

Dott. Giuseppe Arduini Architetto



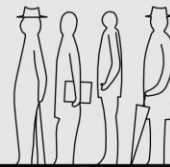
c/o **GEOCONSULT**

Via G. Verdi, 112 - 03100 Frosinone
Tel. +39 0775 838003 - Fax +39 0775 837471
email g.arduini@studiogeoconsult.it



Curriculum Vitae

Dott. Arch. Giuseppe Arduini



GEOCONSULT - STUDIO DI PROGETTAZIONE

Via G. Verdi 112 - 03100 FROSINONE Tel. - Fax 0775 838003-837471

E-Mail: g.arduini@studiogeoconsult.it

Pec: giuseppearduiniarchitetto@pec.it

Dott. Giuseppe Arduini Architetto
c/o Studio di progettazione **Geoconsult**
via G. Verdi n. 112
03100 Frosinone
tel.- fax 0775/838003-837471
E-Mail: g.arduini@studiogeoconsult.it
www.studiogeoconsult.it

Curriculum professionale

Il sottoscritto Dott. Arch. Giuseppe Arduini nato a Torrice il 12.09.1960 C.F. RDN GPP 60P12 L290B dichiara di:

- essersi laureato presso l'Università di Roma "La Sapienza", facoltà di Architettura nel 1991, discutendo una tesi di laurea sulla pianificazione urbanistica della aree con particolari problemi di assetto;
- essersi abilitato allo svolgimento della libera professione a Roma nel **1992**;
- essersi iscritto all'Ordine degli Architetti della provincia di Frosinone il **20.01.93** con matricola n. 383 **ed anzianità di iscrizione di oltre 10 anni**;
- aver frequentato presso il comando Provinciale dei VV.FF. il corso per l'adeguamento dei fabbricati alle recenti norme di sicurezza;
- di aver frequentato presso l'Ordine professionale degli Architetti il corso sulla valutazione dell'impatto ambientale, sulle commissioni edilizie comunali;
- di essere abilitato al coordinamento della sicurezza nei cantieri e nei posti di lavoro, secondo quanto previsto dalla legge 626/94 e D.L. 494/96 dal 02/11/98.

ESPERIENZE DI LAVORO

- Incarico professionale per il collaudo di opere di urbanizzazioni con delibera di G.M. del comune di Frosinone;
- Prestazione professionale per conto della A.S.L. di Frosinone per direzione lavori per la realizzazione del reparto di dialisi presso il polo ospedaliero di Frosinone via A. Fabi;
- Prestazione professionale per conto della A.S.L. di Frosinone per redazione di variante al progetto per la realizzazione del reparto di dialisi e redazione del progetto per il reparto di nefrologia presso il polo ospedaliero di Frosinone via A. Fabi;
- Prestazione professionale per conto della A.S.L. di Frosinone per redazione del progetto per la ristrutturazione del reparto di neonatologia presso l'ospedale "Umberto I" di Frosinone viale Mazzini;
- Prestazione professionale per conto della A.S.L. di Frosinone per redazione del progetto per la ristrutturazione del consultorio di Frosinone P.zza San Tommaso D'Aquino;
- Prestazione professionale per conto della A.S.L. di Frosinone per redazione del progetto per la ristrutturazione del consultorio di Veroli e Boville Ernica;
- Prestazione professionale per conto della A.S.L. di Frosinone per redazione del progetto per la ristrutturazione del reparto di dermatologia ed oculistica presso l'ospedale Umberto I di Frosinone;

- Prestazione professionale per conto della A.S.L. di Frosinone per redazione del progetto per interventi di ristrutturazione del reparto di terapia intensiva coronarica e sala di emodinamica presso l'Ospedale "Umberto I" di Frosinone;
- Prestazione professionale per conto della A.S.L. di Frosinone per redazione del progetto per interventi di ristrutturazione del reparto di Cardiologia, presso l'ospedale Umberto I° di Frosinone;
- Prestazione professionale per progettazione e direzione dei lavori e contabilità per intervento di manutenzione straordinaria per condominio Euroclub (n. 3 palazzine ed edificio piscina) in Frosinone via Ceccano;
- Prestazione professionale per progettazione e direzione dei lavori, nonché coordinamento della sicurezza per ristrutturazione di una palazzina sita in Frosinone via Brighindi (Palazzina Crescenzi);
- Collaborazione nella progettazione della ristrutturazione dell'ex Ospedale SS Crocefisso in Monte San Giovanni Campano;
- Collaborazione per il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e coordinamento sicurezza in fase esecutiva, per la ristrutturazione dell'ex Ospedale SS Crocefisso in Monte San Giovanni Campano;
- Progettazione di intervento di ristrutturazione di una palazzina in Ferentino via delle Antiche Terme;
- Progettazione urbanistica, architettonica, ed esecutiva per lottizzazione "Ponte la Fontana" in Frosinone, per l'edificazione di n. 10 ville, un locale commerciale, opere di urbanizzazione, viabilità e parcheggio;
- Progettazione e direzione dei lavori di n. 25 ville monofamiliari e bifamiliari sul territorio di Torrice, Frosinone, Ferentino, Anagni, Alatri, Veroli, Patrica e Ceprano;

- Prestazioni professionali di progettazione architettonica ed esecutiva, calcoli strutturali e direzione dei lavori, eseguite per conto di privati e società di primaria importanza ;
- Progettazione architettonica ed esecutiva per messa in sicurezza di tratti stradali della S.P. Farneta per conto della Provincia di Frosinone;
- Rilievi, progettazione architettonica ed esecutiva per opere di risanamento acustico su viabilità:
 - via Borgo Cave Arnara Fr;
 - viabilità del centro storico di Arnara FR;
- Co-progettazione di massima per sistema fognario della zona industriale di Ceprano e relativo impianto di depurazione per conto di A.S.I. Frosinone;
- Progettazione architettonica, esecutiva, direzione dei lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione per la realizzazione dell'opificio L.C. distribuzione automatica in Ceccano FR;
- Progettazione architettonica, esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione per la realizzazione dell'opificio Lu.Ge.A. S.p.a. in Patrica FR;
- Progettazione architettonica, esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione per la realizzazione dell'opificio Bioenergia S.r.l. in Frosinone FR;
- Progettazione architettonica, esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione per la realizzazione dell'opificio Real-Service S.r.l. in Patrica FR;
- Rilievi per redazione di testimoniali, con l'ausilio di Laser-Scanner per monumenti di interesse storico ed architettonico, in via della Marina, nel comune di Napoli, l'intervento è inserito nel progetto di adeguamento e messa in sicurezza della viabilità;

- Incarico di collaudatore in corso d'opera in fase finale di espletamento per la Regione Lazio per la ristrutturazione di collettori fognari presso la sede di Roma via Rosa Raimondi Garibaldi; il sistema adottato prevede interventi di relinigi (in capsulatura con resine);
- Progettazione architettonica, per la realizzazione di edifici commerciali e residenziali in Frosinone, per n. 50 unità immobiliari ed accessori;
- Progettazione delle miglierie architettoniche e dei lay-out distributivi relativi all'appalto concorso per il nuovo ospedale di Frosinone " Fabrizio Spaziani" per Ati (Consorzio Cooperativo Costruzioni - Gruppo Zeppieri) risultato aggiudicatario dell'appalto;
- Rilievi strumentali in collaborazione con la Geoconsult Service per monitoraggio del rumore e vibrazioni sul tratto Roma-Napoli del sistema Alta Velocità Ferroviaria;
- Progettazione di impianti per la distribuzione di gas - metano in alcuni comuni della provincia di Frosinone per conto di società di rilevanza nazionale;
- Attività professionale per redazione dei progetti esecutivi per interventi di manutenzione straordinaria mirati all'implementazione della sicurezza sulla s.r. 313 di Passo Corese (gli interventi sono stati progettati in collaborazione con l'Arch. Massimo Cerasoli)
- Attività professionale per redazione procedure espropriative, svolta per conto della Geoconsult Service, per Astral S.P.A. per la realizzazione della superstrada Castelmassimo-Ferentino;

- Attività professionale per redazione procedure espropriative, svolta per conto della Geoconsult Service, per Italferr S.P.A. per la realizzazione del collegamento Alta Capacità Padova-Mestre;
- Consulenza tecnica di parte per determinazione di indennità di esproprio per procedimento presso Tribunale di Frosinone;
- Consulenza tecnica di parte per contenziosi tra espropriati e comune di Frosinone per l'asse viario dell'interporto in zona Selva dei Muli presso il TAR Lazio e Corte di Appello, relativamente alle indennità di esproprio;
- Consulenza tecnica di parte per determinazione di indennità di esproprio per procedimento presso Corte di Appello di Roma I Sez. Civile (R.G. 2499/2012);
- Attività professionale per redazione procedure espropriative per Consorzio di Sviluppo Industriale di Frosinone per lotto in Frosinone via A.Fabi;
- Attività professionale per redazione procedure espropriative, per attuazione comparto L2 del PPE "Le Vignole" comune di Fiumicino (RM);
- Progettazione urbanistica per comprensorio "Madonna delle Grazie" in Frosinone, per circa 100.000,00 mc residenziali e 25.000,0 mc. terziari, opere di urbanizzazione, viabilità e parcheggi;
- Progettazione esecutiva, direzione dei lavori per l'ampliamento ed adeguamento normativo di via Savigliano nel comune di Fiumicino (RM);
- Progettazione di opere di urbanizzazione e complesso produttivo in zona PPE B4a Vignole in comune di Fiumicino per Sacar S.P.A.;
- Redazione del progetto relativo agli "interventi di manutenzione straordinaria dell'Asse viario di collegamento tra la strada provinciale Morolense con la strada

comunale Osteria della Fontana, nel comune di Anagni” per il consorzio A.S.I. di Frosinone;

- Redazione di progetti e lay-out per azienda del settore della lavorazione di rifiuti cat.3 ai fini del rilascio di A.I.A.

AMBITO DEI RILIEVI TOPOGRAFICI

Di seguito si riportano alcuni lavori di rilievo topografico tra quelli eseguiti in collaborazione con la Geoconsult Service s.r.l. su tutto il territorio nazionale:

- **Consorzio Lambro scarl (Itinera S.p.A., Pavimental S.p.A.) TEEM Tangenziale Est Esterna Milano Lotto C ed opere connesse di circa 20 Km. di sviluppo lineare;**
- **Cossi Costruzioni S.p.A.; S.S. 38 dello Stelvio – rilievo di prima pianta e creazione dei capisaldi di cantiere con tracciamento di poligonale di precisione e livellazione altimetrica;**
- **A.I.P.O. Agenzia interregionale per il Fiume “PO” – settore interventi monitoraggi; prestazione professionale per rilievi Topografici e Batimetrici del fiume PANARO; previa realizzazione di una rete di caposaldi con posizionamento “GPS” , relative compensazioni e monografie. Rilievo di manufatti fluviali e sezioni batimetriche trasversali e particolari richieste. Restituzione grafica e numerica di tutte le entità rilevate;**
- **Prestazioni professionali per le attività di topografia per il lotto 2.1 (33Km) del Sistema Alta Velocità, tra i comuni di Ceccano(FR) e Aquino(FR);**
- **Tracciamento planimetrico e altimetrico di opere in cemento, acciaio, e movimenti terra (viadotti (23), gallerie in tradizionale (7), muri, scatolari, cavalcaferrovia, rilevati e trincee);**

- Controlli planimetrici e altimetrici effettuati sulle opere durante la loro esecuzione;
- Rilievi celerimetrici e di punti inaccessibili;
- Esecuzione, calcoli e compensazioni di poligonal;
- Esecuzione, calcoli e compensazioni di livellazioni anche di precisione con l'ausilio di lamina pianparallela;
- Monitoraggi di piccoli movimenti planimetrici e altimetrici (paratie di sostegno, prove di carico);
- Creazione di software personalizzato per progettazione, tracciamento e controllo in tempo reale e per qualsiasi altro tipo di operazione da eseguire in cantiere attraverso Microsoft Excel, e Autocad.
- Rilievi topografici e relative restituzioni grafiche in 3D per una porzione del Lotto gestionale 2.2 in affidamento all'impresa ICLA s.p.a. nei territori di Pontecorvo, Aquino e Castrocielo, tra le progressive chilometriche 117+287.00 e 124+471.00 della Linea ad Alta Velocità nonché di tutte le interferenze incluse tra le citate progressive;

Rilievo topografici e monitoraggi per Consorzio stabile SIS per la realizzazione della SPV Superstrada Pedemontana Veneta.

Si allegano schede esplicative della tecnologia disponibile presso lo studio.

Settori di Attività

Espropriazioni per pubblica utilità: esecuzione di procedure espropriative per conto di Enti Pubblici ed imprese private, redazione di stime e valutazioni di immobili, redazione di tipi di frazionamento dei terreni espropriati;

Redazione testimoniali di stato: redazione dei testimoniali di stato dei fabbricati e dei manufatti situati a ridosso delle opere da realizzare allo scopo di stabilire, mediante sopralluogo, lo stato di fatto degli immobili ante operam;

Rilievo e censimento interferenze: rilievo e censimento e stima dei costi per lo spostamento dei servizi e sottoservizi interferenti le opere pubbliche;

Rilievi topografici: rilievi celerimetrici, piani quotati e tracciamenti per lavori di grandi dimensioni, con strumentazione tradizionale (stazione totale livello ecc.) e G.P.S.;

Fotogrammetria - Rilievo di prossimità con Droni UAV: rilievo fotogrammetrico di prossimità con l'utilizzo di Droni UAV ad ala fissa e multirottore, produzione di ortofoto, produzione di nuvola di punti 3d, restituzione di foto aree (aerofotogrammetria), realizzazione e montaggio di filmati ;

Pratiche catastali: redazione di frazionamenti immobiliari, accatastamenti, valutazioni di immobili;

Rilievi di dettaglio: rilievi di facciate, rilievi archeologici, monitoraggi ambientali, rilievo e monitoraggio di dissesti geologici, rilievi specializzati con sistema Laser Scanner;

Progettazione stradale: progettazione esecutiva di strade e opere di urbanizzazione.

— Espropriazioni per pubblica utilità —



(Piano particellare di esproprio, ortofotopiano opera realizzata, vista aerea opera in esercizio)

Collaboratore sin dagli anni Novanta della Geoconsult Service s.r.l., la quale vanta la partecipazione a numerose procedure espropriative delle maggiori opere pubbliche italiane come, ad esempio, la Linea Alta Velocità Milano-Napoli e Milano-Torino, l'autostrada Pedemontana Lombarda e Pedemontana Veneta, la Tangenziale Est Esterna Milano (T.E.E.M.), le linee metropolitane Linea C di Roma e Linea 4 di Milano, grazie ad una perfetta autonomia nel seguire tutto l'iter procedurale a partire dalla progettazione dei piani particellari insieme alla redazione della perizia di spesa preliminare, all'avvio del procedimento, al frazionamento delle aree espropriate, sino all'emissione dei Decreti di esproprio e volture delle aree espropriate. Il team impiega le tecnologie più innovative che vanno dai migliori strumenti per il rilievo (Droni, Laser scanner, GPS, ecc.) alle migliori piattaforme software per la gestione degli aspetti grafici e gestionali, curando con estrema attenzione l'utilizzo dei migliori software, tanto da partecipare attivamente allo sviluppo del pacchetto software integrato ESPRO T.U, attualmente il sistema software più performante sul mercato per la gestione integrata dei grafici e dei dati relativi alle procedure espropriative.

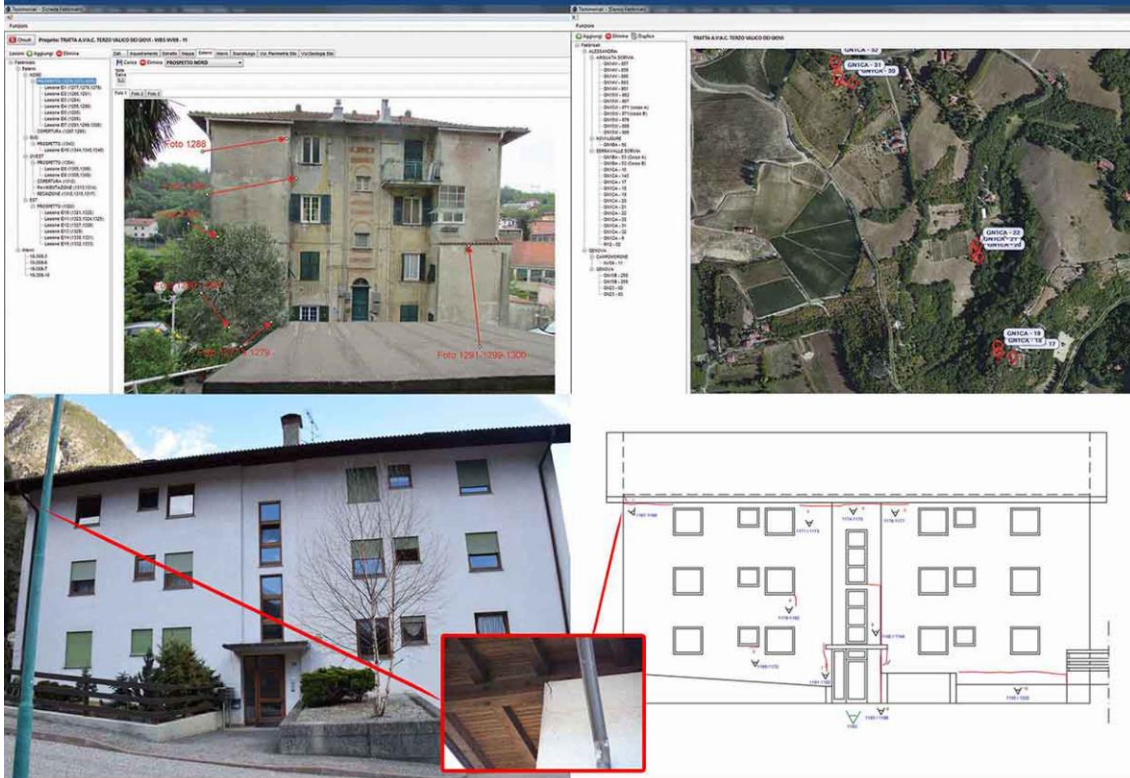
Rilievi Topografici



(Ricevitore GPS, Stazione totale e prisma, Piano quotato)

Anni di esperienza nel settore dei rilievi topografici per la progettazione e la realizzazione di grandi infrastrutture stradali e ferroviarie in collaborazione con la Geoconsult Service, utilizzando stazioni totali e gps che consentono di operare nel settore topo-cartografico per tutto quanto attiene le operazioni di rilievo plano-altimetrico, livellazioni, tracciamento e rilievi con finalità catastali. All'avanguardia nei frazionamenti catastali per le grandi opere, utilizzando applicativi prodotti dalla società di informatica associata che favorisce ed agevola notevolmente il lavoro in questa tipologia di attività.

Redazione Testimoniali di Stato



(Rilievo fotografico, geolocalizzazione oggetto di Testimoniale, individuazione e catalogazione lesione, particolare lesione, restituzione grafica prospetto manufatto oggetto di Testimoniale di stato)

Attività nel settore dei monitoraggi strutturale ed in particolare per la redazione di Censimenti e Testimoniali di Stato di edifici, reti infrastrutturali e sottoservizi interessati dalla realizzazione di grandi opere. Grazie alla collaborazione con la Geoconsult Service, ho acquisito una notevole esperienza nel corso degli anni, disponendo dei migliori strumenti anche informatici per l'esecuzione di censimenti, monitoraggi, testimoniali di stato, rilevamenti, ecc. di reti infrastrutturali, edifici, sottoservizi e quant'altro necessari per la gestione informatizzata del patrimonio edilizio/ infrastrutturale di una città o di un Ente. Solo con l'ausilio di adeguata strumentazione, siamo in grado di compiere una serie di dettagliati rilievi metrici, fotografici, termografici, fonometrici, ecc. che contestualmente all'esecuzione vengono georeferiti su base cartografica online e corredati di note ed appunti specifici (es. numeri di piani, altezza da terra, materiali, ecc.) fino alla redazione di vere e proprie schede identificative dell'oggetto rilevato o di Testimoniali di Stato pronti per l'eventuale giuramento in tribunale. Infine, tutte le informazioni raccolte, oltre ad essere utilizzate per la redazione di specifici elaborati, vengono immagazzinate su server online ai quali accedono operatori specializzati per la redazione di reportistiche, mappe tematiche, studi a supporto di rilevanti decisioni ecc.

Fotogrammetria con droni UAV



(Ricevitore GPS, Stazione totale e prisma, Piano quotato)

Esecuzione di rilievi fotogrammetrici di prossimità con l'utilizzo di droni UAV. I droni, sorvolando le zone interessate, in quasi totale autonomia ed a quota relativamente bassa, effettuano una serie di rilevamenti che, dopo un processo semi-automatico di restituzione, porta alla produzione di 3D digitali di terreno ed edifici per la redazione di ortofotopiani, carte tecniche con curve di livello, sezioni e profili, planimetrie, prospetti ecc. Il sistema di rilevamento con l'utilizzo di droni è complementare ai rilievi aerei tradizionali, perché consente di rilevare in condizioni proibitive per veicoli tradizionali (basti pensare all'interno di nuclei fortemente urbanizzati o infrastrutture sensibili), permette la copertura di zone limitate senza lievitazione dei costi e riesce ad operare in zone a rischio per l'incolumità di eventuali piloti di mezzi tradizionali.

Rilievo e censimento Interferenze

EspropriWeb

Funzioni | Report | Strumenti | Aggiungi |

Libreria: LUIGI ARDUINI 14/7/2016 10:11:00

1 Mappa

2 Dati Identificativi

Tecnico * MAURIZIO DEL BROCCO

Progressivo INT-0018

Data Rilevamento 10/03/2015

Tipologia Interferenza * OS - AQEM - MT AEREA

Chilometrica Km * 1

Chilometrica Mt * 150

3 Dati Catastrali

Comune VERONA

4 Foto

Id	Data	Descrizione	File	M	E
INT000014	11/03/2015				

5 Note

6 Elaborazioni

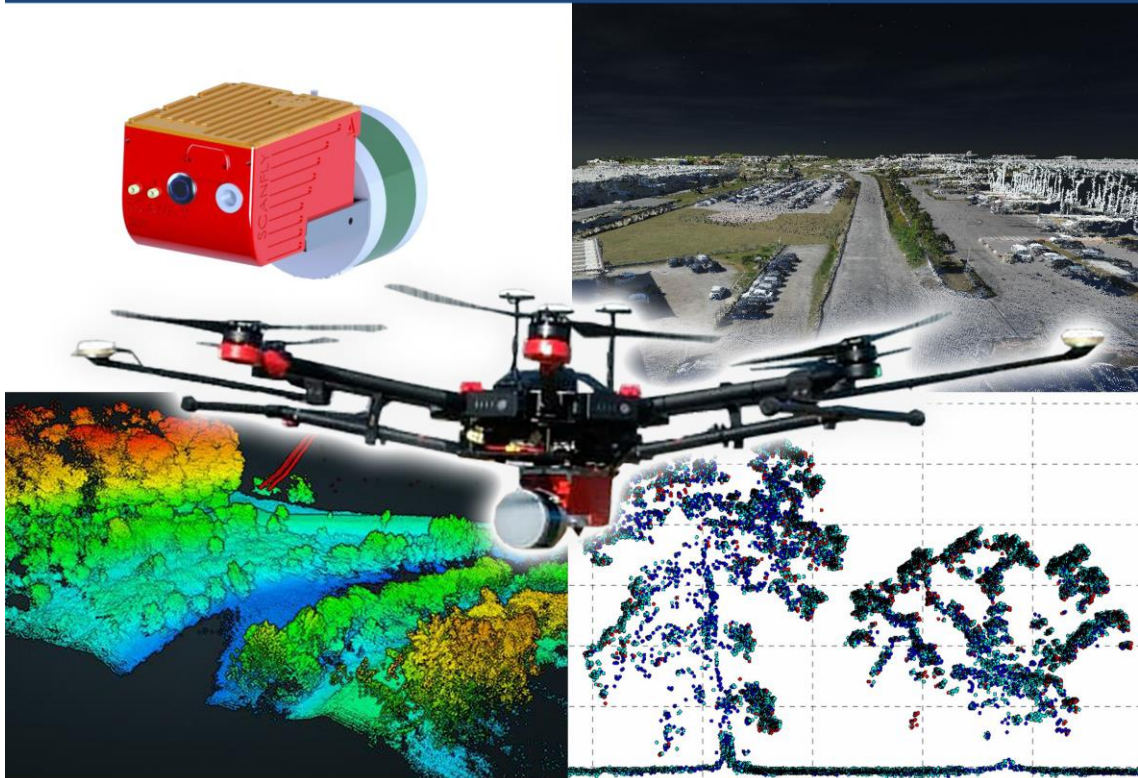
Stampa Relazione

Stampa

(Digitalizzazione interferenza riscontrata su cartografia online, Scheda Singola Interferenza, Immagine geolocalizzata traliccio e linea elettrica interferente)

Specializzazione, in stretta collaborazione con la Geoconsult Service, nel rilievo e censimento delle reti, dei servizi e sottoservizi interferenti con la realizzazione di opere infrastrutturali. Gli anni di esperienza e le abilità informatiche della società hanno comportato lo sviluppo di un applicativo gestionale web su base cartografica per l'esecuzione dei rilievi e dei censimenti di linee aeree elettriche e telefoniche, di impianti fognari, idrici e di tutto quanto possa interferire con opere infrastrutturali in costruzione. Con l'ausilio di adeguata strumentazione, siamo in grado, quindi, di interagire su una cartografia digitale di base (Google) geolocalizzando in tempo reale i tracciati dei servizi interferiti e le relative immagini fotografiche. Le notizie raccolte in campo, in tempo reale, tramite connessione ad internet, arrivano ai server per l'elaborazione di schede, perizie, mappe tematiche e quant'altro necessario alla committenza per la catalogazione e la gestione delle pratiche inerenti le interferenze.

Rilievo LIDAR con droni UAV



(Laser scanner LIDAR, Rilievo stradale, Rilievo forestale, Copertura sotto la vegetazione - doppio ritorno)

Esecuzione di rilievi LIDAR con droni UAV. La tecnologia Lidar su veicoli a pilotaggio remoto è possibile grazie al peso contenuto e la facilità di integrazione con il doppio ricevitore GNSS. La tecnologia a doppio ritorno penetra la vegetazione e permette di ottenere un DTM accurato dalla nuvola di punti in 3D. L'esclusiva interfaccia per l'integrazione di camere digitali permette di completare il rilievo con dati al visibile, termici, multispettrali o iperspettrali. I droni, sorvolando le zone interessate, in quasi totale autonomia ed a quota relativamente bassa, effettuano una serie di misurazioni laser che, senza necessità di alcuna elaborazione, produce nuvole di punti georeferenziate pronte per la classificazione e per la realizzazione di modelli 3D digitali di terreno ed edifici per la redazione di DTM, ortofotopiani, carte tecniche con curve di livello, sezioni e profili, planimetrie, prospetti, ecc. Il sistema di rilevamento con l'utilizzo di droni è complementare ai rilievi aerei tradizionali, perché consente di rilevare in condizioni proibitive per veicoli tradizionali, permette la copertura di zone limitate senza lievitazione dei costi e riesce ad operare in zone a rischio per l'incolumità di eventuali piloti di mezzi tradizionali.

- Buona conoscenza della normativa attuale sui lavori pubblici (L. 109/94 e D.P.R. 554/99 e successive modifiche ed integrazioni;

- Approfondita conoscenza delle procedure per la progettazione in aree con vincoli paesaggistici, naturali, archeologici (D.lgs 42/04)
- Buona conoscenza del disegno computerizzato , informatica e contabilità di cantiere;
- Approfondita conoscenza delle procedure espropriative con esperienze maturate in importanti cantieri di rilevanza nazionale;

CONCORSI ESPLETATI

- Concorso di idee bandito dall'Unione Industriale di Frosinone nel quale ho ottenuto la segnalazione da parte della commissione esaminatrice;
- Concorso per la riqualificazione del Parco del fiume Cosa e delle antiche mole bandito dal comune di Frosinone , tale lavoro e' stato esposto alla R.U.R. (Rassegna urbanistica regionale).

PUBBLICAZIONI

- 1) Progetto per la riqualificazione del Parco del fiume Cosa e delle antiche mole, esposto alla R.U.R. (Rassegna urbanistica regionale);
- 2) Progetto per la riqualificazione del Parco del fiume Cosa e delle antiche mole pubblicato sulla rivista "Territori".

Si dichiara:

- di possedere i requisiti occorrenti allo svolgimento delle attività di progettazione e direzione dei lavori nel campo dell'edilizia residenziale, industriale, commerciale, sanitaria, infrastrutture e di non trovarsi in nessuna condizione di incompatibilità per l'espletamento di rapporto di lavoro.

La struttura tecnica è ubicata a Frosinone c/o Geoconsult, via G. Verdi n.112, e dispone delle seguenti attrezzature:

1. n. 2 Vetture Fiat 500L;

2. Vettura Volkswagen Polo;
3. Stazione topografica di precisione mod. 640 Geotronics ed accessori per informatizzazione dei rilievi effettuati;
4. Stazione topografica di precisione G.p.s. Leika per rilievi topografici;
5. Stazione di rilievo Laser-scanner per scansione oggetti ed opere architettoniche, modello Leika Scanstation2;
6. Stazione grafica composta da n. 2 PC. n. 1 digitalizzatore Ao mod. Summagraphics;
7. Stazione di calcolo e disegno automatico per progettazione, composto da n. 2 P.C. e n. 2 plotter Ao mod. HP designject 4000 a getto di inchiostro;
8. Drone (per rilievo fotogrammetrico di prossimità);
9. Software per creazione di ortofotogrammetria da rilievo fotografico con drone;
10. Software per elaborazione di ortofotogrammetria per creazione di file DSM (digitale surface model);
11. n. 3 stampanti/fotocopiatrici/scanner Ricoh aficio 1035, 2232, C3500 laser, di cui 2 a colori, n. 2 stampanti a getto di inchiostro;
12. n. 6 pc per postazioni di lavoro
13. n. 2 P.C. per la elaborazione dei progetti;
14. n. 1 Fonometro digitale multicanale Harmonie S/N 4407, per rilievi fonometrici;
15. Attrezzature varie per ufficio;

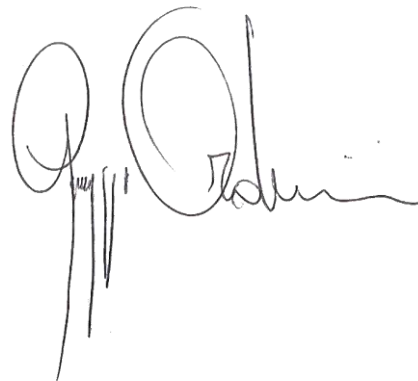
- di essere in possesso del software con licenze d'uso rilasciate dalle case produttrici come di seguito descritto:

1. Programma di calcolo strutturale "Iperspase" prodotto dalla Soft lab di Benevento con solutore Sap ad elementi finiti;
2. Programma di calcolo strutturale Edilus-CA-MU. ad elementi finiti per la soluzione di qualsiasi problema statico con possibilità di utilizzare materiali diversi per la struttura, prodotto da Acca Software;
3. Programma ACAD 2007 con applicativo Map della soc. Autodesk;
4. Programma CAD ARCH+ per la gestione grafica dei progetti;
5. Programma "Leonardo" per la progettazione stradale ed opere accessorie ai fabbricati;

6. Programma “Primus Revolution” Acca software per la contabilità e gestione dei cantieri;
7. Programma “Primus C” Acca software per la redazione dei contratti e capitolati di appalto;
8. Programma “Certus” Acca software per la redazione dei piani di sicurezza e coordinamento, valutazione del rumore e fascicolo di manutenzione;
9. Programma “Primus K” Acca software per la redazione dei cronoprogrammi e gestione del cantiere;
10. Programma “Termus” Acca software per la progettazione di impiantistica termica e risparmio energetico (Legge 10/91);
11. Programma Gest-Espro TU per la gestione del procedure di espropriazione come da T.U. 327/01.

Frosinone gennaio 2021

Dott. Arch. Giuseppe Arduini

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Giuseppe Arduini'. The signature is stylized with large, rounded letters and a long, sweeping tail.