Curriculum Giuseppe Maludrottu

Maludrottu Giuseppe	nato ad Olbia il 12/05/1966

Sommario:

- Ho conseguito il diploma di geometra nel 1985,
- dagli anni 90 ho iniziato la libera professione nel ruolo di topografo con diverse imprese nell' ambito di lavori pubblici.
- Nel 1994 ho conseguito l'abilitazione professionale.
- Sono iscritto al collegio dei geometri della provincia di Sassari al numero 2310, dal 1994.
- Da quella data ho sempre svolto attività professionale da libero professionista.
- Sono iscritto all' Albo dei Consulenti Tecnici del Giudice del Tribunale di Tempio Pausania, Per il quale ho svolto diversi incarichi di stime di fabbricati ed accertamenti tecnici.
- L'attività ha sempre interessato progettazione di immobili, direzione dei lavori, rilievi topografici con varie strumentazioni. Gps, stazioni robotizzate, ecc.
- Ho svolto attività di rilievo e presentazione di pratiche catastali.
- In questi ultimi anni ho seguito con particolare attenzione lo sviluppo di nuove tecnologie di rilievo topografico, sviluppando esperienza e acquisendo le abilitazioni all'utilizzo di droni.
- Oltre ai droni, ho sviluppato esperienza nell'utilizzo di tecnologie Lidar, di laser scanner per rilievo di immobili, gallerie, ecc. con restituzione di rilievi eseguiti con nuvola punti.

Ho usato la tecnologia Lidar nel campo della Geodesia e cartografia, Per creare mappe dettagliate del terreno.

Archeologia: Per individuare strutture sepolte o monumenti.

Droni: Per creare modelli 3D di edifici e paesaggi.

Esperienze lavorative:

<u>2024</u>

Imprea Manelli spa tracciamenti per collegamento ferroviario dalla linea Olbia

Cagliari all' Aeroporto Olbia, Costa Smeralda

Impresa Vitali s.p.a tracciamento capannoni presso la zona industriale di Olbia,

Tracciamenti e rilievi per rifacimento sottopassi strada Tempio

Sassari.

Tracciamenti e rilievi su ss 131 Carlo Felice rifacimento tratto

svincolo di Macomer

Tracciamenti e rilievi su ss 389

Impresa dg 180

prima

rifacimento galleria San Francesco Siniscola ss 131dcn, la canna già consegnata al traffico, stanno iniziando i lavori per la

parte restante.

2023

Cemes spa rifacimento gallerie Berruiles su ss131dcn

Aleandri poligonali e rilievi per galleria s' Iscala su s.s. 131dcn

Geasar sp.a rilievi per georeferenziazione e calcolo declinazione magnetica

pista di volo aeroporto Olbia Costa Smeralda.

i.c.m. rilievi con drone aree di cantiere

verifica e rilievo capisaldi con ricalcolo delle poligonali di

progetto.

2022

Italiana Costruzioni Assistenza topografica strada Monte Pinu Olbia Tempio.

Vitali S.P.A. assistenza topografica per rifacimento pista di volo n° 2

Aeroporto di Milano Malpensa.

A.D.R. infrastrutture prolungamento pista di volo e di rullaggio Aeroporto di

Olbia Costa Smeralda.

Desanctis S.P.A lavori di realizzazione di un tratto della s.s. 125 da Tertenia

direzione San Priamo circa 6 km con ponti e viadotti

2021

Pavimental S.P.A Rifacimento completo della pista di volo Aeroporto di Olbia

Costa Smeralda

Desanctis S.P.A. Inizio cantiere lavori di realizzazione di un tratto della s.s. 125

da Tertenia direzione San Priamo circa 6 km con ponti e

viadotti, galleria artificiale

Dal 2012-2017

Desanctis S.P.A. realizzazione lotto n° 8 Strada Olbia Sassari

2001-2005

Impresa Ferrari Fe.Ira realizzazione tratto su 131 d.c.n Da svincolo sante odoro a

Galleria li Cupuneddi compresi di gallerie e Viadotti.

Formazione:

• Il sottoscritto ha inoltre conseguito l'abilitazione per la certificazione energetica degli edifici.

- Ha svolto corsi ed è abilitato alla redazione di piani per il coordinamento della sicurezza.
- Patentino per l'utilizzo dei droni categoria A1-A3.

Competenze:

software utilizzati: Autocad, Analist, Civil design, Topko, Trimble businnes Center, Archline, oltre a programmi quali docfa e Pregeo. Uso di stazioni robotizzate con utilizzo di dtm. Settaggio di macchine operatrici per lavorazioni con modelli numerici.

Lingue: Francese Base

Olbia li 21/11/2024

F.To

Giuseppe Maludrottu