



MENU

servizi
curriculum
contatti
attrezzature



Curriculum

TOPOGRAFIA

- 1990 - **Reggio Emilia** - Rilievo del tracciato della rete di teleriscaldamento urbano e inserimento su cartografia catastale.
- 1993 - **Castellarano, Reggio Emilia** - Controllo degli assestamenti della diga sul Secchia;
- 1994 - **Reggio Emilia** - Controllo periodico, tramite rilievo topografico, degli assestamenti subiti dalla linea ferroviaria Reggio-Scandiano.
- 1994 - **Cadelbosco, Reggio Emilia** - Rilievo plano-altimetrico di bacino artificiale finalizzato alla quantificazione del volume dei fanghi biologici stoccati.
- 1995 - **Brescello, Reggio Emilia** - Rilievo di 3,8 Km argine golendale finalizzato alla realizzazione di un progetto di adeguamento e consolidamento.
- 1996 - **Dinazzano, Reggio Emilia** - Rilievo di scalo ferroviario finalizzato ad un progetto di ampliamento e riorganizzazione.
- 1996 - **Brescello/Luzzara, Reggio Emilia** - Rilievo del versante emiliano dell'argine maestro del fiume PO, nel tratto compreso tra Brescello e Luzzara finalizzato al consolidamento della viabilità e dell'argine stesso.
- 1996 - **Guastalla/Gualtieri, Reggio Emilia** - Rilievo degli argini del Torrente Crostolo, nel tratto compreso tra Guastalla e Santa Vittoria finalizzato al consolidamento della viabilità e dell'argine stesso.
- 1996 - **Sassuolo, Modena** - Rilievo di area sul fiume Secchia (200 ettari) finalizzato alla progettazione di un Parco Fluviale.
- 1996 - **Berceto, Parma** - Rilievo del versante Ovest della montagna di Casacca finalizzato alla realizzazione di funicolare.
- 1996 - **Castell'Arquato, Piacenza** - Rilievo di collina per razionalizzazione e completamento dell'acquedotto della Val D'Arda.
- 1996 - **Sassuolo, Modena** - Rilievo di piazza della Rosa e vicolo Rocca per restauro e riqualificazione ambientale.
- 1996 - **Guastalla, Reggio Emilia** - Rilievo di 10 km di reti fognarie, pozzetti, camerette, diametri tubi, quote scorrimento ecc. per potenziamento rete.
- 1997 - **Reggiolo, Reggio Emilia** - Rilievo finalizzato alla progettazione di 30 km. di reti fognarie.
- 1997 - **Reggio Emilia** - Rilievo del tracciato di 10 km di rete del teleriscaldamento e inserimento su cartografia digitale.
- 1997 - **San Secondo, Parma** - Rilievo di Piazza Mazzini e dei giardini della Rocca per progetto di riqualificazione.
- 1997 - **Cerreto Alpi, Collagna, Reggio Emilia** - Rilievo per realizzazione di strada.
- 1998 - **Haimburg, Vienna** - Rilievo di area vincolata.
- 1998 - **Cremona** - Rilievo del tracciato di 10 km di rete del teleriscaldamento e inserimento su cartografia digitale.
- 1999 - **Bagnolo, Reggio Emilia** - Rilievi e tracciamenti finalizzato alla posa di 2.600 ml di fognatura a gravità.
- 1999 - **Fiorenzuola, Piacenza** - Rilievo di 8 Km di acquedotto ed inserimento dello stesso su cartografia.
- 1999 - **Vigatto, Parma** - Rilievo plano-altimetrico, frazionamenti e tracciamenti di opere di urbanizzazione.
- 2000 - **Parma** - Rilievo plano-altimetrico di area destinata alla realizzazione di Campus Universitario, tracciamento delle opere di urbanizzazione e delle aree di cessione.
- 2000 - **Correggio, Reggio Emilia** - Rilievo plano-altimetrico dell'intera viabilità principale del Comune per risistemazione ed adeguamento.
- 2000 - **Reggio Emilia** - Rilievi e tracciamenti finalizzati alla realizzazione di rotatorie.
- 2001 - **Fontevivo, Parma** - Rilievo plano-altimetrico di terreno (10 ettari).
- 2000 - **Parma** - Rilievo plano-altimetrico di area (50 ettari circa) finalizzato alla realizzazione di piano particolareggiato.
- 2002 - **Correggio, Reggio Emilia** - Rilievo della strada Comunale Correggio-Lemizzone-Fazzano per progettazione di pista ciclo-pedonale.
- 2002 - **Sassuolo, Modena** - Rilievi per tracciamenti finalizzati all'individuazione di area demaniale per riqualificazione naturalistica area sul Torrente Secchia.
- 2002 - **Parma** - Rilievi finalizzati al tracciamento esecutivo e al calcolo di volumi di materiale movimentato nella realizzazione del tratto Nord della Tangenziale.
- 2002 - **Reggio Emilia** - Inserimento su cartografia digitale di 60 Km di linea di teleriscaldamento.
- 2003 - **Bagnolo, Reggio Emilia** - Rilievo di area finalizzato alla posa gasdotto per l'alimentazione della centrale Turbogas di Rete2.
- 2003 - **Rimini** - Rilievo topografico del museo, per lo studio di nuovi percorsi espositivi.
- 2003 - **Parma** - Rilievo di area (54 ettari) realizzazione di modello matematico per la quantificazione dei movimenti terra, realizzazione di rete di punti stabili di riferimento per il tracciamento delle lottizzazioni e delle ipotesi progettuali, riconfinamento del contorno.
- 2003 - **Ebla, moderno Tell Mardikh, Siria** - Rilievo del Sito Archeologico finalizzato alla gestione delle operazioni di scavo, realizzazione del modello matematico del terreno, tracciamento dei vertici di quadre per la georeferenziazione dei nuovi ritrovamenti archeologici.
- 2004 - **Luzzara, Reggio Emilia** - Rilievo, finalizzato al tracciamento di confine Demaniale in area golendale per una lunghezza di 6,5 Km. per riqualificazione di area naturalistica, con utilizzo di ricevitori GPS - 2004.
- 2005 - **Boretto, Reggio Emilia** - Rilievo area del porto fluviale.
- 2005 - **Brescello, Reggio Emilia** - Rilievo dell'argine golendale di Ghiarole per rialzo.
- 2005 - **Calerno, Reggio Emilia** - Tracciamento di rotatoria su sulla SS n. 9.
- 2005 - **Guastalla, Reggio Emilia** - Rilievo topografico finalizzato al progetto e alla posa del ponte ciclo-pedonale sul torrente Crostolo.

- 2005 - **Fidenza, Parma** - Rilievi topografici finalizzati alla realizzazione della Via Emilia Bis su una lunghezza di 12 Km.
- 2005 - **Correggio, Reggio Emilia** - Monitoraggio relativo agli assestamenti del campanile di San Giuseppe.
- 2005 - **Reggio Emilia** - Rilievo parco del Crostolo lato sinistro per progetto di pista ciclo-pedonale in fase di realizzazione, rilievo strumentale, sovrapposizione con estratto di mappa e tracciamento dell'area demaniale.
- 2006 - **Reggio Emilia** - Rilievi di 2 Km di viabilità finalizzati alla realizzazione di piste ciclo-pedonali.
- 2006 - **Ebla, moderno Tell Mardikh, Siria** - Rilievi e tracciamenti finalizzati alla realizzazione di strada al servizio degli scavi archeologici.
- 2006 - **Guastalla, Reggio Emilia** - Rilievi e tracciamenti finalizzati al consolidamento dell'argine golendale "Cinta Bacchi".
- 2006 - **Reggio Emilia** - Tracciamenti di rotatorie e marciapiedi negli incroci viari Via Lelio Basso/Via Monte Cisa/Via Alfieri e Via Lelio Basso/Via della Bettola.
- 2006 - **Piacenza** - Rilievo di 1,5 Km della linea del teleriscaldamento urbano ed inserimento su cartografia digitale.
- 2007 - **Pomponesco, Mantova** - Rilievo plano-altimetrico di un tratto di condotta fognaria lunga 2,5 Km.
- 2007 - **Reggio Emilia** - Rilievo e tracciamento per realizzazione pista ciclo-pedonale in Via Gattalupa.
- 2007 - **Guastalla, Reggio Emilia** - Rilievo topografico plano-altimetrico di area golendale finalizzato alla realizzazione di pista ciclo-pedonale.
- 2008 - **Guastalla, Reggio Emilia** - Rilievo topografico plano-altimetrico di area golendale finalizzato alla realizzazione di pista ciclo-pedonale in area demaniale.
- 2008 - **Piacenza** - Rilievo e tracciamento per perforazione guidata di 3 tunnel di 120 m di lunghezza e diametro di 80 cm. (precisione richiesta 3 mm), stazione ferroviaria linea Milano-Bologna.
- 2008 - **Reggio Emilia** - Rilievo di Viale Umberto I, lunghezza 1,3 Km.
- 2008 - **Correggio, Reggio Emilia** - Rilievo di 3,6 Km di Via Fosdondo, finalizzato alla realizzazione di pista ciclo-pedonale.
- 2008 - **Piacenza** - Rilievo di 2,7 Km della linea del teleriscaldamento urbano ed inserimento su cartografia digitale.

CATASTO

- 1998 - **Coenzo, Brescello, Reggio Emilia** - Rilievo e frazionamento dell'argine Maestro del fiume Po nel tratto compreso tra Coenzo e Brescello.
- 1998 - **Guastalla/Gualtieri, Reggio Emilia** - Rilievo e frazionamento degli argini del Torrente Crostolo nel tratto compreso tra Guastalla e Santa Vittoria.
- 2000 - **Cadelbosco, Reggio Emilia** - Rilievo e frazionamento di un tratto della statale 63 per realizzazione di pista ciclabile.
- 2001 - **Brescello, Reggio Emilia** - Rilievo Argine versante Reggiano torrente Enza per una lunghezza di 3,5 km, finalizzato al suo innalzamento.
- 2003 - **Parma** - Rilievi, tracciamenti, calcolo volumi terra movimentata, frazionamenti, tipo mappale, accatastamento di circa 220 U.I. presso Campus universitario.
- 2004 - **Parma** - Rilievi e tracciamenti per realizzazione del Centro Commerciale "Euro Torri, Frazionamento, Tipo Mappale, ed accatastamento di 130 U.I.
- 2004 - **San Pancrazio, Parma** - Accatastamento condominio con frazionamento area e tipo mappale.
- 2005 - **Guastalla, Reggio Emilia** - Frazionamento finalizzato al rialzo dell'argine golendale di Guastalla "Cinta Bacchi" 3,4 Km di lunghezza.
- 2005 - **Parma** - Frazionamento relativo a 1,6 Km di tangenziale.
- 2005 - **Suzzara, Mantova** - Accatastamento condominio 64 U.I. con frazionamento area e tipo mappale fabbricato.
- 2006 - **Viadana, Mantova** - Accatastamento cinema di Viadana, Mantova- febbraio 2006.
- 2006 - **Brescello, Reggio Emilia** - Frazionamento relativo all'area occupata dall'argine golendale per una lunghezza di circa 3,8 Km.
- 2008 - **Parma** - Frazionamento realizzato su area di 54 ettari per la stesura del quale sono stati necessari circa 3600 punti di osservazioni celerimetriche.

RILIEVO

- 1987 - Ex Comprensorio Bassa Reggiana, Reggio Emilia** - Progetto S.I.R.I.S., unità operativa di rilievo topografico e fotogrammetrico.
- 1989 - **Bagnolo in Piano, Reggio Emilia** - Rilievo topografico di edificio di civile abitazione.
- 1990 - **Guastalla, Reggio Emilia** - Rilievo topografico e fotogrammetrico del Palazzo Ducale (Palazzo Mossina).
- 1990 - **Carpineti, Reggio Emilia** - Rilievo topografico e fotogrammetrico della Canonica e Pieve di San Vitale.
- 1990 - **Bologna** - Rilievo fotogrammetrico di affresco murale, Palazzo Sanguineti.
- 1990 - **Venezia** - Rilievo topografico del Museo di Scienza Naturale, Fondaco de' Turchi.
- 1991 - **Collecchio, Parma** - Rilievo topografico e fotogrammetrico di complesso rurale.
- 1991 - **Venezia** - Rilievo topografico dell'Archivio di stato di Venezia.
- 1992 - **Carpineti, Reggio Emilia** - Rilievo topografico e fotogrammetrico del Castello e della Chiesa di S. Agata.
- 1992 - **Sassuolo, Modena** - Rilievo fotogrammetrico del prospetto principale di palazzo Sant'Anna.
- 1992 - **Sassuolo, Modena** - Rilievo fotogrammetrico della statua del Tritone sita nel cortile del Palazzo Ducale.
- 1992 - **Riva del Garda, Trento** - Mosaico digitale di fotogrammi raddrizzati della torre apponale.
- 1993 - **Corchia, Berceto, Parma** - Rilievo topografico del borgo.
- 1993 - **Mirandola, Modena** - Rilievo fotogrammetrico e documentativo del Castello di Pico.
- 1994 - **Reggio Emilia** - Rilievo fotogrammetrico del Chiostro Benedettino di San Pietro.
- 1994 - **Grumello del Monte, Bergamo** - Rilievo topografico e fotogrammetrico della Chiesa Parrocchiale SS. Trinità.
- 1994 - **Parma** - Rilievo fotogrammetrico della cannoniera sita nel baluardo Nord-Ovest della Cittadella di Alessandro Farnese.
- 1994 - **Zanè, Vicenza** - Rilievo topografico e fotogrammetrico del campanile della Chiesa dei SS. Pietro e Paolo.
- 1994 - **Modena** - Rilievo fotogrammetrico del Sacario ai Caduti della II Guerra Mondiale.
- 1994 - **Modena** - Rilievo topografico del mercato coperto Albinelli.
- 1995 - **Pavia** - Rilievo topografico del ponte storico coperto sul Ticino.
- 1995 - **Siena** - Rilievo fotogrammetrico di due portali della facciata posteriore del Duomo.
- 1995 - **Bardi, Parma** - Rilievo fotogrammetrico della Chiesa di San Francesco.
- 1995 - **Reggio Emilia** - Rilievo topografico di edificio di civile abitazione.

- 1995 - **Colloredo di Montalbano, Udine** - Rilievo del Castello inserito nel corso di formazione professionale organizzato da ELEA, nel quale si sono tenute lezioni teoriche e pratiche di approccio conoscitivo per la rappresentazione metrica sui manufatti architettonici.
- 1996 - **Modena** - Rilievo topografico e fotogrammetrico della Chiesa di S.Vincenzo
- 1996 - **Casacca, Berceto, Parma** - Rilievo plano-altimetrico del versante ovest della montagna finalizzato alla realizzazione di funicolare per il collegamento turistico del paese con l'autostrada Parma-La Spezia
- 1997 - **Sassuolo, Modena** - Rilievo topografico di piazza della Rosa e vicolo Rocca
- 1997 - **Reggio Emilia** - Rilievo fotogrammetrico della pavimentazione di un tratto di via Roma
- 1997 - **Parma** - Rilievo fotogrammetrico di palazzo Orlandini a Parma
- 1997 - **Caberra, Bardi, Parma** - Rilievo fotogrammetrico e topografico del complesso monastico.
- 1998 - **Parma** - Rilievo fotogrammetrico e topografico, del Tempietto d'Arcadia sito nel Parco Ducale.
- 1998 - **Bardi, Parma** - Rilievo fotogrammetrico della facciata della Chiesa di S.Giovanni.
- 1998 - **Bologna** - Restituzione aerofotogrammetrica del sistema di copertura e rilievo fotogrammetrico delle cortine esterne e dei cortili interni dell'isolato compreso tra Via D'Azeglio, P.zza dei Celestini e Via de' Fusari.
- 1998 - **Bardone, Terenzo, Parma** - Rilievo fotogrammetrico e topografico, della Pieve.
- 1999 - **Casalgrande, Reggio Emilia** - Rilievo plano-altimetrico del complesso ceramico I.T.S.
- 1999 - **Carpi, Modena** - Rilievo fotogrammetrico dell'ala est del Convento di S. Chiara.
- 1999 - **Madregolo, Collecchio, Parma** - Rilievo fotogrammetrico delle cortine edilizie del centro storico.
- 1999 - **Colorno, Parma** - Rilievo fotogrammetrico delle cortine edilizie dell'Aranciaia Ducale.
- 1999 - **Tosca, Varsi, Parma** - Rilievo fotogrammetrico della canonica.
- 1999 - **Bardi, Parma** - Rilievo fotogrammetrico della foresteria del Castello.
- 1999 - **Bardi, Parma** - Rilievo fotogrammetrico e planoaltimetrico del piazzale d'ingresso del Castello e relativa selciatura.
- 1999 - **Berceto, Parma** - Rilievo fotogrammetrico delle cortine murarie dei ruderi del Castello.
- 1999 - **Vignola, Modena** - Rilievo fotogrammetrico del loggiato d'ingresso al Castello.
- 2000 - **Talignano, Sala Baganza, Parma** - Rilievo fotogrammetrico e topografico della Chiesa di S.Biagio.
- 2000 - **Busseto, Parma** - Rilievo fotogrammetrico del collegamento d'ingresso di Villa Pallavicino.
- 2000 - **Sassuolo, Modena** - Rilievo fotogrammetrico dei prospetti del cortile d'onore del Palazzo Ducale.
- 2000 - **Carignano, Parma** - Rilievo fotogrammetrico e planoaltimetrico di Villa Malenchini.
- 2000 - **Reggio Emilia** - Rilievo fotogrammetrico dei prospetti esterni ed interni del convento della B.V. della Ghiara.
- 2001 - **Valenza Po, Alessandria** - Rilievo fotogrammetrico e planoaltimetrico di Palazzo Pellizzari.
- 2001 - **Bardi, Parma** - Rilievo planoaltimetrico del percorso d'accesso, delle aree scoperte e degli scavi archeologici al Castello.
- 2001 - **Langhirano, Parma** - Rilievo fotogrammetrico e planoaltimetrico dell'ex Foro Boario.
- 2001 - **Boschi di Carrega, Sala Baganza, Parma** - Rilievo fotogrammetrico della pavimentazione sommitale della ghiacciaia di pertinenza del Casino dei Boschi.
- 2001 - **Cassio, Terenzo, Parma** - Rilievo fotogrammetrico della Casa Cantoniera sita al km 79 della SS 62 della Cisa.
- 2002 - **Crotta d'Adda, Cremona** - Rilievo fotogrammetrico dell'ala est della corte agricola di Villa Stanga.
- 2002 - **Sassuolo, Modena** - Rilievo plano-altimetrico di piazza Garibaldi e delle cortine prospicienti, per progetto riqualificazione;
- 2002 - **Parma** - Rilievo fotogrammetrico e planoaltimetrico del Collegio delle Orsoline.
- 2002 - **Tizzano, Parma** - Rilievo fotogrammetrico delle cortine murarie dei ruderi del Castello.
- 2002 - **Berceto, Parma** - Rilievo fotogrammetrico delle cortine murarie dei ruderi del Fortino Napoleonico.
- 2003 - **Palermo** - Rilievo topografico della futura sede distaccata del Museo Guggenheim.
- 2003 - **Prelerna, Solignano, Parma** - Rilievo topografico e fotogrammetrico della Chiesa di S. Felicità.
- 2003 - **Bardi, Parma** - Rilievo fotogrammetrico di due volte affrescate site nel Castello.
- 2003 - **Tizzano, Parma** - Rilievo fotogrammetrico della pavimentazione e delle cortine murarie emerse dopo gli scavi del Castello.
- 2003 - **Parma** - Rilievo topografico e fotogrammetrico (apparato decorativo) della Chiesa della SS. Annunziata.
- 2003 - **Ebla (attuale Tell Mardikh), Siria** - Rilievo planoaltimetrico del sito archeologico.
- 2003 - **Vignola, Modena** - Rilievo fotogrammetrico (cortine esterne ed interne e apparato decorativo pittorico di volte e pareti) e topografico (piante e sezioni) del Castello.
- 2003 - **Ravenna** - Rilievo topografico e fotogrammetrico (apparato decorativo) della Chiesa di S. Domenico.
- 2004 - **Parma** - Rilievo fotogrammetrico di una porzione del muro di terrapieno attiguo a Ponte Dattaro lungo il fiume Parma.
- 2004 - **Montefiorino, Modena** - Rilievo fotogrammetrico della facciata principale del Castello.
- 2004 - **Novellara, Reggio Emilia** - Rilievo fotogrammetrico degli affreschi *strappati* di Lelio Orsi siti nel Museo della Rocca.
- 2005 - **Parma** - Rilievo topografico e fotogrammetrico della Chiesa di S. Marcellino.
- 2005 - **Rivalta, Reggio Emilia** - Rilievo fotogrammetrico della facciata principale del Palazzo Ducale.
- 2005 - **Cremona** - Rilievo topografico e fotogrammetrico della navata centrale della Chiesa di S. Stigismondo.
- 2005 - **Bologna** - Rilievo topografico della sede della facoltà di Geologia.
- 2005 - **Bologna** - Rilievo topografico della sede della facoltà di Medicina.
- 2005 - **Parma** - Rilievo dell'ex cinema Verdi.
- 2005 - **Parma** - Tracciamenti strumentali finalizzati alla realizzazione del "Teatro dei dialetti".
- 2005 - **San Secondo, Parma** - Rilievo di piazza Martiri della Libertà per progetto di riqualificazione.
- 2006 - **Castiglione delle Stiviere, Mantova** - Rilievo di circa 1,5 Km di viabilità, di Piazza San Luigi Gonzaga e di Piazza del Comune finalizzato al progetto di riqualificazione del centro storico.
- 2006 - **Bagnacavallo, Ravenna** - Rilievo topografico di edificio per realizzazione di museo.
- 2006 - **Codemondo, Reggio Emilia** - Rilievo di villino padronale edifici accessori e terreno di pertinenza.
- 2006 - **Guastalla, Reggio Emilia** - Rilievo dell'intera area cimiteriale e di tutte le tombe a terra, divise per tipologia.
- 2006 - **Barletta, Bari** - Rilievo topografico del Castello.

- 2006 - **Modena** - Rilievo fotogrammetrico di paramento murario sito nella Galleria delle Statue dell'Istituto d'Arte Venturi.
- 2006 - **Reggio Emilia** - Rilievo fotogrammetrico del paramento murario affrescato sito sulla facciata di Palazzo Fossa.
- 2006 - **Riola di Vergato, Bologna** - Rilievo topografico e fotogrammetrico del castello denominato Rocchetta Mattei.
- 2006- **Arese, Milano** - Rilievo topografico e fotogrammetrico di corte agricola.
- 2006 - **Vignola, Modena** - Rilievo fotogrammetrico della Cappella dei Contrari sita nel Castello.
- 2007 - **Montefiorino, Modena** - Rilievo fotogrammetrico dei prospetti interni del mastio del Castello.
- 2007 - **Tenno, Trento** - Rilievo topografico e fotogrammetrico della Cappella Bozzoni.
- 2007 - **Boretto, Reggio Emilia** - Rilievo fotogrammetrico della Chiesa di Santa Croce.
- 2007- **Boretto, Reggio Emilia** - Rilievo strumentale di rete tecnologica industriale a vista.
- 2007 - **Bologna** - Rilievo topografico della sede della facoltà di Ingegneria.
- 2007 - **Parma** - Rilievo di fabbricato di civile abitazione sito in Borgo del Correggio.
- 2007 - **Parma** - Rilievo piano altimetrico di villa isolata ubicata a Parma, finalizzato alla realizzazione di un progetto di consolidamento statico.
- 2007 - **Rivalta, Reggio Emilia** - Rilievo di cisterna interrata annessa all'ala agricola del "Palazzone di Rivalta".
- 2007 - **Parma** - Rilievo di Villa Picedi finalizzato ad intervento di recupero e consolidamento.
- 2007 - **Reggio Emilia** - Rilievo topografico del "mercato coperto", della "casa dello studente" e della viabilità adiacente.
- 2007 - **Sassuolo, Modena** - Rilievo di piazza Martiri Partigiani a Sassuolo per progetto di riqualificazione.
- 2007 - **Rivalta, Reggio Emilia** - Rilievo fotogrammetrico di una volta affrescata sita nel Palazzo Ducale.
- 2007 - **Correggio, Reggio Emilia** - Rilievo topografico e fotogrammetrico di Palazzo Contarelli.
- 2007 - **Sassuolo, Modena** - Rilievo topografico e fotogrammetrico del Cimitero Monumentale.
- 2007 - **Reggio Emilia** - Rilievo topografico e fotogrammetrico della Cappella di S. Pellegrino sita nel Palazzo Omozzoli - Parisetti.
- 2008 - **Riola di Vergato, Bologna** - Rilievo fotogrammetrico del roccione basamentale e dei corpi a struttura cilindrica del castello denominato Rocchetta Mattei.
- 2008 - **Legnano, Milano** - Rilievo di piazza Giuseppe Mazzini per progetto di riqualificazione.
- 2008 - **Reggio Emilia** - Elaborazioni fotografiche di immagini storiche finalizzate alla dimostrazione di abuso edilizio presentata da CTP.
- 2008 - **Siena** - Rilievo topografico e fotogrammetrico del Palazzo del Capitano.
- 2009 - **Reggio Emilia** - Rilievo topografico e fotogrammetrico di Palazzo Manenti.
- 2009 - **Cremona** - Rilievo fotogrammetrico dell'area absidale della Chiesa di S. Sigismondo.
- 2009 - **Langhirano, Parma** - Rilievo fotogrammetrico e planoaltimetrico di edificio rurale.
- 2009 - **Parma** - Rilievo fotogrammetrico del Palazzo del Vescovado (cortine prospicienti vicolo del Vescovado).
- 2009 - **Pontremoli, Massa Carrara** - Rilievo topografico e fotogrammetrico del Castello del Piagnaro (parte adibita a Museo delle Statue Stele).
- 2009 - **Casalecchio di Reno, Bologna** - Rilievo fotogrammetrico dello scivolo e della cortina in sponda destra della Chiusa sul Reno.

CATALOGAZIONE E DOCUMENTAZIONE

1986 - San Leucio, Caserta - Rilievo documentativo del Belvedere della Reggia

1987-89 - **Guastalla, Reggio Emilia** - Progetto S.I.R.I.S, unità operativa di catalogo.

1990 - **Reggio Emilia** - Rilievo documentativo di un sistema di strade e piazze appartenenti al centro storico di Reggio Emilia.

1990-92 - **Reggio Emilia** - Coordinamento, per conto di Memar-Sit, delle campagne catalogative approntate tramite i finanziamenti ordinari delle Soprintendenze ai Beni Storico Artistici della Regione Emilia Romagna ed in particolare: SBAS-BO campagna di catalogazione del comune di Monterenzio; SBAS-MO campagna di catalogazione delle chiese di S. Pietro, S. Domenico, B.V. della Ghiara e del Museo della Madonna della Ghiara a Reggio Emilia; SBAS-PR campagna di catalogazione del Museo di Villa Pallavicino a Busseto.

1991 - **Macerata** - Campagna documentativa del territorio dei comuni di Recanati, Loreto e Portorecanati, finalizzata alla mostra *"Il progetto di Sisto V. Territorio, città, monumenti nelle Marche"*, allestita per le celebrazioni Sistine nella primavera del '92. Nello stesso ambito, partecipazione al progetto e digitalizzazione delle immagini dello strumento multimediale *"L'antico territorio di Loreto nei Cabrei della Santa Casa"*.

1992 - **Siena** - Rilievo documentativo dell' Ospedale di S. Maria della Scala.

1992 - **Bologna** - Campagna fotografica, commissionata dalla Marsilio editori di Venezia, relativa alla produzione del catalogo della mostra *"Antiche vie. La formazione umana dell'Emilia Romagna"*, curata dall'Istituto Beni Culturali della Regione Emilia Romagna nell'ambito dell'EXPO '92 di Siviglia.

1993 - **Sassuolo, Modena** - Rilievo documentativo della *"Cavallerizza"* del palazzo ducale di Sassuolo e documentazione delle fasi operative del restauro.

1993 - **Sassuolo, Modena** - Rilievo documentativo di palazzo Rubbiani.

1993-94 - **Albareto, Parma** - Campagna di catalogazione fotografica (schedatura inventariale OA) delle chiese del comune di Albareto (riguardante le chiese di Albareto, Boschetto, Buzzò, Cacciarasca, Campi, Codogno, Folta, Gotra, Groppo, Pieve di Campi, S. Quirico, Tombeto e relativi Oratori), SBAS-PR.

1993-94 - **Bore, Parma** - Campagna di catalogazione fotografica (schedatura inventariale OA) delle chiese del comune di Albareto (riguardante le chiese di Albareto, Boschetto, Buzzò, Cacciarasca, Campi, Codogno, Folta, Gotra, Groppo, Pieve di Campi, S. Quirico, Tombeto e relativi Oratori), SBAS-PR.

1993-94 - **Parma** - Rilievo documentativo di edifici storici e situazioni ambientali della città di Parma quali l'ex Carcere di S. Francesco, il Cimitero della Villetta, il Palazzo della Pilotta, la Cittadella di Alessandro Farnese, il greto del Parma, realizzato nell'ambito della mostra *"La città latente"*.

1994 - **Sassuolo, Modena** - Rilievo documentativo del Molino del Maglio.

1994 - **Colorno, Parma** - Rilievo documentativo delle cortine esterne del Palazzo Ducale.

1994 - **Parma** - Campagna documentativa sulle pale d'altare delle chiese di Parma e delegazioni, SBAS-PR.

1994 - **Fontanelato, Parma** - Documentazione fotografica degli affreschi inerenti il ciclo di Diana e Atteone del Parmigianino sito nella Rocca Sanvitale.

1994 - **Gropparello, Piacenza** - Campagna di catalogazione fotografica (schedatura inventariale OA) delle chiese del comune di Gropparello, SBAS-PR.

1994 - **Bettola, Piacenza** - Campagna di catalogazione fotografica (schedatura inventariale OA) delle chiese del comune di Bettola, SBAS-PR.

1996 - **Reggio Emilia** - Editing, organizzazione tavole, georeferenziazione in sistemi Gaus Boaga, Unità Traversa di Mercatore, coordinate Geografiche, di cartografia ottenuta da fotopiani aerei, realizzati per la georeferenziazione di dati relativi alla catalogazione di beni culturali, Ministero per i Beni Culturali e Ambientali.

2002-03 - **Tizzano, Parma** - Campagna di catalogazione (schedatura inventariale OA) delle chiese del comune di Tizzano (PR) ,SBAS-PR.

2006 - **Riola di Vergato, Bologna** - Rilievo documentativo realizzato anche mediante utilizzo di panoramiche immersive del castello denominato Rocchetta Mattei.

2007 - **Guastalla, Reggio Emilia** - Documentazione posa in opera del ponte ciclopedonale sul torrente Crostolo.

2007 - **Formigine, Modena** - Panoramiche immersive finalizzate alla visita virtuale della Torre dell'Orologio sita nel Castello.

2009 - **Colorno, Parma** - Rilievo documentativo dell'ex Ospedale Psichiatrico.

PUBBLICAZIONI, AUDIOVISIVI E MOSTRE

- Mostra *"Alla ricerca dello gnomo. Paesaggio, immaginazione, immagine fotografica"*, Comune di Langhirano, ARCI Lega Ambiente, 1983.

- *"Roma, Fori Imperiali: un'esperienza di progetto urbano in area archeologica"*, con P. Cavallini, S. Della Santa, G. Galvani, G. Pedretti, G. Saccani in Quarry and Construction, ottobre 1984.

- *"Beni culturali preziosi e quotidiani"*, con F. Niccoli, in IBC Informazioni, gennaio-febbraio 1987.

- Audiovisivo *"Beni culturali preziosi e quotidiani"*, con F. Niccoli, Istituto Beni Culturali ed Ambientali, 1987.

- Audiovisivo *"Archeologia, arte, natura fra tre valli"*, sez. foto, Provincia di Parma, Comunità Montana App. Parma-Est, Comune di Langhirano, Distretto Scolastico n°8-Langhirano, 1988.

- *"Metodologie del rilevamento fotografico architettonico"*, in SIRIS Dossier n°1, Systems & Management, 1988.

- Media *"L'antico territorio di Loreto nei cabrei della Santa Casa"*, Regione Marche, 1992.

- *"Antiche vie. La formazione umana dell'Emilia Romagna"*, sez. foto, Marsilio editori, 1992.

- *"Bore. Arte, storia e natura"*, estratto della campagna documentativa relativa alla catalogazione dei beni storico-artistici presenti nelle chiese e negli oratori del Comune di Bore, Pro Loco Bore, 1994.

- *"Cultura d'Europa - Regione Emilia Romagna"*, contributo fotografico, Regione Emilia Romagna, 1995.

- *"Dal Po al Mare del Nord - Le vie e i porti della navigazione interna in Europa"*, contributo fotografico, Regione Emilia Romagna, a cura della Cooperativa Architetti e Ingegneri, 1995.

- *"La Cappella dei Contrari nella Rocca di Vignola"*, contributo fotogrammetrico, Fondazione di Vignola, a cura di Daniele Benati e Vincenzo Vandelli, 2007.

- *"Il cimitero monumentale di San Prospero di Sassuolo"*, contributo fotogrammetrico, a cura di Vincenzo Vandelli, 2007.

- *"Palazzo Manenti a Reggio Emilia"*, contributo fotogrammetrico, a cura di M.P. Manenti, M.C. Costa, F. Lenzini, Massimo Pironcini, 2008.

AREE



topografia



fotogrammetria



documentazione