

## GEOMETRA

### Antolini Giovanni

Via delle Begonie 86  
63100 ASCOLI PICENO (AP)  
ab. 0736/343094  
port. 3351396555  
[antolini.giovanni64@libero.it](mailto:antolini.giovanni64@libero.it)

## CURRICULUM VITAE

Il sottoscritto **GIOVANNI Antolini (NTL GNN 64A12 C093X)**, Geometra iscritto all' **Ordine dei Geometri della Provincia di Ascoli Piceno al n° 769** dal 30 gennaio 1989, nato a Castel di Lama il 12 gennaio 1964 ed ivi residente in Villa Chiarini n.47 con studio professionale presso la propria residenza e ad Ascoli Piceno Via delle Begonie n°86, nella presentazione del suo curriculum dichiara:

- Di aver sostenuto nell'anno 1984 l'esame di **Maturità Tecnica per Geometri** presso l'Istituto Tecnico Statale per Geometri Umberto I° di Ascoli Piceno (AP), e di aver conseguito il **Diploma di Geometra con il voto di 54/60**;
- Di aver sostenuto nell'anno 1987 l'esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Geometra presso l'Istituto Tecnico Statale per Geometri Umberto I° di Ascoli Piceno (AP), e di aver conseguito l'abilitazione con il massimo voto di sessione pari a **88/100**,
- Di essere **iscritto all'Ordine Provinciale dei Geometri della Provincia di Ascoli Piceno al n° 769**, dal 21 gennaio 1989;
- Di aver ricoperto la carica di Consigliere Comunale presso il Comune di Castel di Lama dal 1990 al 1999;
- Di aver ricoperto la carica di esperto in materia urbanistica nell'ambito della Commissione Edilizia del Comune di Castel di Lama negli anni 1992, 1993, 1994 e 1995;
- Di aver ricoperto la carica di delegato per i settori relativi all'arredo urbano, viabilità e sviluppo economico nel Comune di Castel di Lama negli anni 1992, 1993, 1994 e 1995;
- Di aver ricoperto la carica di Presidente nell'ambito della Commissione Urbanistica, Viabilità e Lavori Pubblici del Comune di Castel di Lama dall'anno 1992 all'anno 1995.
- Di aver ricoperto la carica di delegato alle Opere Pubbliche presso il Comune di Castel di Lama dall'anno 1995 all'anno 1998;
- Di aver ricoperto la carica di membro della Commissione Urbanistica e Lavori Pubblici presso il Comune di Castel di Lama dall'anno 1995 al 1999;
- Di essere stato membro della commissione per la redazione del P.R.G. del Comune di Castel di Lama dall'anno 1995 al 1999;
- Di aver ricoperto la carica di assessore all'urbanistica del Comune di Castel di Lama fino a giugno 1999.
- Di essere stato membro, in qualità di rappresentate designato dal Collegio dei geometri di Ascoli Piceno, della commissione edilizia del Comune di Ascoli Piceno dal 2000 al 2016;
- Di essere stato, nell'ambito del Centro studi Geometri Piceni, il responsabile e coordinatore del progetto GPS;
- *Di aver acquisito l'abilitazione all'esercizio della funzione di Coordinatore per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori ai sensi dell'art.10 della D.Legge 494/96, e di aver frequentato il corso di 120 ore tenutosi ad Ascoli Piceno dal 11/03/03 al 13/06/03 presso il Collegio dei Geometri;*
- Di aver frequentato il primo corso di formazione per l'uso della Tecnologia GPS nelle applicazioni Topografiche, Geodetiche e GIS della durata di ore 60, tenutosi presso la sede del Collegio dei Geometri di Ascoli Piceno dal 6/09/04 al 02/10/04; (vedi attestazione allegata)
- Di aver ottenuto l'attestato di Formatore a seguito di corso di ore 120 tenutosi presso la Sede del Collegio dei Geometri di Ascoli Piceno nell'anno 2004;

**- Di aver espletato le seguenti docenze:**

- a) lezioni pratiche teoriche sull'utilizzo delle tecnologie di rilevamento satellitari nell'ambito del Primo e Secondo corso GPS tenutosi presso il Collegio di Ascoli Piceno;
- b) Docenze in qualità di esperto relative ad argomenti riguardanti fotogrammetria 3, orientamento in emergenza e raddrizzamento fotografico nell'ambito del corso I.F.T.S. tenutosi nell'anno 2004-2005 presso l'Istituto Tecnico Superiore per Geometri Pericle Fazzini di Grottammare (formazione di n. 40 neo-laureati).
- c) Docenza di ore 8.00 al corso di tecnica del rilievo presso Università degli Studi di Camerino scuola di Architettura e Design Eduardo Vittoria di Ascoli Piceno anno 2016.
- d) Formazione dei tecnici della Provincia di Ascoli Piceno Settore Viabilità sull'uso di metodologie di rilievo GPS anno 2010;

**- Abilitazioni necessarie alla conduzione di sistemi SAPR:**

- Di aver ottenuto presso l'Aereo Club L'Aquila – ATTESTATO DI PILOTA APR – I.APRA.000852 – categoria VL/MC – il 01/02/2017.  
Di aver ottenuto presso l'Aereo Club L'Aquila – ATTESTATO DI PILOTA APR – I.APRA.000852 – categoria VL/MC CRO – il 30/09/2017.  
Di essere operatore SAPR riconosciuto ENAC scenari standard (rif Enac n. 9476) dal 16/02/2017.  
Di essere operatore SAPR riconosciuto ENAC scenari critici standard S01-S04-S06 (rif. Enac n. 20077) dal 12/03/2018.

**- Di aver effettuato nel periodo 1984-2019 le seguenti esperienze significative in campo professionale;**

- Esecuzione del rilievo geometrico e collaborazione alla redazione del progetto di restauro del Teatro Ventidio Basso di Ascoli Piceno (1984-85-86), (studio Ingg. Bartolomei e Marchetti AP)
- Rilievo topografico topometrico e restituzione del teatro romano, delle mura romane dell'Annunziata (Ascoli Piceno anno 1988), (impresa Travaglini Luigi AP)
- Rilievo e restituzione del Magazzino Romano del sale nella darsena di Cervia FO (1988), (impresa Travaglini Luigi AP),

## GEOMETRA

### Antolini Giovanni

Via delle Begonie 86  
63100 ASCOLI PICENO (AP)  
ab. 0736/343094  
port. 3351396555  
[antolini.giovanni64@libero.it](mailto:antolini.giovanni64@libero.it)

- Rilievo delle reti tecnologiche del gas metano nei Comuni di Grottammare, San Benedetto del Tronto, Ripatransone, Lapedona, Altidona e Moresco (1990), (Ditta Metanoservizi AP)
- Rilievo del quarto lotto dell'acquedotto dei Monti Sibillini (1988) Km 22.00, (Consorzio Idrico Piceno) (in collaborazione con il Geometra Brunetti Giuseppe);
- Redazione profili a supporto della progettazione di una condotta idrica in località Val D'Aso (1989) Km 11.00, (ditta Sesaf TE) (in collaborazione con il Geometra Brunetti Giuseppe)
- Esecuzione rilievi plano-altimetrici necessari alla realizzazione della condotta di irrigazione da Colli del Tronto a Porto D'Ascoli (committente impresa Egidì 1990).
- Esecuzione di corsi di formazione (in qualità di responsabile del settore cartografico della Coop. a.r.l. GESTA ASCOLI), finalizzati ad istruire n. 65 + 40 ragazzi neo diplomati, sulle procedure di ricerca catastale, presso la conservatoria registri immobiliari e presso l'ufficio del registro, allo scopo di rendere loro agevole l'esecuzione dell'inventario dei beni immobili e mobili del Comune di Ascoli Piceno. (Biennio 90-91 e 91-92)
- Responsabile del reparto cartografico della Cooperativa Gesta Ascoli fino al 1993,
- Redazione di tipi di frazionamento di strade, lottizzazioni ecc. per conto dei Comuni di Ascoli Piceno, Spinetoli, Venarotta ed Appignano del Tronto, (1989-2017)
- Redazione di tipi di frazionamento e piani particellari d'esproprio per conto dell'amministrazione Provinciale di Teramo), (1995), (in collaborazione con il Geom. Vagnoni Enzo).
- Direzione tecnica di lavori per la costruzione delle centrali elettriche (sottostazioni) di Marino del Tronto (AP), Ponte Maglio (AP) Cagli (PS) (1994/95/96/97/98/99/2000);
- Progettazione e direzione tecnica architettonica per la costruzione di 24 villini in località Monticelli di Ascoli Piceno (1990/91/93/94/95/96/97/98),
- Esecuzione di appalto consistente nel rilievo strumentale di linee elettriche MT per conto dell'Ente Nazionale Energia Elettrica Distretto delle Marche per un importo preventivo di lire 120.000.000 (anno 1994) (in collaborazione con la ditta Sida Engenering);
- Redazione del piano Comunale per il mercato ambulante nel Comune di Spinetoli A.P. (anno 1995);
- Interventi generici di progettazione architettonica;
- Redazione di inventario delle essenze arboree su piano quotato a curve di livello del podere melograno in località Scandicci FI (1994),
- Rilievi topografici di supporto all'attività di cantieri edili (dal 1984 ad oggi);
- Redazione di cartografie tecniche quali piani quotati e a curve di livello per conto delle seguenti aziende (SNAM, Telecom, ENEL e Fondazione della Cassa di Risparmio di A.P., CIIP ecc);
- Procedure di accatastamento del Centro servizi Comunali località Marino del Comune di Ascoli Piceno (1996/97)
- Procedure di accatastamento del Centro Agroalimentare Piceno nel Comune di San Benedetto del Tronto AP. (anno 1996/97) (collaborazione con ing. Mauloni Zefferino).
- Procedure per l'acquisizione di aree a mezzo espropriazione per la sistemazione della piazza di Villa Lempa nel Comune di Civitella del Tronto (TE);(anno 1996 e 1997) – stesura frazionamenti – mappali – particellari e quanto altro necessario alla definizione dell'incarico;
- Procedura di accatastamento della Cabina Primaria di San Gaetano nel Comune di Ascoli Piceno per Conto dell'Enel S.p.a. Direzione e distribuzione Marche-Umbria (anno 1997).
- Rilievo plano-altimetrico della Centrale idroelettrica di Gerosa nel Comune di Comunanza (AP) per Conto dell'Enel S.p.a. Direzione e distribuzione Marche-Umbria (anno 1997).
- Rilievo di edifici di interesse archeologico (teatro romano e mura romaniche della città di Ascoli Piceno, Magazzino romano nella darsena di Cervia (FO),
- Rilievo di opere di interesse storico architettonico quali; palazzo Malaspina nel centro urbano di Ascoli Piceno, Duomo di Ascoli Piceno, teatro Ventidio Basso di Ascoli Piceno, Palazzo Vescovile di Carpi (MO), Palazzo Merli (AP).
- Rilievo plano altimetrico del percorso pedonale che dalla Fortezza Pia conduce alla Cartiera Papale di Ascoli Piceno in collaborazione con il Geom. Peroni Cinzia e con l'ufficio Tecnico del Consorzio Bonifica Tronto (anno 1998). Restituzione di profili e sezioni dell'alveo del torrente Castellano;
- Collaborazione con la facoltà di architettura Camerino sede di Ascoli Piceno per quanto concerne il corso di tecnica del rilievo III anno. (Anno1996);
- Formazione di elenco ditte e di piano particellare di esproprio per la realizzazione di Km 8 di rete fognaria nel Comune di Castorano (collaborazione con il Geom. Peroni Cinzia) anno 1999;
- Esecuzione di tipi di frazionamento, mappali ed accatastamenti di cabine di trasformazione MT/BT per conto dell'Enel S.p.a. distretto delle Marche Zona di Ascoli Piceno (anno 1993, 1994, 1995, 1996,1997 e 1998);
- Esecuzione di tipi di frazionamento, mappali, accatastamenti, ricerche urbanistiche, di tutte le proprietà Enel nella Provincia di Ascoli Piceno (anno 1999) per conto della SEI società Elettro-immobiliare del Gruppo Enel.
- Rilievi e progettazione delle nuove congiungenti MT 28 e 30 nei Comuni di Ascoli Piceno e Malignano (anni 99-00) per conto della ditta Progetti Europa & Global di Roma;
- Collaborazione al rilievo e restituzione in formato Raster Policromatico metrico delle Mura Castellane di Ascoli Piceno (anno 2000 in collaborazione con il Geom. Peroni Cinzia);

## GEOMETRA

### Antolini Giovanni

Via delle Begonie 86  
63100 ASCOLI PICENO (AP)  
ab. 0736/343094  
port. 3351396555  
[antolini.giovanni64@libero.it](mailto:antolini.giovanni64@libero.it)

- Rilievo per mezzo di antenne GPS geodetiche di tutta la rete MT del Comune di Offida, con individuazione di tutte le caratteristiche meccaniche ed elettriche oltre alla verifica delle particolari condizioni di pericolo quali alberi interferenti, tratti di linea fuori franco ecc;
- Restituzione dei dati su base cartografica regionale, attribuzione di specifiche simbologie e connessione dei dati ad una banca dati Access.
- Rilievo per mezzo di antenne GPS geodetiche di n. 417 serbatoi del CIIP ubicati nella Provincia di Ascoli Piceno, istituzione di relativi capisaldi e determinazione delle coordinate Gauss Boaga degli stessi, calcolo della quota S.L.M. mediante riduzione delle quote ellissoidriche - formazione di banca dati Access.
- Rilievo dei fronti dei fabbricati ricadenti nel centro storico di Civitella del Tronto (TE), formazione di planimetria quotata del tessuto urbano, restituzione di profili longitudinali degli assi viari con riportati gli ingombri dei fabbricati, rilievo fotografico digitale dei particolari architettonici salienti.
- Tracciamento della viabilità, dei manufatti del centro commerciale Città delle stelle, redazione dei tipi di frazionamento delle aree da cedere al Comune, stesura e presentazione delle pratiche di denuncia all'N.C.E.U. dei nuovi fabbricati.
- Rilievo della Chiesa Collegiata di Offida (anno 2000 per conto dell'Arch. Orsini Aleandro);
- Rilievo a mezzo di antenne gps in modalità rtk radio e restituzione di profili, sezioni e piano quotato a curve di livello di circa 20 ha di territorio circostante Villa Vinci nel Comune di Cupra (anno 2005) (committente Vinci SPA).
- Rilievo a mezzo di antenne gps in modalità rtk radio e restituzione di profili, sezioni e piano quotato a curve di livello di circa 20 ha di territorio costituente un campo da golf nel Comune di Massignano (anno 2005) (committente I lauri srl).
- Rilievo a mezzo di antenne gps utilizzate in modalità rtk radio e di stazione totale robotizzata della fortezza di Civitella del Tronto - restituzione di profili, sezioni e piano quotato a curve di livello (anno 2007) (committente Comune di Civitella del Tronto anno 2007).
- Rilievo a mezzo antenne GPS geodetiche di n. 3 capisaldi nell'ambito della discarica Comunale di Relluce – Ascoli Piceno, georeferenziazione dei dati su punti di inquadramento della rete igm95, restituzione delle coordinate gauss-boaga (Ascoli Servizi Comunali anno 2007).
- Georeferenziazione della stazione fissa GPS del Centro Studi Geometri Piceni presso il Collegio dei Geometri di Ascoli Piceno, determinazione delle coordinate geografiche wgs84 compensate della quota ellissoidrica e di quella geoidica (anno 2005).
- Rilievo con metodologia gps in modalità rtk radio di un terreno sito nel comune di Cupra Marittima, da destinarsi alla realizzazione di una cava di inerti – istituzione e georeferenziazione dei capisaldi a mezzo antenne geodetiche gps in modalità statica – restituzione di piano quotato a curve di livello, profili e sezioni stato attuale e riformato, libretto delle misure e libretto celerimetrico (committente Impresa Lupi Vincenzo anno 2006).
- Rilievi gps finalizzati alla redazione di atti di aggiornamento catastali – in modalità rtk radio, rtk dgpps, statico e statico rapido – (anni 2006-2009 committenti vari).
- Rilievi con stazione totale ad elevata precisione di n. 2 ponti:
- Ponte di San Filippo ad Ascoli Piceno (committente Consorzio Bonifica Tronto)
- Ponte del Diavolo a Valle Castellana (committente Provincia di Teramo in Collaborazione con il geometra Vagnoni Enzo)
- Rilievo e monitoraggio di precisione di opere soggette a fenomeni deformativi quali paratie su pali, muri di contenimento e fabbricati in genere.
- Rilievo del quadro fessurativo delle gallerie Ascensione 1 e 2 per uno sviluppo complessivo di km 2.00 circa, Proprietà Consorzio Idrico Piceno, committente Proger srl (anno 2009)
- Tracciamento, verifiche topografiche, computo dei volumi e quanto altro necessario alla realizzazione dei lavori di costruzione della S.P. Mezzina
- Direzione tecnica nella costruzione dell'opificio Industriale di Proprietà BERO in corso di costruzione in località Villa Lempa di Civitella del Tronto (dal 1994 ad oggi),
- Consulente tecnico del Tribunale di Ascoli Piceno (dal 1993 ad oggi)
- Direzione tecnica e stesura contabilità lavori della chiesa con annessa casa parrocchiale della Parrocchia di San Giovanni Evangelista in località Monticelli di Ascoli Piceno. (1996/97/98/99/00);
- Collaborazione alla progettazione di uno stabilimento industriale per la produzione di attrezzi ginnici (ditta Newform SPA);
- Progettazione e direzione dei lavori per interventi di sistemazione e risanamento delle sorgenti di Gabbiano, Cerqueto e Collebighiano e ristrutturazione delle relative reti di adduzione (97-98-99-00)
- Progetto di restauro per il recupero abitativo del dismesso complesso alberghiero denominato Hotel Paradiso in località Colle San Marco di Ascoli Piceno. (Anni 96/97/98/99/00/01/02/03/04)
- Collaborazione alla progettazione per il recupero e la rivalorizzazione turistico-ambientale delle sponde del torrente Castellano nelle adiacenze del centro abitato di Ascoli Piceno.
- Rilievo laser scanner e fotogrammetrico dello stadio Comunale Del Duca (committente Comune di Ascoli Piceno anno 2015);
- Rilievo del depuratore di Monbaroccio PU a mezzo fotogrammetria digitale (committente Marche Multiservizi anno 2014);
- Rilievo aereo fotogrammetrico e termico, a mezzo drone, GPS e laser scanner di una fabbrica di fuochi pirotecnici interessata da deflagrazione (Committente Procura della Repubblica del L'Aquila anno 2014);
- Rilievo di un'area di ha 100 interessata da impianto di trattamento e stoccaggio rifiuti solidi urbani e speciali – città Sumquayt – nazione Azerbaijan – anno 2014;
- Monitoraggi e rilievi semestrali di verifica a carico della discarica intercomunale di Relluce – (Ascoli Servizi Comunali SRL) dal 2010 ad oggi;
- Rilievo Ponte Circonvallazione Offida (committente costruzioni speciali srl anno 2017);
- Rilievo frana Circonvallazione Appignano del Tronto (committente Sabina Costruzioni srl anno 2017);
- Rilievo fotogrammetrico e GPS di circa 150 ha dell'alveo fluviale del fiume Tronto e della zona industriale di Ascoli Piceno a sud di via Mutilati del Lavoro (committente Meletti anno 2018)

## GEOMETRA

### Antolini Giovanni

Via delle Begonie 86  
63100 ASCOLI PICENO (AP)  
ab. 0736/343094  
port. 3351396555  
[antolini.giovanni64@libero.it](mailto:antolini.giovanni64@libero.it)

- Rilievi catastali finalizzati alla redazione di tipi mappali e frazionamenti vari (anno 2018)
- Rilievo e monitoraggio su incarico della Provincia di Ascoli Piceno Settore Viabilità del ponte sulla SP castignanese Km 1+400 (anno 2018);
- Nomina quale componente della Terna Arbitrale nella Controversia MISE-ditta n. 4 particellare di esproprio metanodotto Teramo – Cellino - San Marco (anno 2017-2018);
- Rilievo e restituzione del complesso immobiliare di San Pietro in Castello ad Ascoli Piceno e del tratto dell'alveo fluviale posto a nord est dello stesso complesso (fotogrammetria aerea, rilievo laser scanner, rilievo laser scanner ambientale, fotogrammetria di prossimità) (committente Comune di Ascoli Piceno anno 2019);
- Rilievo fotogrammetrico di tratto del fiume tesino (committente Duzeta Costruzioni srl anno 2019)
- Rilievo fotogrammetrico e GPS dell'alveo del torrente Sagittario nel comune di Bugnara (AQ) per la lunghezza di km 3.00, progettazione di condotta forzata per impianto idroelettrico ad acqua fluente (committente E.A. Idro srl anno 2018-2019)
- Rilievo fotogrammetrico, GPS e laser scanner dell'are del colle dell'Annunziata e della Fortezza Pia ad Ascoli Piceno (committente Comune di Ascoli Piceno anno 2019);
- Rilievo fotogrammetrico, gps con interpolazione di dati lidar dell'are in frana sita sul versante Nord Est di Via Roma fino alla Mezzina per ha 50 circa (committente Comune di Castel di Lama anno 2019);

#### **Rilievo laser scanner e fotogrammetrico dei seguenti immobili:**

- Polo Universitario di agraria Ercolano (NA) – mq 33.000 committente Bper – Polo Campania srl; (anno 2016);
- Palazzo Merli nel centro di Ascoli Piceno (AP) – in equipe con il prof. Cesare Tocci del Politecnico di Torino (anno 2017);
- Chiesa dell'Immacolata Concezione nel Centro di Ascoli Piceno (AP) – Committenti Suore Pie Operaie; (anno 2017);
- Convento dei frati minori di Offida (anno 2017);
- Convento delle Monache Benedettine di Offida (anno 2018);
- Casa del Clero nel centro di Ascoli Piceno (AP) (anno 2017);
- Ex Hotel Real Fini Modena (anni 2016 e 2017);

#### **Progettazione, direzione dei lavori e contabilità delle seguenti opere:**

Complesso industriale per la lavorazione e lo stoccaggio di cartone ondulato composto da n.8 opifici – in corso di realizzazione ad Ascoli Piceno, Zona Industriale Campolungo – Committente Uninvest S.R.L.;

- Progetto per la realizzazione di una stazione di servizio con annesso locale Bar tavola calda — Committente Uninvest S.r.l. – Tamoil S.P.A.- anni 2004-2005;
- Progetto, direzione lavori, contabilità relativa al recupero di un fabbricato da destinarsi ad attività recettiva – ubicato nel Comune di Ascoli Piceno località Zona Industriale Campolungo – Committente Oasi Verde s.r.l. – anno 2004-2005;
- Progetto, direzione Lavori e Contabilità relativa al recupero di un fabbricato da destinarsi a ristorante – ubicato nel Comune di Ascoli Piceno località Via Ancaranese – Proprietà Provincia di Ascoli Piceno, Traini Giuseppe ed Ecoservices di Traini P.A. Giuseppe – anni 2003-2004;
- Progettazione, direzione dei lavori e contabilità relativi alla realizzazione di edificio espositivo per piante ornamentali della superficie di circa mq 900 – in corso di realizzazione nel Comune di Ascoli Piceno via Ancaranese – proprietà Eco Services di Traini P.A. Giuseppe – anno 2004-2005;
- Progettazione, direzione dei lavori e contabilità relativi alla realizzazione di n. 4 villini nel Comune di Ascoli Piceno via delle Genziane – committente Montedil S.N.C. – anno 2003-2004-2005;
- Progettazione, direzione dei lavori e contabilità relativi alla realizzazione di n. 2 villini nel Comune di Ascoli Piceno via delle Genziane – committente Rosati Fernando – anno 2003-2004-2005;
- Progettazione, direzione dei lavori e contabilità relativi alla realizzazione di n. 2 villini nel Comune di Ascoli Piceno via delle Genziane – committente Ameli Renato e Sacconi Giuseppina – anno 2003-2004-2005;
- Progettazione, direzione dei lavori e contabilità relativi all recupero a mezzo restauro di n. 2 unità abitative ed un negozio in corso di esecuzione nel Comune di San Benedetto del Tronto via XX settembre – ALPISA s.r.l. – anno 2004-2005;
- Progettazione, direzione dei lavori e contabilità relativi alla realizzazione di n. 1 villino ed un laboratorio artigianale in corso di edificazione nel Comune di Ascoli Piceno via degli Anemoni – committente Antolini Bruno & F.lli S.N.C. – anno 2003-2004-2005;
- Progettazione e direzione dei lavori, in collaborazione con gli architetti Lupi Genoveffa e Baroni Gianluca, delle opere necessarie al restauro e recupero ai fini abitativi di Palazzo Picca Censori nel centro storico di Ascoli Piceno – Via della Fortezza – su commissione della ditta COFIN srl. – anni 2007-2009.
- Progettazione e direzione dei lavori di recupero abitativo ed adeguamento alla legge 13/89 di un immobile composto da n.8 unità abitative sito sul lungomare di Martinsicuro (TE) – Committente Antolini Bruno e Fratelli snc – Mazzone Costruzioni srl – in corso di esecuzione.
- - Opificio industriale per la produzione di robot industriali - ditta Meccanica H 7 (2008-2009);
- Lavori di adeguamento opifici industriali – ditta Safe Way srl (2008-2009);
- Progettazione, direzione dei lavori di n. 4 impianti fotovoltaici di potenza complessiva pari a 4 MW - committente Ondulato Piceno srl - (2011-2012);
- Progettazione edificio per la lavorazione di cartone committente DDA reti e progetti (2012);
- Progettazione e direzione dei lavori opificio industriale denominato Modulo 3 committente Ondulato Piceno srl (anno 2018);
- Progettazione e direzioni dei lavori edificio civile abitazione in via Ugolino Panichi, 3 ad Ascoli Piceno – committente Borgioni Maurizio (anno 2017-2018);

## GEOMETRA

### Antolini Giovanni

Via delle Begonie 86  
63100 ASCOLI PICENO (AP)  
ab. 0736/343094  
port. 3351396555  
[antolini.giovanni64@libero.it](mailto:antolini.giovanni64@libero.it)

- Redazione di piano attuativo in variante al PRG, comune di Ascoli Piceno Zona Industriale – committente Uninvest srl (anno 2016)

#### Direzione tecnica e Contabilità dei lavori delle seguenti opere:

- Opificio industriale per la produzione di cartone ondulato - ditta Ondulato Piceno S.P.A. (1992-2015);
- Opificio industriale per la produzione di infissi in legno - ditta Tempera Infissi s.r.l. (1993);
- Opificio industriale per la produzione di interruttori MT - ditta Elettromeccanica Adriatica S.P.A. (1993);
- Opificio industriale per la produzione di punte in Tungsteno - ditta Tungstentools Italia s.r.l. (1994);
- Opificio industriale per la produzione di robot industriali - ditta Meccanica H 7 (1997-1998-1999);
- Opificio industriale per la produzione di robot industriali - ditta Meccanica H 7 (2008-2009);
- Opificio industriale per la produzione di componenti auto in fibra di carbonio - ditta HP Composites (2011-2015);
- Ristrutturazione Palazzo Panzini nel centro di Ascoli Piceno (committente Condominio Palazzo Panzini);
- Ristrutturazione Palazzo ex INA nel centro di Ascoli Piceno (committente Condominio Palazzo ex INA);

#### Esperienze professionali diverse;

- Beta –Tester e collaborazione allo sviluppo di un programma per la registrazione in automatico dei dati di campagna e l'estrapolazione di file dxf con la ditta Alfa Team Software di Bastia Umbra PG;
- Beta-Tester della ditta Microware srl con sede a Roma dal 1989 al 1999. – (test di software topografici e per la progettazione stradale);
- Formazione dei tecnici della Provincia di Ascoli Piceno Settore Viabilità sull'uso di metodologie di rilievo GPS anno 2010;
- Docenze varie sulle metodologie di rilievo innovative – GPS – Laser Scanner – Fotogrammetria digitale terrestre ed aerea – acquisizione immagini da sistemi APR.

#### Dichiara inoltre di conoscere e sapere utilizzare i seguenti software:

- **Trimble Busines Center e Trimble Acces** per l'elaborazione dei dati topografici provenienti da strumentazioni trimble e altre;
- **Trimble Real Works**
- **Revit**
- **AUTOCAD** in tutte le sue versioni;
- **3DS MAX** per simulazioni tridimensionali, con possibilità di introduzioni realistiche del nuovo progetto nell'abito del contesto circostante e realizzazione di cortometraggi animati;
- **TACOS - LEICA - VIP - FCP – MERIDIANA – STARFORM - PREGEO – MERCURIO** - per l'elaborazione di dati topografici e risoluzione di problemi trigonometrici e geodetici; -**CARTO – MERIDIANA - DROMO - ISOYPSOS - SURFER** - per la restituzione in forma grafica di rilievi, la progettazione stradale, di acquedotti, fognature, elettrodotti e per il computo dei volumi di sterro e riporto, - **MERIDIANA** – per la restituzione di rilievi celerimetrici direttamente da strumento (elaborazione di piani quotati, curve di livello ecc); - **Meridiana strade** – (per la progettazione stradale nel suo insieme, il calcolo dei volumi e quanto altro); - **Meridiana CE** – (per la gestione delle operazioni di rilievo sia con stazioni totali che con antenne GPS); - **Mercurio** – (per la gestione delle operazioni di rilievo sia con stazioni totali che con antenne GPS e per la connessione alla rete di correzione differenziale ntrip); - **MSR 4.1** per la foto restituzione e la foto mosaicatura di immagini raster allo scopo di restituire fedelmente facciate;
- **IMAGE MASTER STANDARD** – per la restituzione di edifici 3d e di orto foto in genere; - **IMAGE MASTER per IS** – per il controllo via Wireless della stazione robotica Topcon IS 01; - **IMAGE MASTER Photo** – per il controllo via Wireless della stazione robotica Topcon IS 01, l'elaborazione del dato acquisito e la foto restituzione di modelli 3d da coppie multiple di foto aventi caratteristiche stereoscopiche; - **PINNACLE** – per l'elaborazione dei dati GPS - **FARO SCENE** - per l'elaborazione dei dati laser scanner; - **3D RECONSTRUCTOR** - per la restituzione di sezioni, piante e orto foto da nuvole di punti acquisite a mezzo laser scanner; - **PHOTOSCAN PROFESSIONAL** - per la fotogrammetria digitale;

In Fede

Castel di Lama li 31/03/2021

Geometra GIOVANNI Antolini



## GEOMETRA

### Antolini Giovanni

Via delle Begonie 86  
63100 ASCOLI PICENO (AP)  
ab. 0736/343094  
port. 3351396555  
[antolini.giovanni64@libero.it](mailto:antolini.giovanni64@libero.it)

## ATTREZZATURE TECNICHE

Il sottoscritto **GIOVANNI Antolini, Geometra** iscritto all' **Ordine dei Geometri della Provincia di Ascoli Piceno al n° 769**, nato a Castel di Lama il 12 gennaio 1964 ed ivi residente in Villa Chiarini n.47 e domiciliato in Ascoli Piceno in Via delle Begonie n°, informa la SV. Ill.ma delle attrezzature tecniche di cui dispone per lo svolgimento delle attività proprie della professione che vengono riportate nel seguente elenco:

- **STAZIONE TOTALE MOTORIZZATA TRIMBLE SX10 COMPLETA DI CONTROLLET TSC7**

sistema di auto collimazione e controllo mono-operatore avente le seguenti caratteristiche:

Compensatore biassiale;

Lettura continua contrapposta dei cerchi;

Registrazione automatica del dato;

Precisione angolare 1";

Precisione lineare con riflettore 1mm+1,5mm ppm;

Portata con riflettore 5500 ml;

Lettura senza riflettore fino a ml 1200;

Precisione delle letture effettuate senza riflettore 1mm+2mm ppm;

Scansione robotizzata di facciate o fronti di cava a lettura continua (velocità di acquisizione 26000 punti/secondo); acquisizione di immagini metriche;

Procedure di monitoraggio automatico.

<https://youtu.be/gNuMow7JkE>

<https://youtu.be/wxL2euyWI34>

- **GPS TRIMBLE R10-2 mod 60 completi di radio** – livello di configurazione Full Base/Rover.

- **GPS TRIMBLE R12i completo di piattaforma inerziale e di radio** – livello di configurazione Full Base/Rover.

Completati di **controller TRIMBLE T600 CON TRIMBLE ACCES ON BOARD**

Tracciatura satelliti avanzata con la tecnologia del ricevitore Trimble 360 e l'ultima generazione Trimble Custom Survey GNSS ASIC con 672 canali GNSS. Protezione migliorata contro le sorgenti di interferenza e i segnali di spoofing. Supporto per piattaforme Android e iOS. Motore di elaborazione all'avanguardia Trimble HD-GNSS. Acquisizione precisa della posizione e compensazione completa dell'inclinazione grazie alla tecnologia Trimble SurePoint. Trimble CenterPoint RTX garantisce una precisione di livello RTK in qualunque parte del mondo senza dover ricorrere ad una stazione base o ad una rete VRS. La tecnologia Trimble xFill fornisce un posizionamento di livello centimetrico anche in caso di interruzione della connessione. Elegante design ergonomico per una migliore maneggevolezza.

PRESTAZIONE NEL POSIZIONAMENTO.

RILIEVO CINEMATICO REAL TIME Baseline singola < 30 km.

orizzontale 5mm+0.5 ppm RMS.

verticale 15mm+1 ppm RMS.

- **Teodolite elettronico integrato LEICA TC1610**, completo di modulo di registrazione dati ed accessori quali: cavalletto gts20, basetta gph1 e gph3, modulo rec per 2000 punti di memoria, aste metriche porta prisma, modulo per scarico dati GIF10, interfaccia LEMO, programmi interni per la risoluzione di problemi topografici generici in campagna, code function per la gestione guidata delle operazioni di campagna, portata Km 5.00, errore medio 2+2 ppm, precisione angolare 1,5", velocità di misura 3", sistema per il centramento forzato dei vertici di poligonazione;

- **Teodolite elettronico WILD T1000** completo di distanziometro **WILD D1001** e di cavalletto gts20, modulo rec per 2000 punti di memoria, basetta gph1 e gph3, aste metriche e sistema di centramento forzato dei vertici di poligonazione, programmi interni per la risoluzione di problemi comuni in campagna; portata km 1.500 precisione angolare 5".

- **Distanziometro WILD DIOR 3002** completo di **puntatore laser GLZ1** e montatura speciale portariflettore.

Il presente distanziometro è unico nel suo genere perché permette il rilevamento di punti senza l'ausilio di prisma riflettore, per una migliore descrizione si riportano in seguito le caratteristiche tecniche dello stesso:

Misura diretta senza riflettore fino a ml 250 e con un riflettore fino a km 6.00, precisione 3+3 ppm.

- **STAZIONE TOTALE MOTORIZZATA TOPCON IS1-** con sistema di auto collimazione e controllo mono-operatore avente le seguenti caratteristiche:

Compensatore biassiale;

## GEOMETRA

### Antolini Giovanni

Via delle Begonie 86  
63100 ASCOLI PICENO (AP)  
ab. 0736/343094  
port. 3351396555  
[antolini.giovanni64@libero.it](mailto:antolini.giovanni64@libero.it)

Lettura continua contrapposta dei cerchi;

Registrazione automatica del dato;

Precisione angolare 1";

Precisione lineare con riflettore 2mm+2mm ppm;

Portata con riflettore 5000 ml;

Lettura senza riflettore fino a ml 2000;

Precisione delle letture effettuate senza riflettore 5mm+5mm ppm;

Scansione robotizzata di facciate o fronti di cava a lettura continua (velocità di acquisizione 20 punti/secondo);

Acquisizione di immagini metriche;

Procedure di monitoraggio automatico.

• **LASER SCANNER FARO 3D FOCUS X130** avente le seguenti caratteristiche:

Acquisizione a mezzo fotocamera coassiale di immagini digitali e del colore;

Precisione lineare 2mm a 100 ml;

Portata 120 mt;

Lettura di 976000 p.ti/secondo;

Acquisizione di immagini misurabili;

Procedure di monitoraggio automatico.

• **LASER SCANNER FARO 3D FOCUS 120** avente le seguenti caratteristiche:

Acquisizione a mezzo fotocamera coassiale di immagini digitali e del colore;

Precisione lineare 2mm a 100 ml;

Portata 120 mt;

Lettura di 976000 p.ti/secondo;

Acquisizione di immagini misurabili;

Procedure di monitoraggio automatico.

• **LASER SCANNER FARO X 330** avente le seguenti caratteristiche:

Acquisizione a mezzo fotocamera coassiale di immagini digitali e del colore;

Precisione lineare 2mm a 100 ml;

Portata 330 mt;

Lettura di 976000 p.ti/secondo;

Acquisizione di immagini misurabili;

Procedure di monitoraggio automatico.

• **N.2 ricevitori GPS geodetico (legacy-e)** con accesso alle frequenze L1 ed L2, sistema di riduzione rumore multi-phet, antenna esterna legant.

• **Ricevitore GPS geodetico topcon GB500** con accesso alla doppia costellazione satellitare GPS e GGD, doppia frequenza, 40 canali, riduzione rumore multi-phet, modulo rtk gps e ggd, radio modem satel, antenna legant Javad, controller ipaq con istallato Meridiana CE.

• **Ricevitore GPS geodetico integrato topcon Hiper pro**, con accesso alla doppia costellazione satellitare GPS e GGD, doppia frequenza, 40 canali, riduzione rumore multi-phet, modulo rtk gps e ggd, radio modem integrata satel, antenna integrata, controller topcon fc236 con istallato Mercurio.

• **Ricevitore GPS geodetico integrato topcon Hiper V**, con accesso alla doppia costellazione satellitare GPS e GGD, galileo, doppia frequenza, 120 canali, riduzione rumore multi-phet, modulo rtk gps e ggd, radio modem integrata satel, antenna integrata, controller topcon fc236 con istallato Mercurio.

• **Ricevitore GPS geodetico integrato topcon GR3** con accesso alla doppia costellazione satellitare GPS e GGD, galileo, doppia frequenza, 120 canali, riduzione rumore multi-phet, modulo rtk gps e ggd, radio modem integrata satel, antenna integrata, controller topcon fc236 con istallato Mercurio. (commutazione base rover).

• **Modem gprs per la gestione ntrip** (acquisizione correzione differenziale "RTK gprs" dalle stazioni permanenti del territorio nazionale.

• **N. 2 Livelli laser Topcon** autolivellanti completi di ricevitori e telecomandi;

• **SARP riconosciuto ENAC DJI phantom 4 pro. (matricola SPR n. 001-2017 Antolini) – categoria SARP MC/VL – Scenari Critici. (si riporta in allegato stralcio elenco operatori ENAC riconosciuti).**



**Elenco delle Dichiarazioni rese dagli Operatori SAPR per Operazioni Specializzate non Critiche ai sensi degli artt. 75 e 76 del D.P.R. 445/2000**  
 Dichiarazioni Pervenute dal 16/09/2015 ad oggi

Riferimento Enac  Operatore

Rif. Enac	Data Informativa	Numero di Protocollo	Data Dichiarazione	Operatore	Costruttore	Tipo	MTOM	Classificazione	APR	SPR	Flight Controller
9476	15/02/2017	APR-2017-0003425	15/02/2017	Giovanni Antolini Via Villa Chiarini - 47 63082 Castel Di Lama (AP) email: antolini.giovanni64@libero.it pec: giovanni.antolini@geopec.it tel: 3351396555 3351396555	DJI	Phantom 4 pro	Kg. 1,93		001-2017	001-2017	001-2017
8712	02/11/2016	APR-2016-0002275	02/11/2016	Giovanni Battista Attene Via Limbeto, 144a 07010 Ilorai (SS) email: giambattista@tiscali.it pec: giovanni.battista.attene@geopec.it tel: 07392913 329320911	DJI	MOD PV331 PHANTON 2	Kg. 1,23		PH645459284	PT645459284	BPR125Y
6047	04/02/2016		18/01/2016	Giovanni Battista Bonati Via Fumagalli, 42A 23900 Lecco email: geometa@bonati.net pec: giovanni.bonati@geopec.it tel: 0341320172	DxDrone S.r.l.	X300B	Kg. 0,30	N.D.	15L0405	15L0405	15L0405
6994	24/05/2016		28/04/2016	Giovanni Biolotti Via Brodolini, 75 87036 Rendle (CS) email: giovanni.biolotti@tiscali.it pec: g.biolotti@pec.it tel: 345 3713495	EaDrone S.r.l.	MicDrone	Kg. 1,65	N.D.	007	007	1001283190
8174	08/09/2016	APR-2016-0001376	08/09/2016	Giovanni Capretti Via Gramsci, 39 25062 Concesio (BS) email: info@brivadrone.it pec: giovanni.capretti@pec.it tel: 0302753288 3391521730	Capretti	Brixia 1	Kg. 1,50		0114	0214	1000888178
8147	06/09/2016	APR-2016-0001132	06/09/2016	Giovanni Capretti Via Gramsci, 39 25062 Concesio (BS) email: info@brivadrone.it pec: giovanni.capretti@pec.it tel: 0302753288 3391521730	CAPRETTI	BRIXIA 2	Kg. 3,80		0115	0215	1001177214
9526	22/02/2017	APR-2017-0003529	22/02/2017	GIOVANNI CRETELLA Via Filippo Cerasuoli, 4 84010 Maioni (SA) email: geometa.cretella@gmail.com pec: giovanni.cretella@geopec.it	GIOVANNI CRETELLA	PHANTOM 4 PRO	Kg. 1,38		CRT-001/MR	CRT-001/GS	0AXDD060820362

- n°6 ricetrasmittitori;
- attrezzature varie quali: paline, cordelle metriche, prismi riflettori,



**Operatori riconosciuti sulla base dell'Autorizzazione**

Riferimento Enac  Operatore

Rif. Enac	Data Approvazione	Prot. Approvazione	Operatore	Modello	APR No. di Costruzione	SPR No. di Costruzione	Flight Controller No. di Costruzione	MTOM	Scenari
20077	12/03/2018	0026126-P	Giovanni Antolini pec: giovanni.antolini@geopec.it	Phantom 4 Pro	001-2017	001-2017	001-2017	Kg. 1,93	S01/S04/S06
19384	20/02/2018	0018824-P	Giovanni Cretella pec: giovanni.cretella@geopec.it	Phantom 4 Pro	CRT-001/MR	CRT-001/GS	07JDDBE00100NH	Kg. 1,38	S01/S04/S06
8661	31/10/2016	011831-P	Giovanni Criscuolo pec: giovannicrisuolo@pec.it	Phantom 3 Pro	APR-01	SPR-01	FC-01	Kg. 1,30	S01/S04/S06
12427	03/08/2017	0080599-P	Giovanni d'Ambrosio pec: euroscitalia@legalmail.it	S800 Prof 2	WK0M1009770	S800PRF2	01009770	Kg. 7,50	S03/S05/S07
12420	03/06/2017	0000592-P	Giovanni d'Ambrosio pec: euroscitalia@legalmail.it	Inspire 1-V2.0	W21AD029020772	T001	041DD031646	Kg. 3,00	S02/S04/S06
17313	22/12/2017	0129700-P	Giovanni Di Fabio pec: giovanni.difabio@pec.it	Phantom 4 Pro	GDF01	0CKL1A01GZ7384	07JDDAA00101HT	Kg. 1,40	S01/S04/S06
19137	15/02/2018	0016979-P	Giovanni Lati pec: glati@vianlan@pec.it	GLPH4Pro2017	APR-GLPH4Pro2017	SPR-GLPH4Pro2017	07JDE000200E7	Kg. 1,30	S01/S04/S06
14919	17/10/2017	0105123-P	Giovanni Maria Russu pec: giovannimaria.russu@geopec.it	Survey-MR001	RGM-001/MR	RGM-001/GS	P76DD828B26666	Kg. 1,28	S01/S04/S06
8937	05/12/2016	0125128-P	Giovanni Mazzerli pec: giovanni.mazzerli@pec.it	Yuneec Q500 4K	A-PAOLA	SMDUCA	F#YU1	Kg. 1,80	S01/S04/S06
5836	16/05/2016	0050893-P	GITAIS S.r.l. pec: amministrazione@pec.gtais.it	FlyNovex	075	075	00220032	Kg. 7,00	S03/S05/S07
11192	04/07/2017	0068057-P	Giuliano Biasi pec: g.biasi@pec.it	DJI PH3	GB-PHPRO-001	GB-PHPRO-001	0321267569	Kg. 1,30	S01/S04/S06
18594	29/01/2018	0010276-P	Giulio Pacella pec: giulio.pacella@pec.net	DJI Phantom 4 Pro	APR1	SPR1	07JDD8800100NL	Kg. 1,40	S01/S04/S06
12431	03/08/2017	0080603-P	Giuseppe Alessandro Coronello pec: coronello@peceasy.it	PH4	AVD01	AVD02	07JDD3800100ST	Kg. 1,88	S01/S04/S06
18710	02/02/2018	0011789-P	Giuseppe Baldi pec: giuseppe.baldi@geopec.it	Baldi	BLD-001/MR	BLD-001/GS	0AXCEA0A030210	Kg. 1,38	S01/S04/S06
19389	20/02/2018	0018814-P	Giuseppe Coppola pec: g.coppola@pec.it	Phantom 3 Pro	FLYCOPO1A	FLYCOPO1C		Kg. 1,80	S01/S04/S06
20510	20/03/2018	0029390-P	Giuseppe D'Agròsa pec: dagrosa@pec.it	MyH520-1	APRMyH520-1	SPRMyH520-1	YU17510180B1A02	Kg. 1,99	S01/S04/S06
14807	13/10/2017	0104205-P	Giuseppe Fabiano pec: giuseppe.fabiano@arubapec.it	Typhoon H	YU16300461B08A02	YU16280443A10CEU	YU16300461B08A02FC	Kg. 1,98	S01/S04/S06
9084	20/12/2016	0131165-P	Giuseppe Fontanella pec: helydrone@pec.immobilivolo.it	Phantom v4	I-0022S	I-0022T	I-0022FC	Kg. 1,80	S01/S04/S06

Cercametri, batterie di alimentazione, caricabatterie, segnali di mira, aste metriche e relative prolunghie, fili a piombo, reggi paline e quanto altro necessario per il rilievo in campagna;

- programmi di restituzione dati, **LEICA, VIP, MERIDIANA 2017, MERCURIO 2016**, atti al trasferimento dei dati acquisiti in campagna al personal computer;
- programma **CARTOPLO**, destinato al plottaggio o alla creazione di file di interscambio DXF;



## GEOMETRA

### Antolini Giovanni

Via delle Begonie 86  
63100 ASCOLI PICENO (AP)  
ab. 0736/343094  
port. 3351396555  
[antolini.giovanni64@libero.it](mailto:antolini.giovanni64@libero.it)

- programma **DROMO**, per il montaggio di profili stradali, idraulici o comunque definiti dall'operatore, progettazione planimetrica ed altimetrica, compatibilità **CARTOPLO** ed **AUTOCAD**;
- Plotter A0 **CALCOMP**, modello **PACESETTER 2036**;
- Plotter A0 CANON serie 750/c (getto inchiostro) formato 0.95 x 30. MI.
- **Digilizzatore Calcomp 9600 (A0)** completo di tavolo idraulico di supporto e puntatori a 4 e 16 tasti precisione 200 linee mm.
- N. 8 Personal Computer ad elevate prestazioni;
- Sistema di rilevamento laser con precisione 1,5 mm denominato **Disto-Pro** completo di interfaccia di scarico dati.

In Fede

Castel di Lama li 31/03/2021

Geometra GIOVANNI Antolini

