioni nella progettazione dei trattamenti colonnari. L'esempio delle fondazioni del viadotto Rio Matzeu della nuova S.S. 131 variante nei pressi di Cagliari*" - XIX Convegno Nazionale di Geotecnica (Pavia 1995)
- Croci G.; Santoro V.M.: "*Strengthening Measures For The Foundations Of Tilla Kari Mosque - Samarkand*" - Geotechnical Engineering for the Preservation of Monuments and Historic Sites Arrigo Croce Memorial Symposium (Napoli 1996)
- Croci G.; Santoro V.M.: "*Monitoring And Strengthening Of A Monument Damaged By Soil Settlements: The Case Of Pre Rup Temple*" - Contribution To The Second Colloquium On The Preservation And Restoration Of The Bayon - Siem Reap (Cambodia) 22-23 November 1997 - Technical Issue On The Restoration Of Angkor Monuments - Subject 4. Restoration Method Of The Inner Structure Of Platform For Reconstruction - Subject 6. Measurement Method Of The Present Condition Of Monuments.
- Croci G.; Biritognolo M.; Santoro V.M.: "*Experiences in ground water related problems affecting the monuments: the cases of Tilla Kari Mosque – Samarkand (Uzbekistan) and the Tower of Pisa (Italy)*" – International Symposium "Ground water and Soil Salinity related Damage to Monuments and Sites in Central Asia – 14/18 June 2000, Samarkand/Bukhara, Republic of Uzbekistan.
- Croci G.; Santoro V.M.: "*Strengthening of the Pre Rup Temple Brick Towers in Angkor Area*" – 8 International Conference "European Association of Southeast Asian Archaeologists" – Sarteano (Toscana – Italia) – 2/6 ottobre 2000.
- Santoro V.M. – "*Restoration and strengthening of a Khmer Brick Temple in the Historical City of Angkor – Cambodia*" – 12th Asian Regional Conference On Soil Mechanics and Geotechnical Engineering - 4-8 August 2003 – Singapore
- Santoro V.M. – Gallinaro V. – "*Gli interventi di consolidamento e rinforzo delle fondazioni delle torri sud-est del Tempio di Pre Rup – Antica città storica di Angkor – Siem Reap – Cambogia*" - XXII Convegno Nazionale di Geotecnica - Palermo 22-24 Settembre 2004.



## ALLEGATO C

- Santoro V.M. – Gallinaro V. – “*Gli interventi di risanamento dell’argine sud-occidentale del bacino di Angkor Wat – Città storica di Angkor – Siem Reap – Cambogia*” - XXII Convegno Nazionale di Geotecnica - Palermo 22-24 Settembre 2004.
- Maione N., Santoro V.M. – “Tiranti attivi realizzati con sistema TFEG” – Rivista Ingegneria Ferroviaria – n. 4 - Aprile 2008
- Maione N., Santoro V.M. - “*Metodologia di miglioramento del comportamento delle opere geotecniche nel sottosuolo TFEG*” - XXIII Convegno Nazionale di Geotecnica - Abano Terme (16 – 18 maggio 2007)
- Santoro V.M., Maione N. – “L’uso del TFEG per la stabilizzazione del rivestimento di prima fase di una Galleria in una formazione flyschoidale con eterogeneità e anisotropia di stato tensionale” Rivista Società Italiana Gallerie – Ottobre 2010
- Santoro V.M. - The effects of anisotropy and of inhomogeneity of stress state on the lining of road tunnel in a Flysch formation - 7th International Symposium on "Geotechnical Aspects of Underground Construction in Soft Ground – Rome - May 16 – 18, 2011
- Santoro V.M. - Geotechnical aspects in restoration of stone monuments in Angkor-Cambodia - 14th Asian Regional Conference of ISSMGE, 23-27, 2011, Hong Kong
- Iwasaki Y, Santoro V.M.: Failure of Embankment of Moat of Angkor Wat and its Restoration - Proceedings of the Second World Landslide Forum – 3-7 October 2011, Rome

CONVEGNI E CONFERENZE
-----------------------

- XIV Convegno Nazionale di Geotecnica - Firenze - Ottobre 1980
- XV Convegno Nazionale di Geotecnica - Spoleto - Maggio 1983
- XVI Convegno Nazionale di Geotecnica - Bologna - Maggio 1986
- XVII Convegno Nazionale di Geotecnica - Taormina - Aprile 1989
- XVIII Convegno Nazionale di Geotecnica - Rimini - Maggio 1993
- XIX Convegno Nazionale di Geotecnica - Pavia - Settembre 1995 - (*Membro del Comitato Scientifico e Membro del Comitato Organizzatore*)
- XX Convegno Internazionale di Geotecnica – “Sviluppi nell’esecuzione e nell’impiego delle indagini geotecniche” – Parma, 22-25 settembre 1999.
- X Ciclo di Conferenze di Geotecnica - Torino - Novembre 1981
- XI Ciclo di Conferenze di Geotecnica - Torino - Novembre 1983
- XII Ciclo di Conferenze di Geotecnica - Torino - Novembre 1985
- XIV Ciclo di Conferenze di Geotecnica - Torino - Novembre 1989
- XV Ciclo di Conferenze di Geotecnica - Torino - Novembre 1991

## ALLEGATO C

- I Ciclo di Conferenze di Meccanica ed Ingegneria delle Rocce - Torino - Novembre 1986
- II Ciclo di Conferenze di Meccanica ed Ingegneria delle Rocce - Torino - Novembre 1988
- III Ciclo di Conferenze di Meccanica ed Ingegneria delle Rocce - Torino - Novembre 1990
- IV Ciclo di Conferenze di Meccanica ed Ingegneria delle Rocce - Torino - Novembre 1992
- VIII ESSMFE - Convegno Europeo di Meccanica delle Terre e Ingegneria delle Fondazioni - Helsinki 1983
- X ECMFE - Convegno Europeo di Meccanica delle Terre e Ingegneria delle Fondazioni - Firenze 1991
- Meeting di ingegneria geotecnica - Milazzo - Aprile 1994
  
- Corso di istruzione permanente A.N.I.A.I. - 1987
- Corso di istruzione permanente A.N.I.A.I. - 1989
- Corso di istruzione permanente A.N.I.A.I. - 1991
- Corso di istruzione permanente A.N.I.A.I. - *"Ripristino e consolidamento delle costruzioni in muratura ed in cemento armato"* - Roma 19-28 ottobre 1992
- *"L'Opera Muraria nell'Architettura Storica"* - Centro Studi Sisto Mastrodicasa - Terni - 22 gennaio 1993 e 21 aprile 1993
- Corso per Allievi VV.FF. *"Lineamenti di geotecnica"* e *"Strutture di fondazione e di sostegno"* - Roma - 28 ottobre 1994 e 24 novembre 1994
- *"La sistemazione dei pendii instabili. Il ruolo della geologia tecnica"* - Ordine dei Geologi della Regione Umbria - Perugia - 13-16 febbraio 1995
- Master Universitario di Secondo Livello - Recupero e Conservazione delle Costruzioni Storiche – Cistes – Università La Sapienza – Dicembre 2006
- Il sistema TFEG - Brevetto per le fondazioni speciali - ASS.I.R.C.CO ROMA 20 GIUGNO 2006
- METODI DI MIGLIORAMENTO DEL COMPORTAMENTO PALO-TERRENO CON DISPOSITIVI TFEG - 27 MAGGIO 2006 - SALA AUDITORIUM 150 - FIERA DEL LEVANTE – BARI
- EL SISTEMA TFEG - BREVET PARA LOS FUNDAMENTOS ESPECIALES - CONSTRUMAT - FIERA DE BARCELONA – MAYO 2007
- FONDAZIONI PROFONDE E TIRANTI ATTIVI: IL SISTEMA TFEG TRA INNOVAZIONE E RICERCA – GEOTECH – ROMA – OTTOBRE 2009
- METODI DI MIGLIORAMENTO DEL COMPORTAMENTO PALO-TERRENO CON DISPOSITIVI TFEG - 07 OTTOBRE 2006 - GEO FLUID – PIACENZA
- INNOVAZIONE DELLE FONDAZIONI PROFONDE - IL SISTEMA TFEG TRA RICERCA E APPLICAZIONI - 03 OTTOBRE 2008 - GEO FLUID – PIACENZA
- TFEG TENSIONED ELEMENTS: From design to implementation -Innsbruck, February 24th 2009 - KELLER Grundbau GmbH WORKSHOP

## ALLEGATO C

- FONDAZIONI SPECIALI - INNOVAZIONE E RICERCA - ORDINE DEI GEOLOGI DELLA CAMPANIA - BELVEDERE DI S. LEUCIO, CASERTA - 04 APRILE 2008 - SEMINARIO DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE
- SEMINARIO SULLA TECNOLOGIA TFEG - CASE HISTORIES E APPLICAZIONI PROGETTUALI - ORDINE DEI GEOLOGI DELLA CALABRIA Lamezia Terme (CZ) - 20 GIUGNO 2008
- TIRANTI ATTIVI CON TECNOLOGIA TFEG - CENTRO CONGRESSI ITALIA – EUR -
- ORDINE DEI INGEGNERI DI LATINA - 29 MAGGIO 2008 - SEMINARIO SULLA TECNOLOGIA TFEG®
- ELEMENTI TESI CON TECNOLOGIA TFEG: DALLA RICERCA ALLA PROGETTAZIONE - Milano, 19 Dicembre 2008- WORKSHOP ROCKSOIL SpA
- PILES, MICROPILES, ANCHORS AND TIE-RODS - TFEG SYSTEM - INNOVATION & RESEARCH FOR DEEP FOUNDATIONS - SEATTLE, WASHINGTON - JULY 21-25, 2009- ADSC SUMMER MEETING 2009
- Restauración Estructural - TÉCNICA DE RECUPERACIÓN Y RENFUERZO ESTRUCTURAL – Workshop Sitios Y Patrimonios – Lima – 16 Junio 2009 – Centro Ricardo Palma
- Restauración Estructural - TÉCNICA DE RECUPERACIÓN Y RENFUERZO ESTRUCTURAL a 20 anos de la carta de Venecia – Workshop Sitios Y Patrimonios – Lima – 23 Octubre 2009 – Università UNIFE La Molina

Consulenze e congressi Internazionali

- Consulenza Geotecnica per il Consiglio d'Europa sull'accertamento delle condizioni di stabilità della rupe di Kruja - Tirana - (1996)
- Sistema di monitoraggio del Tempio di Pre Rup – Città storica di Angkor – Cambogia – (1995-96) - UNESCO.
- Sistema di monitoraggio della moschea di Tilla-Kary - Samarkand – Uzbekistan – (1995-96) – UNESCO.
- Consolidamento del Minareto Kutlug Timur e del Mausoleo Turabeg Khanum in località Kunya Urgench – Turkmenistan (2000/2001) - UNESCO.
- Consolidamento strutturale delle fondazioni del Tempio di Pre Rup – Città storica di Angkor - Cambogia (in corso) – UNESCO.
- Consulenza per l'accertamento delle condizioni di stabilità nell'ambito del “School Earthquake Safety Project” – Tashkent – Uzbekistan (2000/2001) – UNESCO.
- 1995 Member of the International Co-ordinating Committee for the Safeguarding and Development of the Historic Site of Angkor - Cambodia 3rd Technical Session Siem Reap – Cambodia
- 1996 Member of the International Co-ordinating Committee for the Safeguarding and Development of the Historic Site of Angkor - Cambodia 3rd Plenary Session Siem Reap – Cambodia
- 1996 Member of the International Co-ordinating Committee for the Safeguarding and Development of the Historic Site of Angkor - Cambodia 4th Technical Session Siem Reap - Cambodia
- 1997 Member of the International Co-ordinating Committee for the Safeguarding and Development of the Historic Site of Angkor - Cambodia 4th Plenary Session Siem Reap – Cambodia
- 1998 Member of the International Co-ordinating Committee for the Safeguarding and Development of the Historic Site of Angkor - Cambodia 5th Technical Session Siem Reap – Cambodia
- 1998 Member of the International Co-ordinating Committee for the Safeguarding and Development of the Historic Site of Angkor - Cambodia 5th Plenary Session Siem Reap – Cambodia
- 1999 Member of the International Co-ordinating Committee for the Safeguarding and Development of the Historic Site of Angkor - Cambodia 6th Technical Session Siem Reap – Cambodia

## ALLEGATO C

- 1999 Member of the International Co-ordinating Committee for the Safeguarding and Development of the Historic Site of Angkor - Cambodia 6th Plenary Session Siem Reap – Cambodia
- 2000 Member of the International Co-ordinating Committee for the Safeguarding and Development of the Historic Site of Angkor - Cambodia 7th Technical Session Siem Reap – Cambodia
- 2000 Member of the International Co-ordinating Committee for the Safeguarding and Development of the Historic Site of Angkor - Cambodia 7th Plenary Session Siem Reap – Cambodia
- 2001 Member of the International Co-ordinating Committee for the Safeguarding and Development of the Historic Site of Angkor - Cambodia 8th Technical Session Siem Reap – Cambodia
- 2001 Member of the International Co-ordinating Committee for the Safeguarding and Development of the Historic Site of Angkor - Cambodia 8th Plenary Session Siem Reap – Cambodia
- 2002 Member of the International Co-ordinating Committee for the Safeguarding and Development of the Historic Site of Angkor - Cambodia 9th Technical Session Siem Reap – Cambodia
- 2002 Member of the International Co-ordinating Committee for the Safeguarding and Development of the Historic Site of Angkor - Cambodia 9th Plenary Session Siem Reap – Cambodia
- 2003 Member of the International Co-ordinating Committee for the Safeguarding and Development of the Historic Site of Angkor - Cambodia 10th Technical Session Siem Reap – Cambodia
- 2003 Member of the International Co-ordinating Committee for the Safeguarding and Development of the Historic Site of Angkor - Cambodia 10th Plenary Session Siem Reap – Cambodia
- 2004 Member of the International Co-ordinating Committee for the Safeguarding and Development of the Historic Site of Angkor - Cambodia 11th Technical Session Siem Reap – Cambodia
- 2004 Member of the International Co-ordinating Committee for the Safeguarding and Development of the Historic Site of Angkor - Cambodia 11th Plenary Session Siem Reap – Cambodia
- 2005 Member of the International Co-ordinating Committee for the Safeguarding and Development of the Historic Site of Angkor - Cambodia 12th Technical Session Siem Reap – Cambodia
- 2005 Member of the International Co-ordinating Committee for the Safeguarding and Development of the Historic Site of Angkor - Cambodia 12th Plenary Session Siem Reap – Cambodia
- 2006 Member of the International Co-ordinating Committee for the Safeguarding and Development of the Historic Site of Angkor - Cambodia 13th Technical Session Siem Reap – Cambodia

- 2006 Member of the International Co-ordinating Committee for the Safeguarding and Development of the Historic Site of Angkor - Cambodia 13th Plenary Session Siem Reap – Cambodia
- 2007 Member of the International Co-ordinating Committee for the Safeguarding and Development of the Historic Site of Angkor - Cambodia 14th Technical Session Siem Reap – Cambodia
- 2007 Member of the International Co-ordinating Committee for the Safeguarding and Development of the Historic Site of Angkor - Cambodia 14th Plenary Session Siem Reap – Cambodia
- 2008 Member of the International Co-ordinating Committee for the Safeguarding and Development of the Historic Site of Angkor - Cambodia 15th Technical Session Siem Reap – Cambodia
- 2008 Member of the International Co-ordinating Committee for the Safeguarding and Development of the Historic Site of Angkor - Cambodia 15th Plenary Session Siem Reap – Cambodia
- 2009 Member of the International Co-ordinating Committee for the Safeguarding and Development of the Historic Site of Angkor - Cambodia 16th Technical Session Siem Reap – Cambodia
- 2009 Member of the International Co-ordinating Committee for the Safeguarding and Development of the Historic Site of Angkor - Cambodia 16th Plenary Session Siem Reap – Cambodia
- 2010 Member of the International Co-ordinating Committee for the Safeguarding and Development of the Historic Site of Angkor - Cambodia 17th Technical Session Siem Reap – Cambodia
- 2010 Member of the International Co-ordinating Committee for the Safeguarding and Development of the Historic Site of Angkor - Cambodia 17th Plenary Session Siem Reap – Cambodia
- 2011 Member of the International Co-ordinating Committee for the Safeguarding and Development of the Historic Site of Angkor - Cambodia 18th Technical Session Siem Reap – Cambodia
- 2011 Member of the International Co-ordinating Committee for the Safeguarding and Development of the Historic Site of Angkor - Cambodia 18th Plenary Session Siem Reap – Cambodia
- 2012 Member of the International Co-ordinating Committee for the Safeguarding and Development of the Historic Site of Angkor - Cambodia 19th Technical Session Siem Reap – Cambodia
- 2012 Member of the International Co-ordinating Committee for the Safeguarding and Development of the Historic Site of Angkor - Cambodia 19th Plenary Session Siem Reap – Cambodia

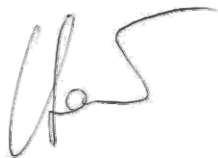
## ALLEGATO C

- International Congress “More than Two Thousand Years in the History of Architecture: Safeguarding the structures of our architectural heritage” – UNESCO-ICOMOS – 10/12 settembre 2001 – Parigi
- 12° ARC – Asian Regional Conference of ISSMGE (International Society of Soil Mechanics and Geotechnical Engineering) – Singapore – Agosto 2003
- Missione di esperti in Crozia – Novembre 2003 (Unesco South East European Cultural Heritage Conservation and Management (HCM) project)

Ha inoltre partecipato ai seguenti seminari organizzati dall’Istituto Italiano per il Commercio Estero (ICE):

- Seminario “Recupero del Centro Storico di Lima” – Lima – Perù - Aprile 2001
- Seminario “Recupero e restauro patrimonio artistico” – L’Avana – Città del Messico – Novembre 2001
- Workshop Ingegneria e Restauro – Istanbul – Maggio 2002
- Workshop Restauro di Monumenti ed Edifici Storici in Grecia – Atene – Luglio 2003
- Workshop sul Restauro in Cile – Valparaiso – Luglio 2004
- Technical Session – Preservation of Historic Sites – Osaka – Japan – Sett. 2005
- Programma di assistenza tecnica in vista della salvaguardia e recupero del patrimonio storico della regione di BAM – IRAN – Missione di esperti – Settembre 2004
- Programma di assistenza tecnica in vista della salvaguardia e recupero del patrimonio storico della regione di BAM – IRAN – Missione di esperti – Settembre 2005
- Seminario “Interventi di consolidamento e recupero di Edifici Storici e Monumentali compromessi da dissesti per sismi e problematiche fondazionali” –Universidad nacional de Ingenieria - Lima – Perù - Aprile 2012
- ANGKOR CHARTER - Member of the Working Group for the Recommendations for the Conservation and Restoration of Angkor Monuments – Geology – Hydraulic – Geotechnics - 2007-2012

## AUTOCERTIFICAZIONE DEL PRESTATORE DEL SERVIZIO

Nome e cognome	Firma	Data
ING.VALTER MARIA SANTORO		06/08/2019