

C-SPIN opera a tutto campo nell'ambito dell'architettura, dell'ingegneria strutturale e del design. L'impegno umano e l'eccellenza professionale rendono C-SPIN un valido supporto per i privati, i professionisti del settore, le aziende e gli enti pubblici.

I nostri professionisti consigliano ed accompagnano il committente dalle prime scelte metaprogettuali fino alla consegna del manufatto architettonico seguendo direttamente e con competenza tutte le fasi di ideazione e di realizzazione in cantiere secondo i più opportuni criteri architettonici, strutturali e di design, indicando di volta in volta le migliori strategie possibili per ottenere esattamente il prodotto di elevata qualità, funzionalità e di pregio compositivo desiderato dal cliente.

Progettazione e Composizione Architettonica

- Architetture residenziali private
- Architetture commerciali
- Architetture del verde e del paesaggio a piccola e grande scala
- Architetture pubbliche, scolastiche, museali e dei servizi
- Architetture industriali, direzionali e dell'artigianato
- Infrastrutture pubbliche
- Restauro dei monumenti e del patrimonio edilizio storico

Progettazione ed Analisi Strutturale

- Strutture in calcestruzzo armato, acciaio, muratura e legno
- Fondazioni, palificazioni e platee
- Opere temporanee per cantieri e costruzioni
- Piscine
- Strade, parcheggi e autosilos
- Ponti, banchine ed opere fluviali
- Riparazione e rinforzo di strutture esistenti e storiche
- Ristrutturazione e rifunzionalizzazione di strutture esistenti
- Ripristino strutturale di muri in pietrame, mattoni e rivestimenti collaboranti

Monitoraggio e Diagnostica Strutturale

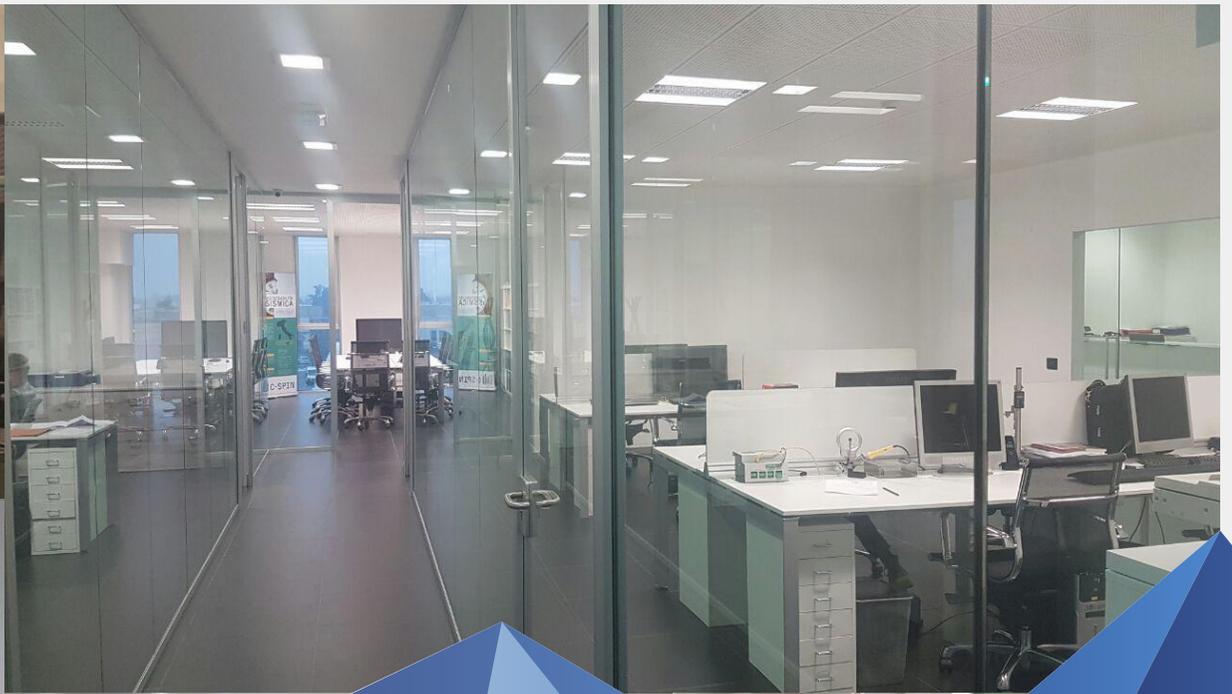
- Studio delle condizioni e restituzione dei dati relativi a strutture esistenti
- Diagnosi di difetti di costruzione, cedimenti e crolli
- Monitoraggio di spostamenti ed assestamenti
- Fornitura di perizie e servizi di consulenza forense
- Rilievi di rumore e vibrazioni - rilievi fonometrici
- Rilievi di ponti termici - termografie

Direzione Lavori e Consulenza economico amministrativa

- Verifica in sito e soprintendenza alle opere di cantiere
- Completa gestione dei rapporti con le imprese esecutrici e gli enti di competenza
- Analisi economiche accurate del progetto
- Verifiche dei computi metrici estimativi e consuntivi
- Perizie economiche valutative del progetto e del costruito

The logo for C-SPIN features a stylized graphic of vertical bars of varying heights on the left, followed by the text 'C-SPIN' in a bold, sans-serif font.

C-SPIN





C-SPIN Centro Sviluppo Progettazioni Ingegneristiche

E' un gruppo di 14 professionisti operanti nei diversi settori dell'ingegneria con sede in Grassobbio (BG). Tra le principali attività si citano: consulenze a Enti pubblici e privati, studi di fattibilità, servizi di progettazione, D.L. e collaudo con particolare attenzione a problematiche di sostenibilità energetica e ambientale, acustica e vibrazione, valutazione della vulnerabilità e della sicurezza sismica del patrimonio edilizio esistente, analisi e contrasto del degrado di materiali lapidei, modellazioni FEM sia in campo lineare che non lineare, diagnostica e monitoraggio, prove in situ.

I principali settori di interesse riguardano principalmente la progettazione strutturale di opere inerenti l'ingegneria civile e la riabilitazione statica, soprattutto in campo sismico di edifici storici anche a valenza monumentale.

L'esperienza acquisita permette di rispondere alle molteplici esigenze dettate dalla Committenza.

C-SPIN è stato promotore e tuttora referente, all'interno della Commissione Strutture dell'Ordine degli Ingegneri di Bergamo, del gruppo di lavoro "Conservazione dei beni monumentali e del patrimonio storico - Diagnostica e del monitoraggio strutturale" ed ha collaborato attivamente ad attività accademiche con l'Università degli Studi di Bergamo e Brescia.

Ad oggi il raggruppamento di ingegneri ha maturato esperienze nei seguenti settori:

- Campo strutturale, sismico e sperimentale con consulenze per Enti Pubblici, Aziende, Società di ingegneria e Studi professionali
- Progettazione architettonica e strutturale in campo civile ed industriale
- Modellazioni ad elementi finiti (FEM) sia in campo meccanico che civile con software dedicati quali, tra gli altri, Straus7, Midas GEN Advanced, Sismicad, Tekla BIM e 3Muri Analisi Pushover
- Valutazione ambientale con tecnica del ciclo di vita (LCA - Life Cycle Assessment)
- Prove in situ per la diagnostica strutturale e monitoraggio su edifici e monumenti
- Acustica e Vibrazione: analisi mediante fonometrie e accelerometri/velocimetri. Elaborazione dati SoundPlan e Noise&Vibration Works
- Partner del Progetto di Ricerca Europeo POR-FESR "ANIMUS" Ancoraggi Iniettati in Murature Storiche
- Partecipazioni a Convegni e Seminari in qualità di relatore e autore di pubblicazioni e memorie

Ha partecipato a ricerche accademiche sia presso l'Università degli Studi di Brescia - Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio e Ambiente – che presso l'Università degli Studi di Bergamo – Facoltà di Ingegneria Dipartimento di Progettazione e Tecnologie - applicata al tema degli ancoraggi strutturali su murature storiche ed attività di supporto alla didattica presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Bergamo

I titoli ottenuti dai vari collaboratori sono i seguenti:

- Coordinatore per la sicurezza ai sensi della normativa vigente presso il Politecnico di Milano
- Specialista in degrado dei materiali lapidei in architettura presso il Politecnico di Milano
- Esperto in valutazioni di vulnerabilità sismica sul costruito storico presso l'Università degli Studi di Padova
- Cultore della Materia in "Recupero e Conservazione degli Edifici" presso l'Università degli Studi di Bergamo
- Iscrizione nell'Elenco Ministeriale dei Professionisti adibiti a C.P.I. (Pratiche Antincendio).
- Operatore termografico certificato di primo livello presso ITC Infrared Training Center Flir Italia
- Membro dell'associazione degli operatori di restauro "Assorestauro"
- Albo Regionale dei Collaudatori per le Opere Pubbliche relativamente alle seguenti categorie: strutture in cemento armato, edilizia e forniture connesse, acquedotti, fognature ed altre opere igieniche, opere stradali.

C-SPIN is a group of professional consultants specialized in structural engineering.

Consultancy, building control process, design services related to sustainability and environmental research are the main C-SPIN's topic. C-SPIN's services include: calculations and measurements of existing buildings, safety and seismic vulnerability, linear and non linear FEM modeling, diagnosis and structural monitoring.

Riferimenti e Contatti:

C-SPIN

Tel. 035.225021
 035.19964415
 035.19965693

Fax 035.238640

Web www.c-spin.eu

Mail info@c-spin.eu

Sede Via Zanica, 19K
 24050 Grassobbio (BG)
 ITALY

C.F./P.IVA 03485840163 C-SPIN Ingegneri Associati

C.F./P.IVA 03485830164 C-SPIN Snc di Algeri Cristiano & C.

CURRICULUM DEI PROFESSIONISTI

Cristiano Algeri

M cristiano.algeri@c-spin.eu

T 392.4532987

c.f. LGRCST79P12A246G

albo n. 3186-2005 Ordine Ingegneri Bergamo

Nato ad Alzano Lombardo [12.09.1979] si laurea in Ingegneria Edile-Architettura nel giugno 2004 presso il Politecnico di Milano dopo aver conseguito il diploma di maturità scientifica. Iscritto all'albo degli Ingegneri di Bergamo nell'anno 2005 ha svolto e svolge tuttora diverse esperienze in ambito accademico. Vincitore di una borsa di studio riguardante lo sviluppo di competenze per "Valutazioni di vulnerabilità strutturale delle tipologie edilizie del costruito storico in area sismica" presso la facoltà di Ingegneria di Padova per l'anno 2005, ha condotto studi e progetti su beni architettonici a valenza monumentale recandosi a New Delhi, Venezia, Reggio Emilia e Catania.

A partire dal gennaio 2006 collabora attivamente con l'Università degli Studi di Brescia presso il dipartimento D.I.C.A.T.A. nel campo della ricerca sperimentale di ancoraggi iniettati su murature storiche. Cultore della Materia dal 2007 nel corso universitario Recupero e Conservazione degli Edifici presso la facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Bergamo ha svolto nell'ultimo quadriennio attività di supporto alla didattica. Ha svolto e svolge attività di consulenza per diverse società di ingegneria e studi professionali affrontando tematiche specifiche in ambito dinamico, sismico e strutturale e maturando esperienza e sensibilità nei confronti della diagnostica strutturale e del monitoraggio delle strutture. Autore di diverse pubblicazioni tecniche nei campi di interesse è stato relatore a convegni, seminari e giornate di studio anche a carattere internazionale. È promotore e referente, all'interno della Commissione Strutture dell'Ordine degli ingegneri di Bergamo, del gruppo di lavoro "Conservazione dei beni monumentali e del patrimonio storico con specifiche operatività nel settore della diagnostica e del monitoraggio strutturale".

Ing. Cristiano Algeri



Francesco Rota

M francesco.rota@c-spin.eu

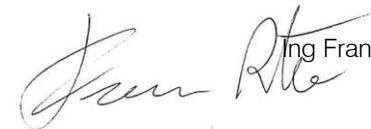
T 347.4355481

c.f. RTOFNC78L02A794E

albo n. 3428-2007 Ordine Ingegneri Bergamo

Nato a Bergamo [02.07.1978] si laurea in Ingegneria Edile-Architettura nel luglio 2005 presso il Politecnico di Milano dopo aver conseguito il diploma di maturità scientifica. Iscritto all'albo degli Ingegneri di Bergamo nell'anno 2007. Ha svolto e svolge attività di progettazione e controllo statico e dinamico di edifici in cemento armato approfondendo gli aspetti legati al comportamento sismico. Ha coordinato e coordina la sicurezza nei cantieri edili sia nelle fasi di progettazione che durante quelle di esecuzione. È membro, all'interno della Commissione Strutture dell'Ordine degli Ingegneri di Bergamo, del gruppo di lavoro "Conservazione dei beni monumentali e del patrimonio storico con specifiche operatività nel settore della diagnostica e del monitoraggio strutturale".

Ing. Francesco Rota



Paolo Colombelli

M paolo.colombelli@c-spin.eu

T 340.5754509

c.f. CLMPLA85H01L388J

albo n. A4093-2012 Ordine Ingegneri Bergamo

Nato a Trescore Balneario (BG) [01.06.1985] si laurea in Ingegneria Edile nel maggio 2011 presso l'Università degli Studi di Bergamo dopo aver conseguito il diploma tecnico (geometra). Iscritto all'albo degli Ingegneri di Bergamo nell'anno 2012. Ha svolto e svolge attività di progettazione strutturale e modellazione FEM approfondendo gli aspetti legati al comportamento sismico.

Ing. Paolo Colombelli

Collabora altresì all'attività di progettazione:

Gabriele Algeri

M gabriele.algeri@c-spin.eu

T 035.19965693

c.f. LGRGRL48D03L781G

albo n. 953-1975 Ordine Ingegneri Bergamo



Nato a Verona [3.4.1948] ha conseguito la laurea in ingegneria civile - sottosezione strutturale, nell'anno accademico 1971/72 discutendo la tesi "Utilizzo delle travi Vierendel nel superamento di grandi luci nell'edilizia civile", avendo come relatore il Prof. Antonio Migliacci, Docente di Progetti di strutture. Ha iniziato la libera professione nel 1975, acquisendo significative esperienze professionali nella progettazione e direzione lavori di opere pubbliche, nonché nel settore delle strutture sia in c.a. sia in acciaio.

Dal 1987 risulta inserito nell'Albo Regionale dei Collaudatori per le Opere Pubbliche relativamente alle seguenti categorie:

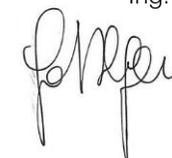
- strutture in cemento armato;
- edilizia e forniture connesse;
- acquedotti, fognature ed altre opere igieniche;
- opere stradali.

Dal febbraio 1998 è abilitato a svolgere il ruolo di Coordinatore per la progettazione e per la esecuzione dei lavori, come previsto dall'art.10 del D.L. 494/96.

L'interesse per l'ambito strutturale si è esplicitato anche con la partecipazione a diversi corsi e seminari di approfondimento sulle problematiche del rinforzo e consolidamento delle strutture in muratura e in legno, sull'importanza delle prove da effettuare per il controllo dei materiali in relazione alla sicurezza delle strutture, mediante l'impiego di prove distruttive e non distruttive, sulle metodologie di consolidamento mediante l'impiego di materiali fibrorinforzati.

Nell'arco di trent'anni dedicati alla libera professione, ha avuto modo di esplicitare la propria attività nella progettazione e direzione di lavori di vario impegno tecnico e finanziario in ambito strutturale sia per Enti Pubblici che per Committenti privati.

Ing. Gabriele Algeri



	INDICE	
	Attività riguardanti Analisi di Vulnerabilità Sismica, Prove, Monitoraggi, Rilievipag. 6
	Acusticapag. 39
	Attività di Progettazione, Direzione Lavori, Sicurezza e Verifiche statichepag. 41
	Attività riguardanti servizi di Prevenzione e Protezione Incendipag. 62
	Strumentazionepag. 65

Attività riguardanti Analisi di Vulnerabilità Sismica, Indagini, Prove, Monitoraggi, Rilievi:

anno	2019
ubicazione	Fossano (CN)
oggetto intervento	Indagini diagnostiche e Analisi di vulnerabilità sismica Stabilimento LIQUIGAS S.p.A. di Volpiano
committente	Liquigas Spa
mansione svolta	Esecuzione di campagna diagnostica e Analisi di vulnerabilità sismica
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2019 – in corso
ubicazione	Trecate (NO)
oggetto intervento	Analisi di Vulnerabilità Sismica delle strutture del plesso produttivo di Trecate
committente	MacDermid Performance Solutions Italiana Srl
mansione svolta	Analisi di vulnerabilità sismica
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2019 – in corso
ubicazione	Lallio (BG)
oggetto intervento	Indagini diagnostiche finalizzate all'Analisi di Vulnerabilità Sismica della Scuola Elementare, Scuola Media, Palestra, Ex Municipio, Ambulatorio, Centro Sportivo bar e spogliatoi di Lallio
committente	Comune di Lallio
mansione svolta	Esecuzione di campagna diagnostica e Analisi di vulnerabilità sismica
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2019
ubicazione	Gandino (BG)
oggetto intervento	Indagini diagnostiche finalizzate all'Analisi di Vulnerabilità Sismica della Scuola Elementare di Gandino
committente	Comune di Gandino
mansione svolta	Esecuzione di campagna diagnostica e Analisi di vulnerabilità sismica
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2018
ubicazione	Milano
oggetto intervento	Indagini diagnostiche conoscitive su solai, travi e pilastri di palazzina sita in via Monte Napoleone n. 29 a Milano
committente	Antirion SGR S.p.A.
mansione svolta	Esecuzione prove di carico
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2018
ubicazione	Bergamo
oggetto intervento	Analisi di vulnerabilità sismica condotta sulla Scuola d'Infanzia e Nido Gioiosa sita in via Giulio Cesare 54 a Bergamo
committente	Associazione Autonoma Nuova Educazione "Gioiosa"
mansione svolta	Esecuzione di campagna diagnostica e Analisi di vulnerabilità sismica
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2018
ubicazione	Comun Nuovo (BG)
oggetto intervento	Campagna di indagini diagnostiche sulle strutture del fabbricato industriale sito in via Guglielmo Marconi 56 in Comune di Comun Nuovo (BG)
committente	Utengas Srl
mansione svolta	Esecuzione di campagna diagnostica
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2018
ubicazione	Osio Sotto (BG)
oggetto intervento	Campagna di indagini diagnostiche sulle strutture della torre piezometrica dismessa sita in via Tasso)
committente	Comune di Osio Sotto (BG)
mansione svolta	Esecuzione di campagna diagnostica
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2018
ubicazione	vari Comuni in Provincia di Bergamo
oggetto intervento	Verifica di stabilità del controsoffitto e degli elementi appesi/ancorati e del rischio di sfondellamento dei solai degli uffici postali di Cazzago S/A, Valleve, Barzana, Ornica, Entratico e Fonteno
committente	Poste Italiane
mansione svolta	Esecuzione di campagna diagnostica
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2018
ubicazione	Milano
oggetto intervento	Esecuzione di prova a fatica 3° rotaia Metropolitana M5 di Milano
committente	Studio Macetti
mansione svolta	Esecuzione prova a fatica
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2018
ubicazione	Milano
oggetto intervento	Prove di carico statiche su solai dell'edificio sito in via don Sturzo, 45/47
committente	Antirion SGR S.p.A.
mansione svolta	Esecuzione prove di carico
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2018 - 2019
ubicazione	Albino (BG)
oggetto intervento	Indagini diagnostiche finalizzate all'Analisi di Vulnerabilità Sismica della Scuola Secondaria "Gioele Solari"
committente	Comune di Albino
mansione svolta	Esecuzione di campagna diagnostica e Analisi di vulnerabilità sismica
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2018
ubicazione	Bergamo
oggetto intervento	Monitoraggio fessurimetrico presso il Condominio Pirovano
committente	Condominio Pirovano
mansione svolta	Esecuzione di campagna diagnostica
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2018
ubicazione	Palazzolo sull'Oglio (BS)
oggetto intervento	Prove di pull-out sul sistema di fissaggio dei controsoffitti antisfondellamento del fabbricato C.D.D e C.S.E.
committente	Comune di Palazzolo sull'Oglio
mansione svolta	Esecuzione di campagna diagnostica
coordinatore attività	C-SPIN – Laberg (in collaborazione)

anno	2018
ubicazione	Milano
oggetto intervento	Campagna di indagini diagnostiche al piano seminterrato del fabbricato sito in via Padana Superiore, 34
committente	Studio Tecnico Bertocchi Colosini & Associati
mansione svolta	Esecuzione di campagna diagnostica
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2018
ubicazione	Milano
oggetto intervento	Campagna di indagini diagnostiche conoscitive sulle strutture della palazzina sita in Corso Como, 15
committente	Antirion SGR S.p.A.
mansione svolta	Esecuzione di campagna diagnostica
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2018
ubicazione	Bergamo
oggetto intervento	Prova di carico statica su solaio a piano terra dell'immobile adibito a negozio all'interno del fabbricato dell'Opera Sant'Alessandro
committente	Fondazione Opera Sant'Alessandro
mansione svolta	Prova di carico
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2018
ubicazione	Soresina (CR)
oggetto intervento	Prove di carico statiche su solai a piano primo dell'edificio residenziale sito in via Cairoli
committente	Laberg S.r.l.
mansione svolta	Prove di carico
coordinatore attività	C-SPIN – Laberg S.r.l. (in collaborazione)

anno	2018
ubicazione	Castelli Calepio (BG)
oggetto intervento	Esecuzione di campagna diagnostica e Analisi di vulnerabilità sismica delle Scuole Elementari e Medie in frazione Tagliuno
committente	Comune di Castelli Calepio (BG)
mansione svolta	Esecuzione di campagna diagnostica e Analisi di vulnerabilità sismica
coordinatore attività	C-SPIN – Ing. Davide Arrigoni (in collaborazione)

anno	2018
ubicazione	Endenna (BG)
oggetto intervento	Indagini diagnostiche e Analisi di vulnerabilità sismica edificio residenziale
committente	Privato
mansione svolta	Esecuzione di campagna diagnostica e Analisi di vulnerabilità sismica
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2018 – in corso
ubicazione	Ponte San Pietro (BG)
oggetto intervento	Monitoraggio strumentale delle fessure dei box interrati
committente	Condominio Moiana
mansione svolta	Monitoraggio strutturale
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2018 – in corso
ubicazione	Volpiano (TO)
oggetto intervento	Indagini diagnostiche e Analisi di vulnerabilità sismica Stabilimento LIQUIGAS S.p.A. di Volpiano
committente	Liquigas S.p.A.
mansione svolta	Esecuzione di campagna diagnostica e Analisi di vulnerabilità sismica
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2018
ubicazione	Palazzolo sull'Oglio (BS)
oggetto intervento	Esecuzione di prove di pull-out sul sistema di fissaggio dei controsoffitti antisfondellamento della Scuola Primaria "Sacro Cuore, "San Rocco" e sulla Scuola Secondaria M.L. King
committente	Comune di Palazzolo sull'Oglio (BS)
mansione svolta	Esecuzione di campagna diagnostica
coordinatore attività	C-SPIN – Laberg S.r.l. (in collaborazione)

anno	2018
ubicazione	Barzana (BG)
oggetto intervento	Analisi di vulnerabilità sismica edificio residenziale
committente	Privato
mansione svolta	Analisi di vulnerabilità sismica
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2018
ubicazione	Calcio (BG)
oggetto intervento	Campagna di indagini diagnostiche su edificio "ex sede comunale"
committente	Comune di Calcio
mansione svolta	Esecuzione di campagna diagnostica
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2018
ubicazione	Almenno San Salvatore (BG)
oggetto intervento	Campagna di indagini georadar sul pavimento della Chiesa di San Nicola
committente	Fondazione Lemine
mansione svolta	Esecuzione di campagna diagnostica
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2018
ubicazione	Albino (BG)
oggetto intervento	Indagini diagnostiche e Analisi di vulnerabilità sismica su edificio scolastico "Asilo Infantile Decio e Felice Briolini"
committente	Comune di Albino
mansione svolta	Esecuzione di campagna diagnostica e Analisi di vulnerabilità sismica
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2018
ubicazione	Almenno San Bartolomeo (BG)
oggetto intervento	Indagini diagnostiche e Analisi di vulnerabilità sismica dell'Oratorio di via Don Seghezzi
committente	Parrocchia San Bartolomeo Apostolo
mansione svolta	Esecuzione di campagna diagnostica e Analisi di vulnerabilità sismica
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2018
ubicazione	Pomezia (RM)
oggetto intervento	Indagini diagnostiche e Analisi di vulnerabilità sismica Stabilimento LIQUIGAS S.p.A. di Pomezia
committente	Liquigas S.p.A.
mansione svolta	Esecuzione di campagna diagnostica e Analisi di vulnerabilità sismica
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2018
ubicazione	Carini (PA)
oggetto intervento	Indagini diagnostiche e Analisi di vulnerabilità sismica Stabilimento Carini Gas di Carini
committente	Carini Gas S.r.l.
mansione svolta	Esecuzione di campagna diagnostica e Analisi di vulnerabilità sismica
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2018
ubicazione	Bergamo
oggetto intervento	Indagini diagnostiche e Analisi di vulnerabilità sismica del fabbricato presso il Centro Galassia di Bergamo
committente	VI.CO.OK S.r.l.
mansione svolta	Esecuzione di campagna diagnostica e Analisi di vulnerabilità sismica
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2018
ubicazione	Coccaglio (BS)
oggetto intervento	Esecuzione di indagini sulla copertura lignea dell'edificio di proprietà comunale denominato "Villa Frugoni" adibito a Biblioteca Comunale
committente	Comune di Coccaglio (BS)
mansione svolta	Esecuzione di campagna diagnostica
coordinatore attività	C-SPIN – Laberg S.r.l. (in collaborazione)

anno	2018
ubicazione	Montalto Uffugo (CS)
oggetto intervento	Indagini diagnostiche e Analisi di vulnerabilità sismica Stabilimento LIQUIGAS S.p.A. di Montalto Uffugo
committente	Liquigas S.p.A.
mansione svolta	Esecuzione di campagna diagnostica e Analisi di vulnerabilità sismica
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2018 – in corso
ubicazione	Mornico al Serio (BG)
oggetto intervento	Analisi di vulnerabilità sismica della sede aziendale
committente	Project For Building S.p.A.
mansione svolta	Analisi di vulnerabilità sismica
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2018
ubicazione	Fara Gera d'Adda (BG)
oggetto intervento	Esecuzione di prova di carico statica su ponte stradale
committente	Eredi Pezzotti Giacomo Snc
mansione svolta	Esecuzione prova di carico
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2018
ubicazione	Signa (FI)
oggetto intervento	Indagini diagnostiche e Analisi di vulnerabilità sismica Stabilimento LIQUIGAS S.p.A. di Signa
committente	Liquigas S.p.A.
mansione svolta	Esecuzione di campagna diagnostica e Analisi di vulnerabilità sismica
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2018
ubicazione	Bergamo
oggetto intervento	Valutazione statica, sismica e di resistenza al fuoco Complesso commerciale "Galassia" Corpo M
committente	Da Vittorio S.r.l.
mansione svolta	Valutazione statica, sismica e di resistenza al fuoco
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2018
ubicazione	Pagazzano (BG)
oggetto intervento	Analisi di vulnerabilità sismica di due capannoni industriali
committente	R. & T. Immobiliare S.r.l.
mansione svolta	Analisi di vulnerabilità sismica
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2018
ubicazione	Borgo di Agognate (NO)
oggetto intervento	Esecuzione di campagna di indagini diagnostiche su edifici siti nel cantiere "Borgo di Agognate – RSA"
committente	Ing. Alberto Baschenis
mansione svolta	Esecuzione di campagna diagnostica
coordinatore attività	C-SPIN – Laberg S.r.l. (in collaborazione)

anno	2018
ubicazione	Cortefranca (BS)
oggetto intervento	Esecuzione indagini diagnostiche su edificio rurale in Comune di Cortefranca (BS) in via Sant'Afra
committente	Comune di Cortefranca (BS)
mansione svolta	Esecuzione di campagna diagnostica
coordinatore attività	C-SPIN – Laberg S.r.l. (in collaborazione)

anno	2018
ubicazione	Crespellano (BO)
oggetto intervento	Indagini diagnostiche e Analisi di vulnerabilità sismica Stabilimento LIQUIGAS S.p.A. di Crespellano
committente	Liquigas S.p.A.
mansione svolta	Esecuzione di campagna diagnostica e Analisi di vulnerabilità sismica
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2018
ubicazione	Cremona
oggetto intervento	Indagini diagnostiche e Analisi di vulnerabilità sismica Stabilimento LIQUIGAS S.p.A. di Cremona
committente	Liquigas S.p.A.
mansione svolta	Esecuzione di campagna diagnostica e Analisi di vulnerabilità sismica
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2018
------	------

ubicazione	Grumello del Monte (BG)
oggetto intervento	Esecuzione di indagini diagnostiche e Analisi di vulnerabilità sismica del Tribunale, Municipio, Biblioteca, Asilo Nido, Scuola Elementare e Media, Palazzetto dello Sport, Caserma dei Carabinieri, Casa Famiglia ed Edificio Polifunzionale di Grumello del Monte
committente	Comune di Grumello del Monte
mansione svolta	Esecuzione di campagna diagnostica e Analisi di Vulnerabilità Sismica
coordinatore attività	C-SPIN – Ing. Davide Arrigoni (in collaborazione)

anno	2018
ubicazione	Gorle (BG)
oggetto intervento	Analisi di vulnerabilità sismica, a firma congiunta, della Scuola Primaria sita in via Libertà
committente	Comune di Gorle
mansione svolta	Analisi di Vulnerabilità Sismica
coordinatore attività	C-SPIN – Ing. Davide Arrigoni (in collaborazione)

anno	2018
ubicazione	Coccaglio (BS)
oggetto intervento	Esecuzione di indagini conoscitive e diagnostiche condotte sull'edificio adibito a Biblioteca Comunale
committente	Comune di Coccaglio
mansione svolta	Esecuzione di campagna diagnostica
coordinatore attività	C-SPIN – Laberg S.r.l. (in collaborazione)

anno	2017
ubicazione	Brescia
oggetto intervento	Esecuzione di indagini sulla copertura lignea del Liceo "Veronica Gambara" di Brescia
committente	Provincia di Brescia
mansione svolta	Esecuzione di campagna diagnostica
coordinatore attività	C-SPIN – Laberg S.r.l. (in collaborazione)

anno	2017
ubicazione	Bergamo
oggetto intervento	Esecuzione di indagini diagnostiche finalizzate alla redazione del Certificato di Idoneità Statica immobile
committente	Finisterre Società Consortile a R.L.
mansione svolta	Esecuzione di indagini e redazione certificato di idoneità statica
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2017
ubicazione	Bergamo
oggetto intervento	Esecuzione di indagini diagnostiche finalizzate all'Analisi di vulnerabilità sismica e la valutazione della sicurezza statica delle strutture afferenti il Padiglione 16 Verga dell'ex O.N.P. di via Borgo Palazzo
committente	ASST Papa Giovanni XXIII
mansione svolta	Esecuzione di campagna diagnostica e Analisi di vulnerabilità sismica
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2017
ubicazione	Selvazzano
oggetto intervento	Indagini diagnostiche e Analisi di vulnerabilità sismica Stabilimento LIQUIGAS S.p.A. di Selvazzano
committente	Liquigas S.p.A.
mansione svolta	Esecuzione di campagna diagnostica e Analisi di vulnerabilità sismica
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2017
ubicazione	Trecate (NO)
oggetto intervento	Indagini diagnostiche e Analisi di vulnerabilità sismica Stabilimento LIQUIGAS S.p.A. di Trecate
committente	Liquigas S.p.A.
mansione svolta	Esecuzione di campagna diagnostica e Analisi di vulnerabilità sismica
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2017
ubicazione	Bergamo
oggetto intervento	Indagini diagnostiche finalizzate all'Analisi di Vulnerabilità Sismica ai sensi della normativa vigente in materia di costruzioni (NTC2008) relativa ad abitazione sita a Bergamo
committente	Privato
mansione svolta	Esecuzione di campagna diagnostica e Analisi di vulnerabilità sismica
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2017
ubicazione	Grassobbio (BG)
oggetto intervento	Analisi di Vulnerabilità Sismica delle strutture della sede Bossong S.p.A.
committente	Bossong S.p.A.
mansione svolta	Analisi di vulnerabilità sismica
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2017 – in corso
ubicazione	Torino
oggetto intervento	Monitoraggio statico di n. 5 catene poste nella sala "Galleria dei Re" e prolungamento del tempo di monitoraggio delle Catene n. 12, n. 13 e n. 14 posizionate nella sala 3.8
committente	Fondazione Museo delle Antichità Egizie
mansione svolta	Monitoraggio statico
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2017
ubicazione	Dalmine (BG)
oggetto intervento	Prova di carico statica su solaio
committente	Privato
mansione svolta	Esecuzione prova di carico
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2017
ubicazione	Seriate
oggetto intervento	Esecuzione indagini diagnostiche materiali e aggiornamento degli indici di vulnerabilità sismica delle strutture di n.6 edifici scolastici (Scuola Elementare Buonarroti, Scuola Media A. Moro, Scuola Materna Primavera, Scuola Elementare Rodari, Scuola Materna Lorenzini, Asilo Nido Carla Levati)
committente	Comune di Seriate
mansione svolta	Esecuzione di campagna diagnostica e Analisi di vulnerabilità sismica
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2017
ubicazione	Cisano Bergamasco (BG)
oggetto intervento	Prove di carico e rilascio di certificato di collaudo dei carichi sospesi della palestra della scuola secondaria comunale
committente	Comune di Cisano Bergamasco (BG).
mansione svolta	Esecuzione di prova di carico
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2017
ubicazione	Grosseto
oggetto intervento	Indagini diagnostiche e Analisi di vulnerabilità sismica Stabilimento LIQUIGAS S.p.A. di Grosseto
committente	Liquigas S.p.A.
mansione svolta	Esecuzione di campagna diagnostica e Analisi di vulnerabilità sismica
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2017
ubicazione	Valgerola (SO)
oggetto intervento	Prova dinamica impulsiva ed ambientale finalizzata al collaudo del Ponte Pai in Valgerola
committente	Ing. Damiano Patelli
mansione svolta	Esecuzione di prova dinamica
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2017
ubicazione	Levate (BG)
oggetto intervento	Esecuzione di prova di carico statica su solaio
committente	Comune di Levate
mansione svolta	Esecuzione di prova di carico della Scuola Primaria dell'Istituto Scolastico "Aldo Moro
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2017
ubicazione	Almenno San Bartolomeo (BG)
oggetto intervento	Indagini diagnostiche e Analisi di vulnerabilità sismica e verifica della sicurezza statica dell'Asilo Infantile Pozzi
committente	Asilo Infantile Pozzi
mansione svolta	Esecuzione di campagna diagnostica e Analisi di vulnerabilità sismica
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2017
ubicazione	Ranica (BG)
oggetto intervento	Indagini diagnostiche e Analisi di vulnerabilità sismica della Scuola Secondaria di Primo Grado
committente	Comune di Ranica
mansione svolta	Esecuzione di campagna diagnostica e Analisi di vulnerabilità sismica
coordinatore attività	C-SPIN – Ing. Gabriele Algeri (in collaborazione)

anno	2017
ubicazione	Scorzè (VE)
oggetto intervento	Indagini diagnostiche e Analisi di vulnerabilità sismica Stabilimento LIQUIGAS S.p.A. di Scorzè
committente	Liquigas S.p.A.
mansione svolta	Esecuzione di campagna diagnostica e Analisi di vulnerabilità sismica
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2017
ubicazione	Bordighera (IM)
oggetto intervento	Indagini diagnostiche e Analisi di vulnerabilità sismica di abitazione privata
committente	Privato
mansione svolta	Esecuzione di campagna diagnostica e Analisi di vulnerabilità sismica
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2017
ubicazione	Bergamo
oggetto intervento	Indagini diagnostiche e Analisi di vulnerabilità sismica di abitazione privata
committente	Privato
mansione svolta	Esecuzione di campagna diagnostica e Analisi di vulnerabilità sismica
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2017
ubicazione	Peghera ed Olda Valtaleggio
oggetto intervento	Esecuzione attività di monitoraggio del Ponte della Lavina
committente	Fip Industriale S.p.A.
mansione svolta	Esecuzione attività di monitoraggio
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2017
ubicazione	Bedulita (BG)
oggetto intervento	Campagna di indagini diagnostiche su copertura lignea della Parrocchia San Michele Arcangelo
committente	Arch. Arrigoni
mansione svolta	Esecuzione di campagna diagnostica
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2017
ubicazione	Carobbio degli Angeli (BG)
oggetto intervento	Indagini diagnostiche, Analisi di vulnerabilità sismica e valutazione della sicurezza statica delle Scuole di Carobbio degli Angeli
committente	Comune di Carobbio degli Angeli
mansione svolta	Esecuzione di campagna diagnostica e Analisi di vulnerabilità sismica
coordinatore attività	C-SPIN – Ing. Danilo Barcella (in collaborazione)

anno	2017
ubicazione	Bergamo
oggetto intervento	Esecuzione campagna di indagini edificio abitativo
committente	Privato
mansione svolta	Esecuzione di campagna diagnostica
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2017
ubicazione	Costa Valle Imagna
oggetto intervento	Indagini diagnostiche relative all'Analisi di Vulnerabilità Sismica delle strutture dell'edificio scolastico di proprietà comunale sito in via Miravalle
committente	Comune di Costa Valle Imagna
mansione svolta	Esecuzione di campagna diagnostica e Analisi di vulnerabilità sismica
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2017
ubicazione	Carpiano (MI)
oggetto intervento	Esecuzione campagna di indagini presso capannoni ad uso logistica
committente	INTERNOS Global Investors
mansione svolta	Esecuzione di campagna diagnostica
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2017
ubicazione	Paladina (BG)
oggetto intervento	Analisi di vulnerabilità sismica delle strutture dell'edificio di via Don Carminati realizzato dall'Ente Comunale di Assistenza di Paladina
committente	Comune di Paladina
mansione svolta	Analisi di vulnerabilità sismica
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2017
ubicazione	Asola (MN)
oggetto intervento	Analisi di vulnerabilità sismica Stabilimento LIQUIGAS S.p.A.
committente	Liquigas S.p.A.
mansione svolta	Analisi di vulnerabilità sismica
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2017
ubicazione	Bergamo
oggetto intervento	Esecuzione campagna di indagini finalizzate alla classificazione e alla verifica sismica dell'immobile di civile abitazione
committente	Privato
mansione svolta	Esecuzione di campagna diagnostica
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2017
ubicazione	Pozzo d'Adda (MI)
oggetto intervento	Esecuzione campagna di indagini presso edificio prefabbricato Elcograph colpito da incendio
committente	Mazzoleni Alessio & F.Ili Snc
mansione svolta	Esecuzione di campagna diagnostica
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2017
ubicazione	Settimo Milanese (MI)
oggetto intervento	Indagini diagnostiche relative alla caratterizzazione statica delle strutture degli Immobili Prassis (corpo A e corpo B)
committente	Farmila Thea Farmaceutici S.p.A.
mansione svolta	Esecuzione di campagna diagnostica e verifica statica
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2017
ubicazione	Cenate Sotto (BG)
oggetto intervento	Analisi di vulnerabilità sismica Scuola Secondaria di Primo Grado
committente	Comune di Cenate Sotto
mansione svolta	Analisi di vulnerabilità sismica
coordinatore attività	C-SPIN – Ing. Davide Arrigoni (in collaborazione)

anno	2016
ubicazione	Castelnuovo del Garda (BG)
oggetto intervento	Indagini diagnostiche preliminari relative all'Analisi di Vulnerabilità Sismica e Valutazione della Sicurezza Statica del Castello di Castelnuovo del Garda.
committente	Fap Investments S.r.l.
mansione svolta	Esecuzione di campagna diagnostica e analisi di vulnerabilità sismica
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2016
ubicazione	Seriate (BG)
oggetto intervento	Indagini diagnostiche a supporto del progetto esecutivo della Scuola Elementare Cerioli
committente	Comune di Seriate
mansione svolta	Esecuzione di campagna diagnostica
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2016
ubicazione	Paladina (BG)
oggetto intervento	Effettuazione prova di carico e rilascio del certificato di collaudo dei carichi sospesi della palestra consortile
committente	Comune di Paladina
mansione svolta	Prova di carico
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2016
ubicazione	Milano
oggetto intervento	Analisi di vulnerabilità sismica della Torre "C" del Procaccini Center
committente	Studio Ferrario
mansione svolta	Consulenza tecnica
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2016
ubicazione	Dunkerque - Francia
oggetto intervento	Prove su bitumi presso il cantiere Techint
committente	Techint
mansione svolta	Esecuzione di prove su bitumi
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2016
ubicazione	Nembro (BG)
oggetto intervento	Indagini diagnostiche e Analisi di Vulnerabilità sismica degli edifici sede della Unigas Distribuzione S.r.l. destinati ad uffici
committente	Unigas Distribuzione S.r.l.
mansione svolta	Esecuzione di campagna diagnostica e analisi di vulnerabilità sismica
coordinatore attività	C-SPIN – Ing. Edoardo Vitali (in collaborazione)

anno	2016
ubicazione	Borgoforte (MN)
oggetto intervento	Prova di estrazione su ancoraggi inghisati presso il Museo delle Armi
committente	Impresa Edile Sprocati Gianni S.r.l.
mansione svolta	Esecuzione di campagna diagnostica
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2016
ubicazione	Predore (BG)
oggetto intervento	Attività di monitoraggio delle fessure della Chiesa Parrocchiale in Comune di Predore
committente	Parrocchia San Giovanni Battista
mansione svolta	Esecuzione di campagna diagnostica
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2016
ubicazione	Bergamo
oggetto intervento	Indagini diagnostiche preliminari relative all'Analisi di Vulnerabilità Sismica e Valutazione della Sicurezza Statica finalizzate all'adeguamento sismico delle strutture dell'immobile sito nel complesso dell'Istituto Palazzolo di Bergamo.
committente	Istituto delle Suore delle Poverelle - Istituto Palazzolo
mansione svolta	Esecuzione di campagna diagnostica ed Analisi di vulnerabilità sismica
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2016
ubicazione	Verdello (BG)
oggetto intervento	Realizzazione di prove, saggi e indagini relative agli elementi strutturali e non strutturali dei solai della scuola secondaria di primo grado di via Papa Giovanni XXIII n. 46.
committente	Comune di Verdello
mansione svolta	Esecuzione di campagna diagnostica
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2016
ubicazione	Almenno San Salvatore (BG)
oggetto intervento	Esecuzione di prova di carico su solaio della Scuola Secondaria di Almenno San Salvatore e monitoraggio inclinometrico del blocco ascensore
committente	Comune di Almenno San Salvatore
mansione svolta	Esecuzione di prova di carico
coordinatore attività	C-SPIN – Ing. Alberto Baschenis (in collaborazione)

anno	2016
ubicazione	Seriate (BG)
oggetto intervento	Indagini diagnostiche dei solai, verifica statica e analisi di vulnerabilità sismica delle Scuole afferenti il Comprensivo Aldo Moro (Scuola materna "Buonarroti", Scuola elementare "Buonarroti", Scuola elementare "Cerioli", Scuola media "A.Moro", Scuola materna "Primavera") ed il Comprensivo Battisti (Scuola elementare "Donizetti", Scuola elementare "Rodari", Scuola elementare "Battisti" Scuola materna Lorenzini")
committente	Comune di Seriate
mansione svolta	Esecuzione di campagna diagnostica e analisi di vulnerabilità sismica
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2016
ubicazione	Cisano Bergamasco (BG)
oggetto intervento	Indagini diagnostiche dei solai della Scuola Secondaria di via G. Pascoli
committente	Comune di Cisano Bergamasco
mansione svolta	Esecuzione di campagna diagnostica
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2016
ubicazione	Cisano Bergamasco (BG)
oggetto intervento	Indagini diagnostiche dei solai della Scuola Primaria di via Don Minzoni, 3
committente	Comune di Cisano Bergamasco
mansione svolta	Esecuzione di campagna diagnostica
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2016
ubicazione	Bergamo
oggetto intervento	Indagini diagnostiche finalizzate all'Analisi di vulnerabilità sismica e valutazione della sicurezza statica delle strutture afferenti ai corpi di fabbrica costituenti l'immobile ospitante il servizio di medicina dello sport e immobile CAL presso la sede dell'ex O.N.P. di via Borgo Palazzo
committente	ASST Papa Giovanni XXIII
mansione svolta	Esecuzione di campagna diagnostica e analisi di vulnerabilità sismica
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2015
ubicazione	Fiorine di Clusone (BG)
oggetto intervento	Esecuzione di prove NDT sulle strutture dell'abside della chiesa parrocchiale di Fiorine di Clusone
committente	MV Project S.r.l.
mansione svolta	Esecuzione di campagna diagnostica
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2015
ubicazione	Pozzo d'Adda (MI)
oggetto intervento	Esecuzione di prova di carico su Tribuna
committente	Mason S.r.l.
mansione svolta	Prova di carico
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2015
ubicazione	Villongo (BG)
oggetto intervento	Analisi di vulnerabilità sismica di Palazzo Passi a Villongo
committente	Fondazione Angelo Custode Onlus
mansione svolta	Analisi di vulnerabilità sismica
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2015
ubicazione	Trois-Ponts (Belgio)
oggetto intervento	Esecuzione di prove presso il bacino COO-BS1
committente	Carpi Tech Italia S.r.l.
mansione svolta	Esecuzione di campagna diagnostica
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2015
ubicazione	Calcio (BG)
oggetto intervento	Indagine su porzioni di solaio esistente presso lo stabilimento di Calcio per definizione della capacità portante
committente	Walmecc S.p.A.
mansione svolta	Esecuzione di prova di carico
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2015
ubicazione	Sarnico (BG)
oggetto intervento	Esecuzione di indagini diagnostiche presso la Scuola Arti e Mestieri
committente	Ing. Emanuele Tengattini
mansione svolta	Esecuzione di campagna diagnostica
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2015 - 2016
ubicazione	Pedrengo (BG)
oggetto intervento	Monitoraggio chiesa adiacente la Parrocchiale in Comune di Pedrengo (BG)
committente	Parrocchia di Pedrengo
mansione svolta	Realizzazione sistema di monitoraggio
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2015
ubicazione	Torino
oggetto intervento	Monitoraggio dei tiranti in acciaio nella volta della sala n. 3.8 del Museo delle Antichità Egizie
committente	Zoppoli & Pulcher
mansione svolta	Realizzazione sistema di monitoraggio
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2015
ubicazione	Torino
oggetto intervento	Esecuzione di prove statiche e dinamiche per la valutazione dello stato deformativo/ tensionale presente nelle catene metalliche collocate nel locale voltato sopra l'ex biglietteria del Museo delle Antichità Egizie
committente	Zoppoli & Pulcher
mansione svolta	Esecuzione di prove statiche e dinamiche
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2015
ubicazione	Osio Sotto (BG)
oggetto intervento	Esecuzione di rilievi di sfondellamento dei solai in laterocemento della Scuola Media di Via Libertà
committente	Comune di Osio Sotto
mansione svolta	Monitoraggio sfondellamento dei solai
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2015
ubicazione	Grassobbio (BG)
oggetto intervento	Analisi di vulnerabilità sismica su alcuni edifici dello stabilimento 3V Sigma di Grassobbio
committente	3V Sigma S.p.A.
mansione svolta	Analisi di vulnerabilità sismica
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2015
ubicazione	Bagnatica (BG)
oggetto intervento	Indagini tecnico strumentali finalizzate al rilievo dello stato di conservazione dell'intradosso degli intonaci e dei laterizi costituenti la copertura (magazzino e uffici) dello stabilimento Sebino
committente	Sebino Antincendio Srl
mansione svolta	Indagini diagnostiche
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2014 – in corso
ubicazione	Seriate (BG)
oggetto intervento	Esecuzione di campagna diagnostica e successive verifiche statiche sulle strutture di copertura dell'impianto natatorio comunale.
committente	Comune di Seriate
mansione svolta	Monitoraggio delle condizioni di sollecitazione, ispezioni, certificazione idoneità statica
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2014
ubicazione	Seriate (BG)
oggetto intervento	Analisi di vulnerabilità sismica della sede aziendale Clay Paky a Seriate.
committente	Clay Paky S.p.A.
mansione svolta	Analisi di vulnerabilità sismica
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2014
ubicazione	Bergamo
oggetto intervento	Analisi di vulnerabilità sismica e campagna diagnostica di: - Padiglione Anzoletti ex Matteo Rota - Padiglione Direzione di via Borgo Palazzo - U.S.C. di Medicina Fisica e Riabilitazione
committente	Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII
mansione svolta	Esecuzione di campagna diagnostica e analisi di vulnerabilità sismica
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2014
ubicazione	Verdello (BG)
oggetto intervento	Indagini diagnostiche e Analisi di Vulnerabilità Sismica delle strutture del Centro Commerciale "FRANCESCA"
committente	Condominio Centro Commerciale Francesca
mansione svolta	Esecuzione campagna diagnostica e Analisi di Vulnerabilità Sismica
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2014
ubicazione	Torre de Roveri (BG)
oggetto intervento	Esecuzione di prova di carico statica su solaio adibito a Biblioteca comunale
committente	Ing. Gian Pasquale Comerio
mansione svolta	Esecuzione di prova di carico
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2014
ubicazione	St. Martin Vesubie
oggetto intervento	Esecuzione prove di estrazione ancoraggi presso il bacino di St. Martin Vesubie
committente	Bossong S.p.A.
mansione svolta	Prove di estrazione
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2014
ubicazione	Bergamo
oggetto intervento	Realizzazione struttura reticolare metallica atta a sorreggere un nuovo orizzontamento ligneo presso il liceo Classico "P. Sarpi", nonché le relative porzioni di volta esistente.
committente	Provincia di Bergamo
mansione svolta	Prova di carico
coordinatore attività	C-SPIN – Ing. Gabriele Algeri (in collaborazione)

anno	2014
ubicazione	Paladina (BG)
oggetto intervento	Analisi di Vulnerabilità Sismica e Valutazione della Sicurezza Statica delle strutture della palestra consortile
committente	Comune di Paladina
mansione svolta	Analisi di vulnerabilità sismica
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2014
ubicazione	Torino
oggetto intervento	Installazione di sistema di monitoraggio estensimetrico per il controllo del tiro delle catene presenti nella "Galleria dei Re" del Museo delle Antichità Egizie di Torino
committente	Zoppoli & Pulcher
mansione svolta	Fornitura di sistema di monitoraggio
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2014
ubicazione	Curno (BG)
oggetto intervento	Attività di tesatura catene presso la chiesa Parrocchiale di Curno (BG)
committente	Bossong S.p.A.
mansione svolta	Esecuzione campagna diagnostica
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2014
ubicazione	Torino
oggetto intervento	Esecuzione di prove statiche per la valutazione dell'azione assiale presente nelle catene metalliche collocate nella "Galleria dei Re" del Museo delle Antichità Egizie di Torino
committente	Zoppoli & Pulcher
mansione svolta	Esecuzione campagna diagnostica
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2014
ubicazione	Milano
oggetto intervento	Esecuzione prove di carico sulla carpenteria metallica installata ai piedi della Torre Velasca
committente	Unipol Sai
mansione svolta	Esecuzione di campagna diagnostica
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2013
ubicazione	Seriate (BG)
oggetto intervento	Analisi di Vulnerabilità sismica e sicurezza statica della Scuola Materna Primavera
committente	Comune di Seriate
mansione svolta	Analisi di vulnerabilità sismica
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2013
ubicazione	Casalmaggiore (CR)
oggetto intervento	Indagini vibrazionali in sito su porzione di edificio settecentesco
committente	Bossong SpA
mansione svolta	Esecuzione campagna diagnostica
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2013
ubicazione	Vimodrone (MI)
oggetto intervento	Prove di carico statiche e dinamiche su tegoli di copertura ed elementi prefabbricati presso il centro commerciale Auchan di Vimodrone
committente	Auchan SpA
mansione svolta	Esecuzione prova di carico e prove dinamiche
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2013
ubicazione	Fontanella (BG)
oggetto intervento	Indagini diagnostiche preliminari relative all'Analisi di Vulnerabilità Sismica e valutazione della sicurezza statica delle strutture afferenti i corpi di fabbrica costituenti le scuole medie di Fontanella
committente	Comune di Fontanella
mansione svolta	Esecuzione di campagna diagnostica ed Analisi di Vulnerabilità Sismica
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2012
ubicazione	Narni (PG)
oggetto intervento	Valutazione dei livelli vibrazionali dell'impianto di vagliatura nello Stabilimento S. Pellegrino di Narni
committente	Unicalce Group
mansione svolta	Esecuzione di campagna diagnostica
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2012
ubicazione	Castel Rozzone (BG)
oggetto intervento	Esecuzione di indagini diagnostiche e Analisi di Vulnerabilità Sismica del I e II Lotto della Scuola Materna Don Bosco
committente	Comune di Castel Rozzone
mansione svolta	Esecuzione di campagna diagnostica e Analisi di Vulnerabilità sismica
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2012
ubicazione	Paladina (BG)
oggetto intervento	Rilievo e monitoraggio fessurimetrico dell'edificio polifunzionale sito in via M. Curie
committente	Comune di Paladina
mansione svolta	Rilievo e monitoraggio quadro fessurativo
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2012
ubicazione	Voghera (PV)
oggetto intervento	Messa in carico di una catena con caratterizzazione dinamica presso il Duomo di Voghera
committente	Impresa AEDIFICAT S.r.l.
mansione svolta	Indagini dinamiche
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2012
ubicazione	Borgo di Terzo (BG)
oggetto intervento	Valutazione stato tensionale delle catene poste presso l'Oratorio dei Disciplini
committente	Impresa Brignoli S.r.l.
mansione svolta	Indagini dinamiche
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2011
ubicazione	Milano
oggetto intervento	Esecuzione di prove diagnostiche in situ e prove di carico sugli impalcati di Piazza Velasca in Milano
committente	SAI Assicurazioni S.p.A.
mansione svolta	Esecuzione di campagna diagnostica e prove di carico
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2010
ubicazione	Sesto San Giovanni (MI)
oggetto intervento	Esecuzione di indagini diagnostiche effettuate presso la Scuola Elementare XXV Aprile via Nino Bixio 30
committente	Comune di Sesto San Giovanni (MI)
mansione svolta	Esecuzione campagna diagnostica
coordinatore attività	C-SPIN – Ing. Gabriele Algeri (in collaborazione)

Acustica:

anno	2017
ubicazione	Milano
oggetto intervento	Collaudo acustico edificio residenziale
committente	Studio Citterio
mansione svolta	Esecuzione di prove di collaudo acustico
coordinatore attività	C-SPIN – Indapro (in collaborazione)

anno	2016 – in corso
ubicazione	Milano
oggetto intervento	Analisi previsionale di impatto acustico
committente	Metroblu S.c.a.r.l.
mansione svolta	Esecuzione di prove di collaudo acustico
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2016 – in corso
ubicazione	Milano
oggetto intervento	Rilievi acustici finalizzati alla valutazione del rischio di esposizione al rumore in ambiente di lavoro della Linea 4 “Blu” della Metropolitana di Milano.
committente	Metroblu S.c.a.r.l.
mansione svolta	Esecuzione di prove di collaudo acustico
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2016
ubicazione	Bergamo
oggetto intervento	Collaudo acustico del nuovo centro diurno di via Promessi Sposi
committente	Comune di Bergamo
mansione svolta	Esecuzione di prove di collaudo acustico
coordinatore attività	C-SPIN – Indapro (in collaborazione)

anno	2016
ubicazione	Mozzo (BG)
oggetto intervento	Esecuzione di prove di collaudo acustico
committente	Casa degli Angeli
mansione svolta	Esecuzione di prove di collaudo acustico
coordinatore attività	C-SPIN – Indapro (in collaborazione)

Attività di Progettazione e Direzione Lavori, Coordinamento della Sicurezza, Verifiche statiche:

anno	2018 – in corso
ubicazione	Castelli Calepio (BG)
oggetto intervento	Miglioramento sismico immobile adibito ad Istituto Primario di
committente	Comune di Castelli Calepio (BG)
mansione svolta	Studio di fattibilità
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2018 – in corso
ubicazione	Grumello del Monte (BG)
oggetto intervento	Opere di adeguamento sismico del Tribunale di Grumello del Monte
committente	Comune di Grumello del Monte (BG)
mansione svolta	Progettazione strutturale, Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2018
ubicazione	Curno (BG)
oggetto intervento	Realizzazione dell'ampliamento del sito commerciale "Decathlon" di Curno
committente	Maestro Srl
mansione svolta	Progettazione strutturale, Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2018
ubicazione	Seriate (BG)
oggetto intervento	Opere di adeguamento sismico della Scuola Primaria "Cesare Battisti"
committente	Comune di Seriate (BG).
mansione svolta	Studio di fattibilità e prime indicazioni relative alla stesura del piano di sicurezza, progetto definitivo – esecutivo, Direzione Lavori e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2018
ubicazione	Vari Comuni in Provincia di Bergamo
oggetto intervento	Estensione, potenziamento e rifacimento di reti idriche e fognarie in vari comuni della Provincia di Bergamo (Gromo, Parzanica, Scanzorosciate, Schilpario, Gandellino, Valbondione)
committente	Uniacque S.p.A.
mansione svolta	Coordinamento della Sicurezza in fase di esecuzione
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2018
ubicazione	Pomezia (RM)
oggetto intervento	Opere di adeguamento sismico stabilimento Liquigas S.p.A. di Pomezia
committente	Liquigas S.p.A.
mansione svolta	Progettazione Esecutiva
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2018 – in corso
ubicazione	Villa d'Almè
oggetto intervento	Intervento di revamping da realizzare presso la sede di via Locatelli 54 ad Almè
committente	EMI Sistemi Srl
mansione svolta	Progettazione Esecutiva, Direzione Lavori, Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2018 – in corso
ubicazione	Trecate (NO)
oggetto intervento	Opere di adeguamento sismico stabilimento Liquigas S.p.A. di Trecate
committente	Liquigas S.p.A.
mansione svolta	Progettazione Esecutiva
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2018 – in corso
ubicazione	Selvazzano (PD)
oggetto intervento	Opere di adeguamento sismico stabilimento Liquigas S.p.A. di Selvazzano
committente	Liquigas S.p.A.
mansione svolta	Progettazione Esecutiva
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2018
ubicazione	Cremona
oggetto intervento	Opere di adeguamento sismico stabilimento Liquigas S.p.A. di Cremona
committente	Liquigas S.p.A.
mansione svolta	Progettazione Esecutiva
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2018
ubicazione	Montalto Uffugo (CS)
oggetto intervento	Opere di adeguamento sismico stabilimento Liquigas S.p.A. di Montalto Uffugo
committente	Liquigas S.p.A.
mansione svolta	Progettazione Esecutiva
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2018
ubicazione	La Loggia (TO)
oggetto intervento	Verifica statica capannone industriale esistente via Enrico Fermi
committente	Ing. Valter Mantovan
mansione svolta	Verifica statica
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2018 – in corso
ubicazione	Lainate (MI)
oggetto intervento	Interventi di revamping del capannone di via Pirelli Prove Comparto U1
committente	CasaTua S.r.l.
mansione svolta	Progettazione Esecutiva e Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2018
ubicazione	Rozzano (MI)
oggetto intervento	Interventi di revamping del capannone di via Manzoni
committente	CasaTua S.r.l.
mansione svolta	Progettazione Esecutiva e Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2018 – in corso
ubicazione	Bergamo
oggetto intervento	Interventi relativi alla progettazione strutturale volte alla modifica dell'esistente configurazione del fabbricato presso il centro Galassia
committente	VI.CO.OK S.r.l.
mansione svolta	Progettazione Esecutiva
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2018
ubicazione	Signa (FI)
oggetto intervento	Opere di adeguamento sismico stabilimento Liquigas S.p.A. di Signa
committente	Liquigas S.p.A.
mansione svolta	Progettazione Esecutiva
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2018 – in corso
ubicazione	Brembate di Sopra
oggetto intervento	Lavori di completamento impianto sportivo coperto polifunzionale
committente	Comune di Brembate di Sopra
mansione svolta	Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2018
ubicazione	Bergamo
oggetto intervento	Verifica di idoneità statica di edificio industriale
committente	Ing. Giorgio Seghezzi
mansione svolta	Verifica di idoneità statica
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2018
ubicazione	Pagazzano (BG)
oggetto intervento	Interventi di miglioramento sismico del capannone B e del capannone C
committente	R. & T. Immobiliare S.r.l.
mansione svolta	Progettazione esecutiva, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2018 – in corso
ubicazione	Mornico al Serio (BG)
oggetto intervento	Ampliamento della sede aziendale
committente	Project For Building S.p.A.
mansione svolta	Progettazione esecutiva, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2018 – in corso
ubicazione	Capriate San Gervasio (BG)
oggetto intervento	Progetto della nuova area food tematizzata "Masha e Orso" c/o il Parco Leolandia
committente	Thorus Leolandia S.p.A.
mansione svolta	Progettazione esecutiva
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2018
ubicazione	Osio Sotto (BG)
oggetto intervento	Consolidamento strutturale presso loculi cimitero comunale
committente	Comune di Osio Sotto
mansione svolta	Progetto Esecutivo, Direzione Lavori e Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2018 – in corso
ubicazione	Cusago (MI)
oggetto intervento	Studio della nuova sede uffici e redistribuzione degli spazi interni edificio B
committente	Azelis Italia Logistica S.r.l.
mansione svolta	Progetto Esecutivo, Strutturale, Impiantistico, Direzione Lavori, predisposizione pratiche edilizie e Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2018
ubicazione	Cusago (MI)
oggetto intervento	Studio della nuova sede uffici e redistribuzione degli spazi interni – piano primo
committente	Azelis Italia Logistica S.r.l.
mansione svolta	Progetto Esecutivo, Strutturale, Impiantistico, Direzione Lavori, predisposizione pratiche edilizie e Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2018
ubicazione	Alzano Lombardo (BG)
oggetto intervento	Creazione di nuovo basamento in c.a.
committente	SA.MA.FER S.r.l.
mansione svolta	Progettazione Esecutiva
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2018
ubicazione	Crespellano (BO)
oggetto intervento	Opere di adeguamento sismico stabilimento Liquigas S.p.A. di Crespellano
committente	Liquigas S.p.A.
mansione svolta	Progettazione Esecutiva
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2018 – in corso
ubicazione	Villadossola (VB)
oggetto intervento	Lavori di manutenzione straordinaria immobile
committente	Prometeo Soc. Coop Onlus
mansione svolta	Progettazione Esecutiva
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2018
ubicazione	Scorzè (VE)
oggetto intervento	Opere di adeguamento sismico stabilimento Liquigas S.p.A. di Scorzè
committente	Liquigas S.p.A.
mansione svolta	Progettazione Esecutiva
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2018
ubicazione	Asola (MN)
oggetto intervento	Opere di adeguamento sismico stabilimento Liquigas S.p.A. di Asola
committente	Liquigas S.p.A.
mansione svolta	Progettazione Esecutiva
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2017
ubicazione	Carobbio degli Angeli (BG)
oggetto intervento	Miglioramento sismico delle Scuole di Carobbio degli Angeli
committente	Comune di Carobbio degli Angeli
mansione svolta	Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione
coordinatore attività	C-SPIN – Ing. Danilo Barcella (in collaborazione)

anno	2017
ubicazione	Scorzè (VE)
oggetto intervento	Verifica degli impianti e delle strutture presenti nello stabilimento Liquigas S.p.A. di Scorzè (VE) nei confronti dell'azione del vento provocata da un tornado di Classe EF-4
committente	Liquigas S.p.A.
mansione svolta	Analisi e verifica impianti
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2017
ubicazione	Grosseto
oggetto intervento	Opere di adeguamento sismico stabilimento Liquigas S.p.A. di Grosseto
committente	Liquigas S.p.A.
mansione svolta	Progettazione Esecutiva
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2017
ubicazione	Villongo (BG)
oggetto intervento	Opere di adeguamento sismico capannone della TEN-FLUID
committente	Studio di ingegneria Cortesi
mansione svolta	Progettazione Esecutiva
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2017
ubicazione	Bergamo
oggetto intervento	Opere di rifacimento della copertura del Condominio Borgo Palazzo 78
committente	Condominio Borgo Palazzo 78
mansione svolta	Progettazione Esecutiva, Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2017
ubicazione	Comune di San Giovanni Bianco
oggetto intervento	Variante alla viabilità urbana con intervento di nuova rotatoria sulla ex SS 470 Valle Brembana dalla progr.va km 29+155 alla prog.va km 29+265 e nuovo ponte di attraversamento su fiume Brembo sino a via Molini a San Giovanni Bianco (BG)
committente	Comune di San Giovanni Bianco
mansione svolta	Progettazione Definitiva ed Esecutiva
coordinatore attività	C-SPIN – Ing. Edoardo Vitali (in collaborazione)

anno	2017
ubicazione	Grassobbio (BG)
oggetto intervento	Miglioramento sismico della sede della Bossong S.p.A.
committente	Bossong S.p.A.
mansione svolta	Progettazione Esecutiva, Direzione Lavori, Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2017
ubicazione	Settimo Milanese (MI)
oggetto intervento	Adeguamento sismico dell'Edificio A ex Prassis
committente	Farmila – Théa Farmaceutici S.p.A.
mansione svolta	Progettazione Esecutiva e Direzione Lavori
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2017
ubicazione	Bergamo
oggetto intervento	Miglioramento sismico edificio abitativo
committente	Privato
mansione svolta	Progettazione esecutiva, direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2017 – in corso
ubicazione	Bergamo
oggetto intervento	Ristrutturazione immobile residenziale
committente	Eliseo S.r.l.
mansione svolta	Progettazione Esecutiva e Direzione Lavori
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2017 – in corso
ubicazione	Alzano Lombardo (BG)
oggetto intervento	Ristrutturazione immobile residenziale sito a Nese
committente	Privato
mansione svolta	Progettazione Esecutiva, Direzione Lavori, Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2017 – in corso
ubicazione	Bergamo
oggetto intervento	Ristrutturazione edificio residenziale
committente	Privato
mansione svolta	Progettazione Esecutiva, Direzione Lavori, Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione, Analisi di vulnerabilità sismica
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2017 – in corso
ubicazione	Turbigo (MI)
oggetto intervento	Realizzazione di una nuova comunità protetta
committente	Prometeo Soc. Coop. Sociale ONLUS
mansione svolta	Progettazione architettonica, strutturale, Direzione Lavori, Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2017 – in corso
ubicazione	Bergamo
oggetto intervento	Progettazione esecutiva degli interventi delle opere strutturali del fabbricato ospitante la Pasticceria "Cavour"
committente	Da Vittorio S.r.l.
mansione svolta	Progettazione Esecutiva
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2017
ubicazione	Settimo Milanese (MI)
oggetto intervento	Ampliamento sito produttivo
committente	Farmila-Théa S.p.A.
mansione svolta	Progettazione Esecutiva e Direzione Lavori
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2016
ubicazione	Cusago (MI)
oggetto intervento	Riadeguamento funzionale e strutturale dei tegoli prefabbricati di copertura della sede Azelis di Cusago
committente	Azelis Italia S.p.A.
mansione svolta	Progettazione Esecutiva, Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2016
ubicazione	Paladina (BG)
oggetto intervento	Lavori di consolidamento delle tettoie nord del Cimitero comunale
committente	Comune di Paladina
mansione svolta	Progettazione Esecutiva, Direzione dei Lavori, Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione e Esecuzione
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2016 – in corso
ubicazione	Bergamo
oggetto intervento	Lavori di manutenzione straordinaria atti alla realizzazione di una struttura antiribaltamento delle murature a cassavuota del padiglione Lombroso Femminile presso la sede di Borgo Palazzo
committente	ASST Papa Giovanni XXIII
mansione svolta	Progettazione, Direzione dei Lavori, Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione e Esecuzione
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2016 – in corso
ubicazione	Seriate (BG)
oggetto intervento	Opere di miglioramento sismico della Scuola Elementare Cerioli
committente	Comune di Seriate
mansione svolta	Progettazione Definitiva-Esecutiva, Direzione Lavori, Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2016
ubicazione	Seriate (BG)
oggetto intervento	Opere di miglioramento/adequamento sismico delle afferenti il Comprensivo Aldo Moro (Scuola Elementare Buonarroti, Scuola Elementare Cerioli, Scuola Media "A.Moro") ed il Comprensivo Battisti (Scuola Elementare "Rodari", Scuola Materna "Lorenzini")
committente	Comune di Seriate
mansione svolta	Progettazione preliminare
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2016
ubicazione	Seriate (BG)
oggetto intervento	Interventi di somma urgenza per la messa in sicurezza dei solai delle scuole comunali delle Scuole afferenti il Comprensivo Aldo Moro (Scuola Media "A.Moro", Scuola Materna "Primavera") ed il Comprensivo Battisti (Scuola Elementare "Donizetti", Scuola Elementare "Rodari", Scuola Materna "Lorenzini" Asilo Nido "Levati")
committente	Comune di Seriate
mansione svolta	Progettazione preliminare, Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2016
ubicazione	Sobris - Algeria
oggetto intervento	Progetto esecutivo delle opere in c.a. di fondazione per il nuovo silo orizzontale
committente	Laife S.p.A.
mansione svolta	Progettazione esecutiva
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2016 – in corso
ubicazione	Milano
oggetto intervento	Realizzazione di una nuova palazzina a Milano
committente	Studio Tecnico Ferrario
mansione svolta	Progettazione esecutiva e Direzione Lavori
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2016
ubicazione	Bergamo
oggetto intervento	Adeguamento sismico strutturale dell'Istituto scolastico in via Palazzolo
committente	Istituto delle Suore delle Poverelle
mansione svolta	Progettazione esecutiva e Direzione Lavori
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2016
ubicazione	Albino (BG)
oggetto intervento	Verifica statica e adeguamento sismico Scuola Media di Abbazia
committente	Comune di Albino (BG)
mansione svolta	Progettazione esecutiva, Direzione Lavori, Verifica statica
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2016 – in corso
ubicazione	Nembro (BG)
oggetto intervento	Adeguamento sismico dell'edificio sede degli uffici della Unigas Distribuzione S.r.l.
committente	Unigas Distribuzione S.r.l.
mansione svolta	Progettazione esecutiva
coordinatore attività	C-SPIN – Ing. Edoardo Vitali (in collaborazione)

anno	2016
ubicazione	Cisano Bergamasco (BG)
oggetto intervento	Opere di antisfondellamento della Scuola Secondaria di via Pascoli
committente	Comune di Cisano Bergamasco
mansione svolta	Progettazione Definitiva, Esecutiva, Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2016
ubicazione	Cisano Bergamasco (BG)
oggetto intervento	Opere di antisfondellamento della Scuola Primaria via Don Minzoni
committente	Comune di Cisano Bergamasco
mansione svolta	Progettazione Definitiva, Esecutiva, Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2016
ubicazione	Volpiano (TO)
oggetto intervento	Modifiche al serbatoio di riserva idrica antincendio fuori terra
committente	Liquigas S.r.l.
mansione svolta	Esecuzione di campagna diagnostica e progettazione esecutiva
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2016
ubicazione	Nembro (BG)
oggetto intervento	Opere di interrimento delle vasche di raccolta acque di prima pioggia
committente	Cugini S.p.A.
mansione svolta	Progettazione esecutiva, Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2016
ubicazione	Paladina (BG)
oggetto intervento	Adeguamento sismico della palestra consortile.
committente	Comune di Paladina
mansione svolta	Progettazione definitiva-esecutiva, Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2016
ubicazione	Osio Sotto (BG)
oggetto intervento	Verifica statica dell'edificio di proprietà Comunale sito in Osio Sotto alla via Ugo Foscolo n. 10/12
committente	Comune di Osio Sotto (BG)
mansione svolta	Verifica statica e redazione Certificato di Idoneità Statica
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2015 – in corso
ubicazione	Bergamo
oggetto intervento	Ristrutturazione del Condominio “Don Luigi Palazzolo”
committente	Condominio Don Luigi Palazzolo
mansione svolta	Progettazione esecutiva, Direzione Lavori e Analisi sismica
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2015
ubicazione	Casnigo (BG)
oggetto intervento	Ampliamento del piano interrato presso la Casa di Riposo "San Giuseppe"
committente	Barachetti Service S.r.l.
mansione svolta	Progettazione e Direzione Lavori
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2015
ubicazione	Gandino (BG)
oggetto intervento	Rilievo e la verifica delle strutture lignee nonché la progettazione esecutiva del rinforzo strutturale della copertura delle Scuole Elementari
committente	Comune di Gandino
mansione svolta	Rilievo e progettazione strutturale
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2015
ubicazione	Mozzo (BG)
oggetto intervento	Adeguamento sismico del Centro di Riabilitazione Specialistica "Casa degli Angeli"
committente	ASST Papa Giovanni XXIII
mansione svolta	Progettazione preliminare, definitiva-esecutiva, Direzione Lavori e Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2015
ubicazione	Brembate Sopra (BG)
oggetto intervento	Adeguamento sismico della Scuola Primaria "Albert Sabin"
committente	Comune di Brembate Sopra
mansione svolta	Progettazione esecutiva
coordinatore attività	C-SPIN - P&P Studio Associato (in collaborazione)

anno	2015
ubicazione	Settimo Milanese (MI)
oggetto intervento	Opere di rinforzo strutturale per il Revamping del Reparto Sterile 1 dello stabilimento Farmila-Thea Farmaceutici S.p.A.
committente	Farmila-Thea Farmaceutici S.p.A.
mansione svolta	Progettazione, Direzione Lavori e Coordinamento Sicurezza
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2014
ubicazione	Seriate (BG)
oggetto intervento	Realizzazione nuovo percorso ciclopedonale che collega l'“Oasi verde” con la stazione ferroviaria di Seriate (BG)
committente	Ente Parco del Serio
mansione svolta	Progettazione esecutiva, Direzione lavori, Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2014
ubicazione	Alzano Lombardo (BG)
oggetto intervento	Consulenza e progettazione per intervento di dismissione centrale di cogenerazione
committente	Remak-Rozruch S.A.
mansione svolta	Consulenza, espletamento pratiche autorizzative, progettazione strutturale
coordinatore attività	C-SPIN - Ing. Gabriele Algeri (in collaborazione)

anno	2014
ubicazione	Gandino (BG)
oggetto intervento	Rilievo e verifica delle strutture lignee dei due impalcati e della copertura di Palazzo Giovanelli
committente	Comune di Gandino
mansione svolta	Rilievo e verifica strutturale
coordinatore attività	C-SPIN - Ing. Gabriele Algeri (in collaborazione)

anno	2015
ubicazione	Saida - Algeria
oggetto intervento	Redazione progetto esecutivo strutture civili di nuovo impianto calce sito in Saida – Algeria.
committente	Qualical International S.r.l.
mansione svolta	Progettazione esecutiva
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2013-2016
ubicazione	Martinengo (BG)
oggetto intervento	Miglioramento sismico della Scuole Medie Primarie – I e II Lotto
committente	Comune di Martinengo
mansione svolta	Progettazione esecutiva, Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2013
ubicazione	Fontanella (BG)
oggetto intervento	Miglioramento sismico della scuola media "M. Merisi, il Caravaggio"
committente	Comune di Fontanella
mansione svolta	Progettazione esecutiva
coordinatore attività	C-SPIN – Tecneco (in collaborazione)

anno	2012
ubicazione	Almè (BG)
oggetto intervento	Realizzazione nuovo piano ammezzato da destinare ad area uffici
committente	EMI Sistemi S.r.l.
mansione svolta	Progettazione architettonica, strutturale, direzione lavori, Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2012
ubicazione	Albino (BG)
oggetto intervento	Lavori di rinforzo dei solai lignei del 2°impalcato e della copertura dell'edificio "Villa Regina Pacis"
committente	Comune di Albino
mansione svolta	Progettazione opere strutturali e Direzione lavori, Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2012
ubicazione	Turbigo (MI)
oggetto intervento	Ristrutturazione ex Conceria Allevi
committente	Cooperativa Prometeo, Napier S.A.S.
mansione svolta	Studio di fattibilità, Progettazione architettonica e strutturale definitiva ed esecutiva, direzione lavori, Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2012
ubicazione	Catanzaro
oggetto intervento	Adeguamento sismico dell'Istituto "Beato Luigi Palazzolo"
committente	Suore delle Poverelle
mansione svolta	Progettazione preliminare
coordinatore attività	C-SPIN

Attività riguardanti servizi di Prevenzione e Protezione Incendi:

anno	2018
ubicazione	Rozzano (MI)
oggetto intervento	Determinazione della resistenza al fuoco degli elementi che compongono la struttura del fabbricato industriale di via Manzoni
committente	Domofin S.p.A.
mansione svolta	Indagini sugli elementi, verifica della resistenza al fuoco, stesura rapporto tecnico di prova
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2018
ubicazione	Milano
oggetto intervento	Determinazione della resistenza al fuoco degli elementi che compongono la struttura dell'autorimessa interrata di proprietà INAZ s.r.l.
committente	INAZ S.r.l.
mansione svolta	Indagini sugli elementi, verifica della resistenza al fuoco, stesura rapporto tecnico di prova e della relazione tecnica
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2017
ubicazione	Settimo Milanese (MI)
oggetto intervento	Determinazione della resistenza al fuoco degli elementi che compongono la struttura del fabbricato sede della Salauto Srl
committente	Ing. Stefania Costamagna
mansione svolta	Indagini sugli elementi, verifica della resistenza al fuoco, stesura rapporto tecnico di prova e della relazione tecnica
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2016
ubicazione	Milano
oggetto intervento	Determinazione della resistenza al fuoco degli elementi che compongono la struttura del fabbricato San Donato Outlet a Milano
committente	Ing. Stefania Costamagna
mansione svolta	Indagini sugli elementi, verifica della resistenza al fuoco, stesura rapporto tecnico di prova e della relazione tecnica
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2016
ubicazione	Milano
oggetto intervento	Servizio di determinazione della resistenza al fuoco degli elementi che compongono la struttura del capannone di proprietà di Campoverde S.r.l.
committente	Campoverde S.r.l.
mansione svolta	Indagini sugli elementi, verifica della resistenza al fuoco, stesura rapporto tecnico di prova e della relazione tecnica
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2016
ubicazione	Levate (BG)
oggetto intervento	Effettuazione di una prova di portata e di pressione dei dispositivi antincendio della Scuola Primaria e Scuola Secondaria di primo grado "Aldo Moro" di via Santuario 3
committente	Comune di Levate
mansione svolta	Verifiche funzionalità ed efficienza della rete idrica antincendio e reda della relazione interpretativa dei risultati
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2016
ubicazione	Seriate (BG)
oggetto intervento	Redazione della pratica per ottenimento del Certificato di Prevenzione Incendi della piscina comunale
committente	Comune di Seriate
mansione svolta	Redazione pratica
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2015
ubicazione	Rho (MI)
oggetto intervento	Servizio di determinazione della resistenza al fuoco degli elementi che compongono la struttura del capannone di proprietà di BBM S.r.l.
committente	SGS Srl Società del Sistema Cna
mansione svolta	Indagini sugli elementi, verifica della resistenza al fuoco, stesura rapporto tecnico di prova e della relazione tecnica
coordinatore attività	C-SPIN

anno	2015
ubicazione	Milano
oggetto intervento	Determinazione della resistenza al fuoco degli elementi che compongono la struttura del fabbricato di proprietà della Ravioli S.p.A.
committente	Ravioli S.p.A.
mansione svolta	Indagini sugli elementi, verifica della resistenza al fuoco, stesura rapporto tecnico di prova e della relazione tecnica
coordinatore attività	C-SPIN

Strumentazione

1	TRASDUTTORE DI POSIZIONE LINEARE A CORPO CILINDRICO GEFRAN
8	TRASDUTTORI POTENZIOMETRICI A FILO CELESCO
4	INDICATORI DIGITALI DI FORZA AEP TRANSDUCERS DFX.531.R1
16	FESSURIMETRI AVONGARD TELL-TALE PLUS
1	RILEVATORE DI MATERIALI BOSCH DMF 10 ZOOM
1	PACOMETRO PROCEQ PROFOSCOPE+
1	TERMO-IGROMETRO PER LA MISURAZIONE DELL'UMIDITÀ TROTEC BC20 BASIC
1	INDICATORE DEL CONTENUTO DI UMIDITÀ LEGNO E GESSO TROTEC BM20
1	MULTIMETRO DIGITALE MITEK MK1320
1	SPESSORIMETRO A ULTRASUONI SONATEST CT-GATE
2	SCLEROMETRO SCHMIDT N
1	VIDEOCAMERA ENDOSCOPICA DIGITALE RIDGID MICROEXPLORER
1	TEODOLITE HEERBRUGG WILD T1A-87192
3	ESTENSIMETRI ELETTRICI A RESISTENZA MICRO-MEASUREMENTS
1	CENTRALINA DI ACQUISIZIONE DATI MATEST CYBER PLUS EVOLUTION A 8 CANALI ANALOGICI
1	SISTEMA COMPLETO MAE A5000 PER INDAGINI SONICHE E ULTRASONICHE
1	STAZIONE SISMOMETRICA SARA
1	TERMOCAMERA TROTEC MODELLO IC080LV
1	SCLEROMETRO SCHMIDT N/L
3	SENSORI TRIASSIALI PER L'ANALISI VIBRAZIONALE DEGLI EDIFICI SEQUOIA GEA SENSOR
5	BASESTATION + 20 LOGGER WINECAP CAPETTI
1	UNITÀ DI ACQUISIZIONE OMNIALOG DATALOGGER NI-816
10	SENSORI TASTATORI BEISENSOR CORSA 10/25 MM
1	MAZZA STRUMENTATA MOD. 086D50 PCB PIEZOTRONICS CON ACCELEROMETRO INCORPORATO
4	ACCELEROMETRI MOD. 393A03 PCB PIEZOTRONICS +/-5G
1	FONOMETRO PER RILIEVI ACUSTICI LARSON DAVIS 831
2	MARTINETTI PIATTI DIMENSIONI 350X260X4,5 MM, AREA 72596 MMQ, SPESSORE LAMIERE 0,8MM MATEST C358-02
1	POMPA MANUALE IDRAULICA PRESSIONE NOMINALE 700 BAR ENERPAC
8	SENSORI TASTATORI GEFRAN CORSA 25 MM
2	SENSORI TASTATORI GEFRAN CORSA 10 MM
1	POMPA MANUALE IDRAULICA MATEST
1	POMPA MANUALE IDRAULICA FPT
2	PISTONI OLEODINAMICI FPT CRM-10/80-FO
1	RESISTOGRAPH MISURATORE DENSITÀ LEGNO IML RESI F400
1	SCLEROMETRO PER LEGNO WOOD PECKER S/N 17L049630 FARAD
1	SONDA VIDEO ENDOSCOPICA CRENOVA ISCOPE 2 PLUS
1	CENTRALINA MAE SONIC 14 PER INDAGINI SONICHE E ULTRASONICHE

1	DUROMETRO PORTATILE AD ULTRASUONI PCE-3000U
1	MISURATORE LASER LEICA DISTO CLASSIC 5
1	MISURATORE LASER LEICA DISTO D5 NEW
6	FESSURIMETRI POTENZIOMETRICI GEFRAN CORSA 25 MM
1	CHIAVE DINAMOMETRICA USAG 823N (0-800 NM)
1	KIT PROVE CARBONATAZIONE CARBONTEST
40	ESTENSIMETRI ELETTRICI A RESISTENZA HBM
1	CENTRALINA SISMICA SEMPRE ATTIVA (WWW.C-SPIN.EU)
1	CENTRALINA ACQUISIZIONE DATI IN CAMPO DINAMICO NATIONAL INSTRUMENTS NI9234 4 CANALI
1	CALIBRO DIGITALE
2	BINDELLE PER MISURAZIONI LINEARI FINO A 30 M
1	CALIBRO CENTESIMALE MECCANICA
2	DOPPIMETRI
1	UTENSILE MULTIUSO VARO POW MULTITOOL 135W
1	TRAPANO BLACK&DECKER EPC12CA 12V CORDLESS DRILL
1	SALDATORE EWG
1	TRAPANO BOSCH PBH 2100 RE
1	TRAPANO AVVITATORE MAKITA DHP453
1	MARTELLO ROTATIVO MAKITA HR4013C
1	SMERIGLIATRICE ANGOLARE BOSCH PWS 720-115
1	MOTOTRONCATRICE HUSQVARNA K960
-	FLESSIMETRI CENTESIMALI BASE (0,01MM)
-	KIT LIVELLA LASER
-	FLESSOMETRI
-	LABORATORIO MOBILE VW CADDY GP VAN 1.6 TDI
1	FOTOCAMERA NIKON DIGITAL CAMERA D50,
1	FOTOCAMERA OLYMPUS C-720,
2	FOTOCAMERE SONY CYBER-SHOT
2	VIDEOCAMERE HD GOPRO
2	DATA LOGGER HBM QUANTUMX 8 CH PROVE STATICHE COMPRESI SENSORI E ASTE
1	DATA LOGGER HBM QUANTUMX 16 CH PROVE STATICHE COMPRESI SENSORI E ASTE
1	DATA LOGGER HBM QUANTUMX + SPIDER8 24 CH PROVE STATICHE COMPRESI SENSORI E ASTE
2	DATA LOGGER HBM QUANTUMX 8 CH PROVE DINAMICHE COMPRESI ACCELEROMETRI E ALIMENTATORE
1	DATA LOGGER HBM QUANTUMX 16 ch PROVE DINAMICHE COMPRESI ACCELEROMETRI E ALIMENTATORE
1	DATA LOGGER HBM QUANTUMX + SPIDER8 24 CH PROVE DINAMICHE COMPRESI ACCELEROMETRI E ALIMENTATORE
2	DATA LOGGER HBM QUANTUMX 8 CH SENZA SENSORI
1	DATA LOGGER HBM QUANTUMX 16 CH SENZA SENSORI
1	DATA LOGGER HBM SPIDER8 8 CH SENZA SENSORI
1	CENTRALINA OLEODINAMICA PER INDAGINI STATICHE SAE-FLEX
1	POMPA MANUALE LARZEP X02407
4	CILINDRI IDRAULICI LARZEP SM01515 15 TON 150 KN CORSA 155 MM
1	MARTINETTO A DOPPIO EFFETTO ENERPAC BRD-2510 10/22 TON 100/220 KN CORSA 260 MM

4	MARTINETTO A DOPPIO EFFETTO EUROPRESS COD-25N260 12/25 TON 120/250 KN CORSA 260 MM
1	MARTINETTO A DOPPIO EFFETTO LARZEP D02032 11/22 TON 110/220 KN CORSA 320 MM
4÷6	CISTERNA FLUBOX 1000 LITRI CASSINA
1	MARTELLO DINAMOMETRICO
18	SISMO-ACCELEROMETRO ICP 393A03 +/- 5G - 1000 Mv/G RIS 10MICROG
8	ACCELEROMETRO ICP 622A01 +/- 50G - 100 Mv/G RIS 1MILLIG
13	ALIMENTATORE MONOCANALE A BATTERIA PER ACCELEROMETRI PIEZOMETRICI
1	ALIMENTATORE MULTICANALE A RETE PER ACCELEROMETRI PIEZOMETRICI
10	SISMOMETRO VELOGET V3D +/- 12,5 MM/S ... +/- 125 MM/S
1	CONDIZIONATORE PER SISMOMETRI VELOGET 3D
8	TRASDUTTORI DI SPOSTAMENTO RELATIVO HBM (WI/WA) 0÷10 MM
4	TRASDUTTORI DI SPOSTAMENTO RELATIVO HBM (WI/WA) 0÷50 MM
6	TRASDUTTORI DI SPOSTAMENTO RELATIVO HBM (WI/WA) 0÷100 MM
11	TRASDUTTORI DI SPOSTAMENTO RELATIVO HBM (D1) +/- 0,25 MM
1	CELLA DI CARICO 1 T (AEP CTCE571TK5) 1 TON - 10 KN
1	CELLA DI CARICO 10 T (AEP CTCE8210T5) 10 TON - 100 KN
1	CELLA DI PRESSIONE 1000 BAR
2	FONOMETRO 01DB
1	CALIBRATORE PER ACCELEROMETRI
1	BANCO DI CALIBRAZIONE PER TRASDUTTORI DI SPOSTAMENTO
1	SISTEMA DI FOTOCELLULE SF4/2
1	SCLEROMETRO C380
1	MAGNETOSCOPIO PASI PROFOMETER 5
1	SISTEMA DI TRASMISSIONE DI SEGNALE VIA RADIO
1	GRUPPO ELETTROGENO PORTATILE 20 KW
1	GRUPPO ELETTROGENO PORTATILE 52 KW
1	CAROTATRICE CON SUPPORTO
1	CAROTATRICE MANUALE
1	PONTEGGIO SVELT-CERVINO
10	ASTA TELESCOPICA PER CEDIMENTI
21	BRACCETTI PER TRASDUTTORI DI SPOSTAMENTO
8	SISTEMA DI MISURA CEDIMENTI ARMAMENTO MASSIVO
1	FIAT DOBLO
1	FIAT DUCATO
1	VIBRODINA ELETTRO-MECCANICA 20 KN-100HZ
1	MACCHINA PER PROVE STATICHE ETM SM700 10 KN
1	TELAIO A DOPPIO Q MULTIFUNZIONALE
1	KIT PE REQUISITI ACUSTICI EDIFICI E FONOMETRI
1	FERROSCAN