

## **DATI PERSONALI**

Nome e cognome	<b>Michelangelo D'Alì</b>
Data e luogo di nascita	<b>15 Febbraio 1969, Catania (CT)</b>
Residenza	<b>Via delle Nazioni Unite, 8 95047 Paternò (CT) Tel. 095 6177036 347-0111032</b>
Stato civile	<b>Coniugato</b>
Cittadinanza	<b>Italiana</b>
Obbligo militare	<b>soldato in congedo art. 78</b>

## **ALBO PROFESSIONALE**

**Collegio dei geometri della prov. di Catania n. 3032**

**P. IVA 03582040873**

## **CURRICULUM STUDI**

<b>1989</b>	<b>Istituto Tecnico Statale per geometri P. Branchina di Adrano (CT) Diploma di Geometra (44/60)</b>
Conoscenza delle lingue	<b>Spagnolo.</b>

## ATTREZZATURA PERSONALE

### - Stazione totale TRIMBLE 5600 DR 200

- Caratteristiche tecniche: Stazione totale robotizzata a scansione laser ad impulso ed infrarossi, misurazione senza riflettore con precisione di 3mm + 3ppm fino a 600 mt con laser classe 1 utilizzabile in aree pubbliche senza precauzioni, sistema autolock per aggancio automatico al prisma attivo ed inseguimento della mira, rilievo robotizzato di grandi superfici verticali es. edifici, pareti rocciose etc...



### - Stazione Totale GPS Trimble 5700

- Caratteristiche tecniche: GPS avanzato a doppia frequenza a 24 canali, tecnologia RTK per rilievo cinematico in tempo reale, mitigazione dei segnali di rimbalzo tramite tecnica "stealt ground plane" applicata all'antenna geodetica per tracciare satelliti radenti del tipo WAAS e EGNOS



- Autolivello da cantiere Kern
- Software di progettazione stradale Leolite
- Software per topografia tridimensionale Leowin 4000
- Software vettorizzatore raster Hydra

## ESPERIENZE PROFESSIONALI (geom. D'Alì)

- Dal 1990 al 1991 Assunto dalla **CO.GE.I. Costruzioni Generali Italiane** gruppo Italimprese con mansioni di aiuto Topografo tracciatore per la realizzazione della Darsena di **Augusta (SR)**, .
- Dal 1991 al 1993 Assunto dalla **CO.GE.I.** per lo studio e messa a punto del software e dell'hardware per la gestione di un sistema di puntamento ad emissione laser e trasferimento dati in telemetria per rilievi batimetrici e topografici. Lavori eseguiti con il sistema:
- Rilievo e restituzione grafica tridimensionale dei fondali all'interno del **porto di Bari** al fine di consentire il monitoraggio dei successivi scavi di approfondimento.
  - Rilievo e restituzione grafica tridimensionale del fondale di un tratto di costa all'interno **del porto di Augusta (SR)** per il monitoraggio degli scavi di approfondimento del fondale antistante lo scivolo di varo del cantiere di costruzione delle piattaforme oceaniche di Punta Cugno.
  - Rilievo e restituzione grafica tridimensionale e planimetrica per il monitoraggio di un tratto di costa compreso tra il comune di Paola ed il comune di San Lucido (CS) per lo studio e la progettazione delle opere di difesa contro l'erosione della costa per conto delle F.S.
- Dal 1994 in C.I.G. con la CO.GE.I.
- Dal 1995 al 2000 **Topografo e tecnico presso uno studio privato di un libero professionista.**
- Lavori eseguiti:
- “Cavazzini” in Paternò. Commissionato dall'A.I.A. S.p.A. (Frazionamenti)
- Canale di bonifica
- Statale 124 Siracusana per 13,30 km. Commissionato dalla Maltauro S.p.A. (Frazionamenti)
  - P.E.E.P. “Ravanusa” in Tremestieri Etneo. (Procedure espropriative, frazionamenti, tracciamenti e catastazioni)
  - Archivio Inventario dei beni immobili disponibili ed indisponibili della Provincia di Catania.
  - Dissalatori di Lipari. (Frazionamento e catastazione)
  - Archivio Inventario dei beni immobili disponibili ed indisponibili del Comune di Mascalucia
  - Piano di Zona “IDRIA MAJORANA” in Tremestieri Etneo. (Rilievi planoaltimetrici, frazionamenti, tracciamenti e catastazioni)

- Piano di zona “POMPEO” in Mascalucia. (Rilievi planoaltimetrici e frazionamenti)
- Piano particolareggiato “Maiorche” in Mirabella Imbaccari
- Piano di Zona “Belsito” in Misterbianco (Proc. Espropriative – frazionamenti)
- Piano particolareggiato per l’ampliamento di via L. Capuana in Ragalna.
- Catastazione dell’autoparco di Mascalucia.
- Piani di recupero in Tremestieri Etneo (frazionamenti).

Dal 2000 al 2011

### **Svolgimento della libera professione in proprio**

- 1) Perizie tecniche estimative per il Credito Emiliano. Commissionate dall’Ufficio Contenzioso della sede di Paternò.
- 2) Recupero urbanistico (cambi d’uso e sanatorie) relative alle sedi bancarie del Credito Emiliano in provincia di Catania (Adrano, Paternò, Bronte, Bianacavilla e Catania)  
(CREDEM)
- 3) Programma Costruttivo “Belsito” in Misterbianco. (Rilievi plano altimetrici – frazionamenti e catastazioni)  
(Consorzio FIMEDIL)
- 4) Rilievi e frazionamenti di 3 km di condotta irrigua in Palagonia per conto della Euro Costruzioni S.r.L..
- 5) Rilievi e frazionamenti per n. 20 impianti di sollevamento per condotte di scarico di fognature in Siracusa. (SAFAB S.p.A.)
- 6) Rilievi e frazionamenti per i lavori di ristrutturazione ed adeguamento funzionale del canale irriguo Cavazzini (Paternò) per circa 7 km.  
(Consorzio di Bonifica n. 9 Catania).
- 7) Rilievi e frazionamenti per i lavori di ristrutturazione ed adeguamento funzionale del canale Gerbini (Paternò e Ramacca) per circa 14 km.  
(Consorzio di Bonifica n. 9 Catania).

- 8) Rilievi piano altimetrici, tracciamenti per la realizzazione di un albergo a 5 stelle all'interno di Porto Rosa (ME).  
Catastazione a lavori ultimati. (Eurocostruzioni)
- 9) Rilievi ed esecuzione di tipi mappali e catastazioni di 4 Coop. Ed. site all'interno del P.E.E.P. Idria Majorana in Tremestieri Etneo.  
(Coop. Ed. Quadrifoglio Alfa, Carmen 80, Enotria e Manuela)
- 10) Rilievi piano altimetrici di un intero comparto urbanistico 100.000 mq. sito nel comune di Paternò nella zona "scala vecchia".  
(Studio CBC)
- 11) Rilievi e frazionamenti ancora in corso d'opera della rete irrigua dipendente dall'invaso di Disueri – Gela (CL) per circa 45 km.  
(Consorzio di Bonifica della Piana di Gela)
- 12) Tracciamento e picchettamento dell'asse stradale e della fascia d'ingombro di massima occupazione relativo le aree oggetto di esproprio per i lavori di completamento del tratto stradale Catania – Siracusa con caratteristiche autostradali, compreso tra località Passo Martino lungo l'asse dei servizi della città di Catania ed il km 130+400 della SS 114. (ANAS)
- 13) Rilievi per il tracciamento e picchettamento per la posa in opera della rete irrigua dello schema Cavazzini 1 Rete Alta e delle vasche per circa 25 km. Con relativi frazionamenti della fascia d'esproprio.  
(Consorzio di Bonifica n. 9 Catania)
- 14) Programma Costruttivo Maretti e Sopraria in Mascalcia rilievi pianoaltimetrici, tracciamento e frazionamento. (arch. Cuscunà)
- 15) Rilievi piano altimetrici dei terreni interessati dalla costruzione ed adeguamento funzionale del canale CAVAZZINI 4 e 5 stralcio.  
(VAMS ingegneria s.r.l. ROMA)
- 16) Rilievi piano altimetrici e controllo delle quote altimetriche della discarica per R.S.U. sita in contrada Grotte nel comune di Catania.

**Professione attuale**

Geometra libero professionista.