



sia srl

sede legale

via dei goti 15
82019 sant'agata de' goti (bn)
p.iva 04156821219

sede operativa campania

via s.p. 335 km 27-400 snc
81025 marcanise (ce)
tel 0823/1681717
fax 0823/1681713

sede operativa puglia

via f. turati 28
71016 san severo (fg)
tel/fax 0882/225120

sede operativa trentino

via giambattista unterveger 52
38121 trento (tn)
tel. 0461/433433
fax. 0461/433444

info@siasrl.eu

www.siasrl.eu

CURRICULUM PROFESSIONALE

S.I.A. S.R.L.

(allegato n d.p.r. 207/2010)

1. PRESENTAZIONE

La S.I.A. S.r.l. è una società di servizi per l'ingegneria e l'ambiente nata nel 2002 dal confluire di competenze tecniche specifiche ed esperienze imprenditoriali maturate in 20 anni di attività nel campo della Progettazione ambientale, della Geologia applicata e della Geotecnica.

Nel settore dei servizi per l'ingegneria e l'ambiente, la S.I.A., forte del know how acquisito dal team tecnico in continuo aggiornamento professionale e scientifico, si pone come obiettivo quello di guidare i propri committenti sia nella conoscenza del territorio naturale ed antropico - attraverso una ricca offerta di servizi atti alla caratterizzazione geologica, geo-ambientale, geotecnica ed al monitoraggio ambientale dei siti - sia del costruito - mediante l'esecuzione di specifiche soluzioni di indagini, rilievo, diagnostica e monitoraggio strutturale.

Nei settori più squisitamente tecnico-professionali - ingegneria ambientale, geotecnica, geologia applicata, idrogeologia - la S.I.A. opera nei campi della progettazione e della direzione lavori. La società gestisce l'intero processo di realizzazione degli interventi, dalla stesura degli studi di fattibilità alla progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, dalla gestione degli appalti e dei contratti, alla direzione lavori e contabilità.

La S.I.A. si caratterizza per la *interdisciplinarietà* del team che in essa proficuamente opera; si avvale, inoltre, di consulenze specialistiche di comprovata esperienza, tra le quali Università ed Istituti di Ricerca avanzati, al fine di fornire servizi sempre innovativi.

2. DATI AZIENDA

Dati societari	S.I.A. Servizi per ingegneria e ambiente srl Iscritta alla Camera di Commercio di Benevento Telefono 0823/1681717 Fax 0823/1681713 e-mail amministrazione@siasrl.eu sito internet www.siasrl.eu P. Iva 04156821219
Sede legale e amministrativa	Via Dei Goti 15, 82019 S. Agata De' Goti (BN)
Sede operativa	S.S. 335 km 27+400, 81025 Marcianise (CE)
Nucleo Societario	Dott. Geol. Maurizio Cice Amministratore Unico, Direttore Tecnico e Legale Rappresentante

3. SETTORI DI ATTIVITA'

- **INGEGNERIA**

- **AMBITO CIVILE: STRUTTURALE, GEOTECNICO E IDRAULICO**

- *Modellazione del sottosuolo*
- *Progettazione di sistemi di monitoraggio integrati a servizio dell'Ingegneria e dell'Ambiente*
- *Diagnostica strutturale ed analisi di vulnerabilità di edifici esistenti*
- *Verifica di compatibilità idraulica degli alvei naturali e dei canali artificiali*
- *Studi finalizzati alla valutazione delle condizioni di stabilità di versanti e progettazione di interventi per la mitigazione del rischio idrogeologico*
- *Adeguamento sismico di manufatti e relative indagini*

- **GEOLOGIA**

- **AMBITO GEOLOGIA APPLICATA**

- *Relazioni geologiche a piccola, media e grande scala (studi territoriali)*
- *Studi e relazioni idrogeologiche*
- *Studi e monitoraggi ambientali*
- *Indagini geognostiche ed ambientali*
- *Prove di emungimento e collaudo pozzi*
- *Cartografia Tematica*

- **GEOFISICA**

- *Masw*
- *Down-Hole*
- *Sismica a Rifrazione*

➤ **AMBITO SPELEOLOGIA E ROCCIA**

- Rilievi di cavità naturali ed antropiche
- Rilievi mesostrutturali e strutturali su fronti rocciosi con tecniche alpinistiche
- Analisi geomeccanica di ammassi rocciosi
- Prove fisico-meccaniche di laboratorio su campioni in roccia
- Video- ispezioni di condotte fognarie

● **TOPOGRAFIA**

- Progettazione di S.I.T.
- Rilievi topografici con stazione totale elettronica, a piccola, media e grande scala
- Rilievi tridimensionali con strumentazione Laser Scanner Long Range
- Rilievi con G.P.S. a piccola, media e grande scala
- Livellazioni ottiche di precisione
- Realizzazione di reti di monitoraggio di precisione
- Fotogrammetria analogica e digitale

4. ORGANIGRAMMA

Cognome e Nome	Qualifica
Geol. Maurizio Cice	Legale Rappresentante e Direttore Tecnico
Ing. Dario Bobbio	Responsabile prove non distruttive / diagnostica strutturale/Progettazione
Geol. Massimiliano Di Marino	Geologo di sito - responsabile settore geofisico
Geol. Giuseppe Policicchio	Geologo di Sito – responsabile settore geognostica
Sig. Antonio Marotta	Sondatore
Sig. Vincenzo Capezzuto	Operaio di manovra
Sig. Ilaria Cesare	Segretaria Amministrativa

5. ELENCO ATTREZZATURE

• **SERVIZI TOPOGRAFICI E DI CARTOGRAFIA:**

- *Stazione totale Leica mod. TPS 1201 Plus;*
- *Livello ottico per livellazioni di precisione mod. DNA 10;*
- *GPS Leica System 1200*
- *plotter a colori modello HP Designjet 500PS*

• **SERVIZI GEOLOGICI, STRATIGRAFICI ED ESPLORATIVI:**

- *GPS Leica System 1200;*
- *pressiometro MENARD;*
- *penetrometro dinamico leggero DL030 modello PAGANI DPM 30-20;*
- *telecamera per videoispezioni in foro modello Ridgid SeeSnake;*
- *sonda perforatrice CMV MK420 matricola 1452;*
- *sonda perforatrice CMV 420D matricola 1408;*
- *sonda perforatrice Teredo DC 306 matricola 09090132;*
- *Penetrometro statico – dinamico 200 KN;*
- *perforatrice elettrica marca NORTON modello NBM350;*
- *Otturatore e dispositivo di controllo per prove di permeabilità LUGEON;*
- *Freatimetro;*
- *SCLEROMETRO PER ROCCIA;*
- *BUSSOLA DI CLAR;*
- *PETTINE DI BARTON;*
- *MACCHINA PER POINT LOAD;*
- *MACCHINA PER PROVE DI TAGLIO SU ROCCE “SCATOLA DI HOEK”;*
- *plotter a colori modello HP Designjet 500PS;*
- *Fotocamera Digitale calibrata;*
- *Sismografo 24 Canali*

• **SERVIZI DI RILEVAZIONE DIMENSIONALE:**

- *LASER SCANNER OPTECH mod. ILRIS 3D*
- *Stazione totale Leica mod. TPS 1201 Plus;*

- **SERVIZI DI MISURAZIONE, FOTOGRAMMETRICI E MAPPATURA CATASTALE:**

- *Stazione totale Leica mod. TPS 1201 Plus;*
- *Livello ottico per livellazioni di precisione mod. DNA 10;*
- *GPS Leica System 1200.*
- *LASER SCANNER OPTECH mod. ILRIS 3D*

- **SERVIZI DI ISPEZIONE TECNICA:**

- *sistema di monitoraggio composto da fessurimetri potenziometrici e unità di acquisizione.*

- **SERVIZI PER DIAGNOSTICA STRUTTURALE:**

- *carotatrice Milwaukee DCM 250 D;*
- *attrezzatura per prova Sonreb;*
- *attrezzatura per prova sclerometrica;*
- *attrezzatura per prova pacometrica;*
- *attrezzatura per prova di carbonatazione;*
- *attrezzatura esecuzione di scavi in fondazione;*
- *attrezzatura per esecuzione di saggi in muratura;*
- *attrezzatura per esecuzione di prove con martinetti piatti:*
 - ❖ *motosega Husqvarna*
 - ❖ *Pompa modello GOTZLE*
 - ❖ *Martinetti Piatti Boviar*
- *attrezzatura per esecuzione di prova endoscopica con telecamera*

6. ELENCO MEZZI

- *Iveco Daily targato DA621NZ*
- *Fiat Doblò targato CD619HK*
- *Iveco Magirus targato BR088FG*

7. Elenco dei principali servizi svolti negli ultimi anni:

ANNO	COMMITTENTE	DESCRIZIONE	IMPORTO
2016	TREVI SPA	<i>Esecuzione prove di carico orizzontali e verticali su pali di fondazione presso Molo Immacolatella - Napoli</i>	€ 9.450,00
2015 – In corso	RETE FERROVIARIA ITALIANA SPA	<i>Attività di indagini in situ ed in laboratorio, finalizzate all'individuazione dei parametri del sottosuolo, delle caratteristiche geometriche e meccaniche occorrenti per l'esecuzione delle verifiche di vulnerabilità sismica su opere d'arte e fabbricati ai sensi dell'OPCM 3274/2003 e s.m.i. site nella Direzioni Territoriali Produzione di Ancona, Napoli, Palermo</i>	€ 400.543,00
IN CORSO	FERROVIENORD SPA	<i>Prove Geotecniche e sondaggi geognostici lungo l'intera rete ramo aziendale di Milano.</i>	€ 200.000,00
2015	FERROVIENORD SPA	<i>Esecuzione di sondaggi geognostici e ambientali e relative analisi di laboratorio nelle aree interessate dai lavori di realizzazione delle opere di collegamento ferroviario Terminal 1 - Terminal 2 dell'Aeroporto Intercontinentale di Milano Malpensa.</i>	€ 56.070,15
2015	TREVI SPA	<i>Esecuzione di monitoraggio vibrometrico mediante accelerometri con acquisizione automatica, esecuzione di letture inclinometriche e consulenza scientifica geotecnica presso Molo Immacolatella - Napoli</i>	€ 33.000,00
2015	Provincia di Salerno (SA)	<i>Campagna di indagini geognostiche relativa ai lavori urgenti di stabilizzazione del corpo frana sulla S.R. n.164 ex S.S. nel Comune di Montecorvino Rovella.</i>	€ 18.464,76
2015	ARCADIS	<i>POR Campania FESR 2007-2013.Grande Progetto: "Completamento della riqualificazione e recupero del fiume Sarno". Intervento A1.2 - "Rimozione/Adeguamento Traversa Scafati". REP. N.63 del 18/12/2013</i>	€ 25.468,98
2014	Autorità di Bacino di Liri Garigliano e Volturno	<i>Indagini geognostiche e rilievi topografici – Intervento n.29 di cui alla Delibera CIPE 8/2012, riportato al cod. ISTAT 59 dell'Allegato 1 all'Accordo di Programma tra MATTM e Regione Campania “ Risanamento idrogeologico del Fosso Cavone in territorio del comune di Rotondi (AV)</i>	€ 55.698,00
2013-2014	Comune di Milano	<i>Indagini ambientali e geotecniche propedeutiche alle progettazioni in località varie del territorio comunale di Milano.</i>	€ 105.728.59
2014	Comune di Pago del Vallo di Lauro (AV)	<i>Campagna di indagini geognostiche e geofisiche propedeutiche al progetto di “Sistemazione idrogeologica dei valloni a difesa dell'abitato comunale” presso il Comune di Pago del Vallo di Lauro (AV).</i>	€ 89.641,00

2014	<i>Azienda Ospedaliera Universitaria</i>	<i>Esecuzione di indagini geognostiche, geoarcheologiche e relative relazioni specialistiche finalizzate alla realizzazione della Camera Calda del Pronto Soccorso Ostetrico della Clinica Ostetrica in largo Madonna delle Grazie Rilievo - AOU SUN, Napoli.</i>	€ 29.744,4
2014	Comune di Giovinazzo	<i>Campagna di indagini e rilievi in merito al "Progetto Esecutivo per la realizzazione dei lavori di consolidamento della fascia costiera per cedimenti e crolli della costa rocciosa"</i>	€ 29.779,12
2014	Comune di Sarno (SA)	<i>Lavori di indagini geognostiche a supporto degli studi geologici a base della redazione del PUC</i>	€ 82.767,00
2014	Direzione del Genio Militare per la Marina di Augusta	Indagini finalizzate allo Studio di vulnerabilità sismica del pontile NATO - Deposito POL San Cusumano - Augusta (SR)	€ 33.895,39
2014	INVITALIA ATTIVITA' PRODUTTIVE Spa	<i>Piano di indagini per la caratterizzazione geometrica e meccanica delle strutture e Piano delle indagini per la caratterizzazione del suolo e delle strutture di fondazione inerenti 3 edifici siti a Pompei (NA) in Via Plinio (Edificio di San Paolino, piano interrato), edificio casa tramontano (intero fabbricato); Edificio Porta Stabia (Intero Fabbricato) e di parte della recinzione perimetrale dell'area archeologica di Pompei.</i>	€ 42.200,00
2014	Comune di Arienzo	<i>Esecuzione di prove geognostiche per la redazione dello studio geologico degli interventi di cui alla delibera C.I.P.E. n. 19 (CA8) e delibera C.I.P.E. n. 20 (CF2).</i>	€ 36.065,57
2013	Comune di Foggia	<i>Valutazione della vulnerabilità sismica di II livello della Scuola Materna Giovanni XXIII ubicata in Foggia alla Via Petrarca.</i>	€ 20.828,68
2012	SEA spa	<i>Sistemazione e bonifica della discarica controllata di R.S.U. nel Comune di Maleo (LO)</i>	€ 59.500,00
2012	SEA spa	<i>Indagine di caratterizzazione del sito ex Iveco. Lotto 2 - zona industriale di Bolzano (BZ)</i>	€ 13.000,00
2012	FRI-EL ACERRA SRL	<i>– Indagini Geo Ambientali finalizzate alla caratterizzazione delle aree in Loc. Pagliarone nel Comune di Acerra (NA)</i>	€ 39.011,22
2012	CAE spa	<i>Campagna di indagini geognostiche per la caratterizzazione meccanica dei litotipi del fondale marino - Ondametriche Foce Sarno e Foce Volturno</i>	€ 13.000,00
		<i>Programma di Rilievi ed Indagini relativi al "Recupero Centro Storico ed eliminazione pericoli incombenti per la</i>	

sia srl

2011	Comune di S.Agata Dei Goti (BN)	<i>pubblica incolumità dovuti a movimenti franosi in atto e dissesti idrogeologici - risanamento delle cavità per la rifunzionalizzazione e rivitalizzazione della città sotterranea” - Progettazione Preliminare</i>	€ 45.873,00
2011	ASTIR spa	<i>Rilievo planoaltimetrico della Discarica in Località Pustarza Comune di Savignano Irpino (Av)</i>	€ 18.676,35
2011	SEA spa	<i>Esecuzioni di indagini ambientali ai sensi del D.Lgs 152/06 per il primo lotto della caratterizzazione del sito delle discariche Cecutti, Aspica e Prefir in località firmano in comune di Premariacco</i>	€ 47.000,00
2010	ASTIR spa	<i>Rilievo topografico plano-altimetrico, di supporto al progetto denominato “Intervento di recupero ambientale lungo la S.S. 268 del Vesuvio</i>	€ 28.169,76
2010	ASTIR spa	<i>Indagini geognostiche, geofisiche ed analisi di laboratorio finalizzate alla progettazione dell'intervento di bonifica della discarica di San Bartolomeo in Galdo (BN)</i>	€ 44.788,06
2010	Provincia di Napoli	<i>Rilievi, indagini geognostiche e geotecniche per il progetto di “Rafforzamento corticale del costone soprastante la spiaggia di Acquamorta nel Comune nel tratto tra la scogliera Nord e l'isolotto di San Martino – Monte di Procida (NA)</i>	€ 15.910,00
2010	ENG srl	<i>Redazione del Master Plan, di progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, direzione lavori, coordinamento della sicurezza, relazione geologica-geomorfologica per interventi e difesa del suolo nel Comune di Cirò (KR)</i>	€ 31.000,00
2009	ENERECO Spa	<i>Rilievi geo-strutturali ed analisi geomeccanica del versante meridionale del Monte pergola nel Comune di Solofra (AV)</i>	€ 22.000,00
2009	Comune di Avellino	<i>Servizi di rilievo topografico, ispezione, censimento e restituzione grafica degli scarichi acque bianche e nere convogliati nel tratto incubato del Rio San Francesco</i>	€ 100.000,00
2009	Comune di Cava de' Tirreni (SA)	<i>indagini geognostiche eseguite a supporto degli studi geologici a base della relazione del piano urbanistico comunale del Comune di Cava dei Tirreni (SA)</i>	€ 69.569,81
2009	Provincia di Napoli	<i>Rilievi fotogrammetrici, geostrutturali, batimetrici, topografici ed indagini geognostiche eseguite in loc. Le Grotte nel Comune di Procida e Via Mazzella nel Comune di Forio</i>	€ 20.054,3

sia srl

sede legale
via dei goti 15
82019 sant'agata de' goti (bn)
p.iva 04156821219
info@siasrl.eu
www.siasrl.eu

sede operativa campania
via s.p. 335 km 27-400 snc
81025 marcianise (ce)
tel 0823/1681717
fax 0823/1681713

sede operativa puglia
via f. turati 28
71016 san severo (fg)
tel/fax 0882/225120

sede operativa trentino
via giambattista unterverger 52
38121 trento (tn)
tel. 0461/433433
fax. 0461/433444

ITALSOA
ORGANISMO DI ATTESTAZIONE

SINCERT

ISTITUTO Meridiano
MEMBER OF CERTIFICATION

2009	Comune di San Cipriano Picentino	<i>Studio geomeccanico sul costone roccioso ubicato in località Arenosa nel Comune di San Cipriano Picentino (SA)</i>	€ 10.000,00
2009	Comune di Perdifumo (SA)	<i>Indagini geognostiche, rilievi topografici e monitoraggio topografico di precisione in Località Difesa sita nel Comune di Perdifumo (SA)</i>	€ 61.970,00
2009	Comune di Limatola	<i>Rilievi Topografici ed Idrogeologici e progettazione ambientale eseguiti presso la fontana pubblica di Biancano Limatola (BN)</i>	€ 36.333,00
2008	Comune di S.Agata Dei Goti (BN)	<i>Esecuzione di indagini sismiche e penetrometriche per la definizione degli spessori di copertura finalizzata alla ripermetrazione delle aree rosse soggette ad elevato rischio idrogeologico</i>	€ 20.000,00
2008	Comune di S.Agata Dei Goti (BN)	<i>Realizzazione delle opere necessarie alla stabilità dell'are a monte del complesso sportivo in località Pennino-Capellini ricadente nella perimetrazione delle aree a rischio frane – Piano di monitoraggio</i>	€ 31.242,75

sia srl

sede legale
via dei goti 15
82019 sant'agata de' goti (bn)
p.iva 04156821219
info@siasrl.eu
www.siasrl.eu

sede operativa campania
via s.p. 335 km 27-400 snc
81025 marcanise (ce)
tel 0823/1681717
fax 0823/1681713

sede operativa puglia
via f. turati 28
71016 san severo (fg)
tel/fax 0882/225120

sede operativa trentino
via giambattista unterveger 52
38121 trento (tn)
tel. 0461/433433
fax. 0461/433444