

## **Cantoni Geom. Antonio**

Via Ruffini 1 ~ 43044 Collecchio (PR) ~ Italia  
Tel/Fax 0521/1817058~ Cellulare 333-6261510 ~ Email cantoni.a@libero.it  
Cod. fisc. CNT-NTN-76A19-G337V P.i. 02129400343

**Cantoni Antonio:** nato a Parma il 19-01-76 cod fisc CNTNTN76A19G337V residente in Via Martiri Libertà 8 Medesano (PR) con studio Tecnico a Collecchio Via Ruffini 1 (PR) tel 0521-803058

### **Curriculum professionale inerente alla sicurezza nei cantieri**

#### **QUALIFICHE**

- diploma di geometra nel 1995 presso l'istituto Paciolo di Fidenza (PR)
- iscritto all'Albo dei Geometri della Provincia di Parma al n° 2264 a decorrere dal 15-06-2000
- coordinatore della sicurezza - art. 10 D.lgs. 494/94 - 528/99 D.Lgs n 81 del 09/04/2008 registrato il 02/07/2001 con successivi aggiornamenti del 2011-2012-2013-2016.
- certificatore energetico regione Emilia Romagna al n° 07305 dal 03-06-2014.

#### **ATTREZZATURE E SOFTWARE A DISPOSIZIONE:**

- Sistema di rilevazione satellitare TOPCON GR3 GPS-GLONASS a doppia frequenza in grado di lavorare in VRS- RTK-STATICO-STATICO RAPIDO.
- Stazione totale trimble S6 robotizzato con precisione angolare di 2(cc)
- Livello elettronico Trimble DINI03 (tolleranze +/- 0,3MM/KM)
- Software per l'elaborazione dati: "Leonardo quattro" in grado di calcolare piani quotati, curve di livello, profili longitudinali, poligonali, calcolo volumi di sterro e riporto.
- Software per l'elaborazione dati GPS, STAZIONI TOTALI E LIVELLI "MERIDIANA MODULO S" in grado di: trasferimento dati a e da strumenti topografici, interfacciamento con il programma Pregeo, calcolo celerimetrico, tracciamento delle curve di livello e profili, progettazione stradale con generazione di sezioni trasversali e calcolo dei volumi attraverso il metodo delle sezioni ragguagliate..
- Namirial Termo 4.00

#### **ESPERIENZE PROFESSIONALI d.Lgs 81/2008**

Ente	Data incarico	Descrizione
COMUNITA MONTANA DELLE VALLI DEL TARO E DEL CENO (PR)	2006/2007/2008	Coordinatore in fase di esecuzione per risanamento ambientale delle valli del Taro e del cenò I° stralcio realizzazione di un impianto di trattamento secondario delle acque di fogna a servizio del Comune di Varsi.
COMUNE DI PARMA	2010	Coordinatore della sicurezza in fase di progetto con redazione di Piano della sicurezza per risezionamento strada Ritorta a Vigatto (PR) e parziale copertura di canale irriguo
COMUNE PARMA	2011	Coordinatore in fase di esecuzione per per risezionamento strada Ritorta a Vigatto (PR) e parziale copertura di canale irriguo
PRIVATO	2009	Coordinatore in fase di progetto con redazione del Piano della sicurezza e coordinamento in fase esecutiva per ristrutturazione edilizia in fabbricato residenziale a Collecchio (PR).
PRIVATO	2014	Coordinatore in fase di progetto con redazione del Piano della sicurezza e coordinamento in fase esecutiva realizzazione di piscina pertinenziale a villetta sita in Varano de Melegari (PR)
PRIVATO	2013	Coordinatore in fase di esecuzione ristrutturazione di fabbricato

		abitativo con rifacimento della copertura e realizzazione di cappotto esterno in Ozzano Taro (PR)
PRIVATO	2014	Coordinatore in fase di progetto con redazione del Piano della sicurezza e coordinamento in fase esecutiva per manutenzione straordinaria con rifacimento della copertura in fabbricato abitativo sito in Sala Baganza (PR)
PRIVATO	2014	Coordinatore in fase di progetto con redazione del Piano della sicurezza e coordinamento in fase esecutiva per manutenzione straordinaria per rifacimento intonaco esterno, realizzazione di aperture in murature portanti in fabbricato sito in San Martino Sinzano (PR).
PRIVATO	2013	Coordinatore in fase di progetto con redazione del Piano della sicurezza e coordinamento in fase esecutiva per ristrutturazione con demolizione totale e ricostruzione di fabbricato sito in Piantonia (PR).
COMUNE DI COLLECCHIO	2015	Coordinatore in fase di progetto con redazione del Piano della sicurezza e coordinamento in fase esecutiva per realizzazione di spogliatoio atletico all'interno del centro sportivo del baseball club di Collecchio (PR).
PRIVATO	2015	Redazione del Piano della sicurezza e coordinamento in fase esecutiva per manutenzione straordinaria per rifacimento copertura, rifacimento intonaco esterno, e sistemazione terrazzo esterni in fabbricato sito in Ozzano Taro (PR).

PRIVATO	2015	Redazione del Piano della sicurezza e coordinamento in fase esecutiva per manutenzione straordinaria per ristrutturazione interna con diversa distribuzione degli spazi in appartamento sito in Parma via Sofia 4
PRIVATO	2015	Redazione del Piano della sicurezza e coordinamento in fase esecutiva per manutenzione straordinaria per ristrutturazione interna con diversa distribuzione degli spazi in edificio sito in Solignano Località Marena 78 (PR)
PRIVATO	2015	Redazione del Piano della sicurezza e coordinamento in fase esecutiva per restauro con rifacimento copertura e solai interni in edificio sito a Varsi località Sgù di Contile (PR).
PRIVATO	2016	Redazione del Piano della sicurezza e coordinamento in fase esecutiva per la nuova costruzione di edificio agricolo sito in via Pilastrello 1 a San Martino Sinzano (PR).
PRIVATO	2015/2016	Redazione del Piano della sicurezza e coordinamento in fase esecutiva per la nuova costruzione di villetta monofamiliare sita in Noceto Via Varano (PR).
PRIVATO	2015/2016	Redazione del Piano della sicurezza e coordinamento in fase esecutiva per la nuova costruzione di villetta bifamiliare sita in Parma Via Budellungo (PR).
PRIVATO	2016	Redazione del Piano della sicurezza e coordinamento in fase esecutiva per manutenzione ordinaria alle facciate con ripristino dell'intonaco e dei tentiggi in Felegara via Mattarella (PR).
PRIVATO	2016	Redazione del Piano della sicurezza e coordinamento in fase esecutiva per manutenzione straordinaria nuova sala CED in Cedacri a Collecchio (PR)
PRIVATO	2016	Redazione del Piano della sicurezza e coordinamento in fase esecutiva per manutenzione straordinaria e ristrutturazione di fabbricato abitativo in Cella di Noceto (PR)
PRIVATO	2016	Redazione del Piano della sicurezza e coordinamento in fase esecutiva per ristrutturazione di fabbricato abitativo in Pontremoli (MS)
COMUNE DI COLLECCHIO	2016	Coordinatore in fase di progetto con redazione del Piano della sicurezza e coordinamento in fase esecutiva per l'adeguamento sismico del Palasport "Lionello Leoni" di Collecchio (PR).
COMUNE DI COLLECCHIO	2016	Coordinatore in fase di progetto con redazione del Piano della sicurezza e coordinamento in fase esecutiva per la realizzazione di nuovo parcheggio in via Turati a Collecchio (PR).
PRIVATO	2016	Redazione del Piano della sicurezza e coordinamento in fase esecutiva per rifacimento manufatti e serbatoi per gas metano per conto di Socogas in distributore ad Albareto (PR)

PRIVATO	2016	Redazione del Piano della sicurezza e coordinamento in fase esecutiva per realizzazione di nuova pista/strada a servizio dei bacini idrici per conto di Co.B.I.M a Medesano (PR)
COMUNE DI SALA BAGANZA	2016	Coordinamento in fase esecutiva per riqualificazione di V Ia Martiri della Libertà a Sala Baganza (PR).
AIPO agenzia interregionale per il fiume Po	2016	Redazione del Piano della sicurezza e coordinamento in fase esecutiva per manutenzione delle apparecchiature elettromeccaniche, meccanismi di manovra ed opere civili Cassa di Espansione del torrente Enza in Comune di Montechiarugolo (PR)

### **ESPERIENZE PROFESSIONALI certificatore energetico**

STUDIO PRIVATO/ TRIBUNALE PARMA	2015	<ul style="list-style-type: none"> <li>Attestato di prestazione energetica di albero "Locanda del Lupo" a Soragna (PR)</li> </ul>
PRIVATO	2014/2015/2016	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vari attestati di prestazioni energetica di appartamenti, negozi, capannoni ecc in provincia di Parma.</li> </ul>

### **ESPERIENZE PROFESSIONALI progettazione**

COMUNE DI COLLECCHIO	2016	Progetto esecutivo per realizzazione di nuovo parcheggio via Turati a Collecchio (PR).
ANAS	2016	Progetto esecutivo per realizzazione del piazzale per lo stoccaggio e l'accumulo di sale per le prestazioni invernali su S.S. 62 della Cisa a Collecchio (PR).

### **ESPERIENZE PROFESSIONALI topografia**

Ente	Data incarico	Descrizione
COMUNE DI FORNOVO DI TARO (PR)	2005	Rilievi per intervento di contenimento del rischio idrogeologico dei pendii a monte dell'abitato di Fornovo Taro consistente: nella creazione di una poligonale composta da 5 caposaldi calcolati con GPS in modalità statico e livellati con 2 punti IGM 95, rilievo planoaltimetrico di dettaglio con restituzione grafica, creazione di profili longitudinali e sezioni e trasformazione del sistema di coordinate WGS 84 in coordinate geografiche UTMN32, GAUSS-BOAGA e ROMA 40
FERROVIE DELLO STATO/ STUDIO DI PROGETTAZIONE	2005	Rilievi per la demolizione di 3 passaggi a livello con creazione dei relativi sottopassaggi consistenti: nella creazione di una poligonale in coordinate locali e il rilievo planoaltimetrico dettagliato di passaggi a livello con area circostante con restituzione grafica con creazione di curve di livello, profili longitudinali e sezioni nel comune di Collecchio
AIPO Agenzia Interregionale per il fiume Po/ditta privata	2004/2005	Rilievi topografici per lo studio di fattibilità della sistemazione idraulica del fiume Po e dei suoi principali affluenti, nel caso specifico Fiume Ticino Rilievi svolti sul fiume Ticino consistenti in: <ul style="list-style-type: none"> <li>Raffittimento rete IGM 95 con apposizione di 40 capisaldi con GPS in modalità statica</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Livellazione dei capisaldi</li> <li>• Apposizione di 190 estremi di sezione fluviali in modalità statica</li> <li>• Sezioni fluviali a terra e in alveo con GPS in modalità RTK o con stazione totale in celerimetrico.</li> <li>• Calcolo della poligonale di raffittimento con collaudo da parte dell'istituto geografico militare</li> <li>• Restituzione grafica delle sezioni e dei profili longitudinale</li> </ul>
PROVINCIA DI PARMA/STUDIO DI PROGETTAZIONE	2004	Rilievi per progettazione delle nuove fermate autobus lungo Strada Asolana tra Parma e Colorno consistenti nei rilievi planoaltimetrici delle aree oggetto di intervento con restituzione grafica del piano quotato e creazione delle sezioni
REGIONE EMILIA ROMAGNA/DITTA PRIVATA	2007	<p>Rilievi per indagini geognostiche con misurazione del versante a monte dell'abitato di Carobbio per verificare eventuali spostamenti dovuti alla frana;</p> <p>I rilievi consistevano nel:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Creazione di una rete fondamentale consistente nella apposizione in campagna di 15 pilastrini in cls misurati con GPS in modalità statica il tutto legato planimetricamente e altimetricamente a 2 caposaldi IGM95</li> <li>• Individuazione di 4 trincee a rischio smottamento e materializzazione all'interno di queste di pilastrini in cls inamovibili e conseguente rilievo celerimetrico legato alla rete fondamentale dei suddetti pilastrini con restituzione grafica del piano quotato e calcolo coordinate.</li> <li>• A distanza di qualche mese è stato eseguito un nuovo rilievo celerimetrico appoggiato alla rete fondamentale delle trincee con comparazione tra i 2 rilievi eseguiti.</li> </ul>
DITTA PRIVATA	2006	Rilievi per progettazione di nuovo tratto oleodotto in Comune di Ardea Provincia di Latina consistente nella creazione di poligonale di inquadramento costituita da 5 caposaldi e rilievo planoaltimetrico di dettaglio di circa 23 ettari
PROVINCIA DI PARMA/STUDIO DI PROGETTAZIONE	2006	Rilievi per studio idraulico sul Torrente Ceno a Ponteceno di Bedonia consistenti in 10 sezioni fluviali in alveo e in parte a terra con restituzione grafica del piano quotato e delle sezioni;
AUTOSTRADE SPA/STUDIO DI PROGETTAZIONE	2006	Rilievi planoaltimetrici di dettaglio per realizzazione terza corsia su autostrada A14 in prossimità di Teramo di circa 18 ettari di area.
PROVINCIA DI PARMA/STUDIO DI PROGETTAZIONE	2005	Rilievi planoaltimetrici di dettaglio per studio stradale di Via Spezia tra Parma e Collecchio consistenti nella realizzazione di rete di caposaldi e rilievo planoaltimetrico di dettaglio di una fascia di 100 m lungo la SS62 tra Collecchio e Parma.
PROVINCIA DI PARMA/DITTA PRIVATA	2008	<p>Rilievi celerimetrici per la realizzazione di tratto di tangenziale in località Pilastro di Langhirano consistenti in:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Creazione poligonale di inquadramento e materializzazione caposaldi</li> <li>• Tracciamenti in quota ingombro tangenziale per sterri</li> <li>• Tracciamenti in quota cigli tangenziale</li> </ul>
DITTA PRIVATA	2008	<p>Rilievi celerimetrici per realizzazione nuovo stabilimento Parmacotto consistenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Realizzazione poligonale di inquadramento con apposizione di caposaldi</li> <li>• Tracciamenti vari opere di urbanizzazione quali strade, parcheggi, fognature ecc</li> <li>• Tracciamenti di precisione per la realizzazione dei plinti della struttura del nuovo capannone</li> </ul>
PROVINCIA DI PARMA/DITTA PRIVATA	2008	<p>Rilievi celerimetrici per realizzazione di nuova rotonda in Via Sidoli a Parma consistenti in:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rilievo di inquadramento con apposizione caposaldi</li> <li>• Tracciamento nuova rotatoria con isole spartitraffico</li> </ul>

PROVINCIA DI PARMA/DITTA PRIVATA	2008	Rilievi celerimetrici per la realizzazione di nuovo sottopasso a spinta (terzo in europa per lunghezza) di Via Reggio a Parma consistenti in: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Creazione poligonale di inquadramento e materializzazione caposaldi</li> <li>• Tracciamenti in quota per sterri tracciamenti di platea di varo, monolite ecc</li> </ul>
DITTA PRIVATA	2008	Rilievi celerimetrici per nuova lottizzazione artigianale in quartiere SPIP a Parma consistenti: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Controllo capisaldi di inquadramento</li> <li>• Tracciamenti in quota di opere di urbanizzazione quali: fognature, cordoli, parcheggi ecc</li> </ul>
DITTA PRIVATA	2005/2006	Rilievi celerimetrici appoggiati alla maglia fiduciale con redazione di frazionamento con creazione dei lotti per nuova lottizzazione civile a San Martino a Collecchio con conseguente tracciamento lotti
DITTA PRIVATA	2007/2008	Rilievi celerimetrici appoggiati alla maglia fiduciale con redazione di frazionamento con creazione dei lotti per nuova lottizzazione civile in località Monzato a Traversetolo con conseguente tracciamento lotti
DITTA PRIVATA.	2007	Rilievi celerimetrici appoggiati alla maglia fiduciale con redazione di frazionamento con creazione dei lotti per nuova lottizzazione civile a Fontevivo con conseguente tracciamento lotti
DITTA PRIVATA	2006/2007/2008	Rilievi celerimetrici appoggiati alla maglia fiduciale con redazione di frazionamento con creazione aree di cessione per realizzazione di centro commerciale Paladini e rilievo planoaltimetrico per realizzazione di rotatoria sulla via Emilia in Ponte Taro
PRIVATI E PROFESSIONISTI	Dal 2001 al 2008	Alcune centinaia di rilievi celerimetrici appoggiati alla maglia fiduciale per redazioni di aggiornamenti mappa al Catasto Terreni come frazionamenti, tipi mappali e particellari.
DITTA PRIVATA	2008/2009/2010	Rilievi planoaltimetrici per progettazione nuova cava estrattiva in località il Barghetto a Sant'Ilario d'Enza consistenti: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Creazione rete di inquadramento con apposizione di caposaldi,</li> <li>• Rilievo planoaltimetrico dei canali e fossi circostanti per studio idraulico</li> <li>• Rilievo planoaltimetrico area con calcolo superfici e stima delle profondità e volumi di scavo</li> </ul>
DITTA PRIVATA	2008/2009/2010	Rilievi planoaltimetrici per progettazione nuova cava estrattiva in Medesano zona Autogrill consistenti: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Controllo rete di inquadramento caposaldi,</li> <li>• Rilievo planoaltimetrico dei canali e fossi circostanti per studio idraulico</li> <li>• Rilievo planoaltimetrico area con calcolo superfici e stima delle profondità e volumi di scavo</li> </ul>
DITTA PRIVATA	2008	Rilievi planoaltimetrici per perizia stragiudiziale portante la situazione delle quote di fondo scavo dei lavori di coltivazione nella cava "Fondo Attone" a Madregolo in comune di Collecchio
DITTA PRIVATA	2008	Rilievi planoaltimetrici con restituzione grafica del piano quotato e calcolo dei volumi della ghiaia estratta in cava di ghiaia in zona Cepim a Fontevivo
DITTA PRIVATA	2008	Rilievi planoaltimetrici per progetto di piano di coltivazione cava di sabbia in Zibello consistenti: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Creazione di rete di inquadramento caposaldi,</li> <li>• Tracciamenti aree di scavo</li> <li>• Rilievo planoaltimetrico</li> </ul>
DITTA PRIVATA	2008	Rilievi planoaltimetrici per progetto di piano di coltivazione cava di sabbia in Polesine Parmense consistenti: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Creazione di poligonale appoggiata a caposaldi,</li> <li>• Rilievo planoaltimetrico area con restituzione grafica del piano quotato</li> </ul>
DITTA PRIVATA	2008	Tracciamenti aree di scavo in cava di ghiaia a Gaione in Comune di Sala Baganza
DITTA	2009	Rilievi celerimetrici per realizzazione nuova rotatoria a Pastorello

PRIVATA/PROVINCIA DI PARMA		(PR): <ul style="list-style-type: none"> <li>• Creazione di poligonale di inquadramento con apposizione di caposaldi quotati.</li> <li>• Tracciamenti in quota di opere come: micropali, cordoli, spartitraffico ecc.</li> </ul>
DITTA PRIVATA	2009	Rilievi planoaltimetrici per progetto di piano di coltivazione cava di ghiaia denominata Cava Baganza tra Parma e Felino: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Creazione di rete di inquadramento con materializzazione di caposaldi,</li> <li>• Rilievo planoaltimetrico con restituzione grafica del piano quotato con estrazione di sezioni trasversali.</li> </ul>
DITTA PRIVATA/COMUNE DI PARMA	2009	Rilievi planoaltimetrici per progetto di adeguamento svincolo stradale in località Il Moro (PR): <ul style="list-style-type: none"> <li>• Creazione di rete di inquadramento con materializzazione di caposaldi,</li> <li>• Rilievo planoaltimetrico con restituzione grafica del piano quotato ed estrazione di sezioni trasversali.</li> </ul>
STUDIO PRIVATO/COMUNE DI PARMA	2009	Rilievi planoaltimetrici per progetto di risezionamento di strada Ritorta in Vigatto (PR): <ul style="list-style-type: none"> <li>• Creazione di rete di inquadramento con materializzazione di caposaldi,</li> <li>• Rilievo planoaltimetrico con restituzione grafica del piano quotato ed estrazione di sezioni trasversali.</li> </ul>
DITTA PRIVATA	2009	Rilievi planoaltimetrici per progetto di centrale idroelettrica in Vigatto (PR): <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rilievo planoaltimetrico appoggiato a capisaldi esistenti con restituzione grafica del piano quotato ed estrazione di sezioni trasversali manufatti in cls.</li> </ul>
STUDIO PRIVATO/ SNAM	2009	Livellazione di precisione dal mezzo per controllo capisaldi lungo tratta di gasdotto a Lucera (FOGGIA)
STUDIO PRIVATO/ DITTA PRIVATA	2009	Rilievi planoaltimetrici per progetto di nuova autostrada BRE.BE.MI in provincia di Bergamo e Brescia: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rilievo planoaltimetrico appoggiato a caposaldi esistenti per calcolo DTM con restituzione grafica del piano quotato</li> </ul>
STUDIO PRIVATO/ DITTA PRIVATA/PALADINI SUPERMERCATI	2009/2010	Assistenza topografica per l'ampliamento di supermercato a Ramiola: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rilievo planoaltimetrico di dettaglio con restituzione del piano quotato a cad per progettazione supermercato con creazione di rete di inquadramento e apposizione caposaldi</li> <li>• Estrazione di sezioni longitudinali per calcolo DTM</li> <li>• Vari piani quotati per contabilità lavori con estrazioni di sezioni e calcolo dei volumi di sterro e di riporto</li> <li>• Vari tracciamenti planoaltimetrici per opere murarie, scarpate, fabbricati, manufatti etc.</li> <li>• Accatastamento immobile con redazione di tipo mappale e docfa.</li> </ul>
STUDIO PRIVATO/ DITTA PRIVATA	2009/2010/2011/2012/2013	Assistenza topografica per la realizzazione di lottizzazione residenziale a Madregolo di Collecchio: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rilievo planoaltimetrico di dettaglio con restituzione del piano quotato</li> <li>• Rilievo celerimetrico appoggiato alla maglia fiduciale con redazione di frazionamento lottizzazione.</li> <li>• Vari tracciamenti planoaltimetrici per opere murarie, scarpate, fabbricati, manufatti etc.</li> <li>• Redazione di tipo mappale con frazionamento lottizzazione.</li> </ul>
STUDIO PRIVATO/ DITTA PRIVATA	2009/2010/2011/2012/2013	Assistenza topografica per la realizzazione di lottizzazione residenziale a Monzato di Traversetolo: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rilievo planoaltimetrico di dettaglio con restituzione del piano quotato</li> <li>• Rilievo celerimetrico appoggiato alla maglia fiduciale con redazione di frazionamento lottizzazione.</li> <li>• Vari tracciamenti planoaltimetrici per opere murarie,</li> </ul>

		<p>scarpate, fabbricati, manufatti etc.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Redazione di tipo mappale con frazionamento lottizzazione.</li> </ul>
STUDIO PRIVATO/ DITTA PRIVATA	2011	<p>Rilievi planoaltimetrici per progetto di nuovo ponte sul Po a Castelvetro Piacentino tra le province di Piacenza e Cremona:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rilievo planoaltimetrico appoggiato a caposaldi esistenti per calcolo DTM con restituzione grafica del piano quotato</li> </ul>
STUDIO PRIVATO/ DITTA PRIVATA	2011	<p>Rilievi planoaltimetrici per progetto di nuovo tratto ferroviario alta velocità Milano-Venezia :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rilievo planoaltimetrico appoggiato a caposaldi esistenti per calcolo DTM con restituzione grafica del piano quotato</li> </ul>
COMUNE MEDESANO/DITTA PRIVATA	2010/2011/2012	<p>Rilievi di controllo cava di ghiaia PP4 a Medesano consistente in rilievi periodici in cava con la misurazione delle profondità di scavo e dei ripristini.</p>
DITTA PRIVATA	2011	<p>Rilievi planimetrici con restituzione a cad e tracciamenti vari per realizzazione di nuovo guard rail in tangenziale a Parma</p>
STUDIO PRIVATO/ DITTA PRIVATA	2013	<p>Rilievo planoaltimetrico per concessione demaniale pozzi d'estrazione acqua in comune di Medesano:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rilievo planoaltimetrico dei pozzi esistenti con restituzione del piano quotato</li> <li>• Tracciamento vertici di concessione.</li> </ul>
STUDIO PRIVATO/ TRIBUNALE PARMA	2013	<p>Rilievi per determinazione scorte interti a Ramiola, Serravalle e viarolo di società interti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rilievo planoaltimetrico dei cumoli di interti con restituzione grafica del piano quotato.</li> <li>• Creazione di triangoli e curve di livello per calcolo DTM con calcolo dei volumi dei cumoli..</li> </ul>
COMUNE DI PARMA/PARMA INFRASTRUTTURE	2010/2011/2012/2013	<p>Redazione di diversi frazionamenti/tipi mappali :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Redazione di frazionamento per realizzazione di nuova strada zona cimitero Villetta a Parma</li> <li>• Redazione di frazionamenti per realizzazione di nuovo polo socio sanitario Lubiana</li> <li>• Tipo mappale per realizzazione di nuovo centro socio sanitario Montanara</li> </ul>

Collecchio

