

Alessio Onnis

Data di nascita: 02/07/1988 | **Nazionalità:** Italiana | **Sesso:** Maschile | **Numero di telefono:**

(+39) 3398767476 (Cellulare) | **Indirizzo e-mail:** a.onnisgeom@libero.it |

Indirizzo: Via Mario Bustichini 28, 50051, castelfiorentino, Italia (Abitazione)

● ESPERIENZA LAVORATIVA

05/06/2012 – ATTUALE

LIBERO PROFESSIONISTA GEOMETRA STUDIO I.GEO DI ONNIS ALESSIO

Topografo Titolare che ha acquisito un'esperienza pluriennale. Dopo l'abilitazione ha eseguito vari incarichi in ambito della cartografia e della batimetria, dei cantieri, rilievi e tracciamenti in aree urbane, rurali; in ambienti marini, lacustri e fluviali eseguite sia per Enti Pubblici che per Imprese e Studi Professionali. Il 23/05/2015 ha acquisito il Brevetto di Pilota SAPR (Sistemi Aeromobili a Pilotaggio Remoto) e l'Abilitazione all'uso del Drone ebee della Sense-Fly (Parrot).

-Rilievi Topografici con strumentazione tradizionale

-Rilievi Fotogrammetrici di piccole dimensioni con drone

-Rilievi Batrimetrici

-Restituzione di piani quotati, sezioni, e calcolo volumi sia per invasi che per movimenti terra

-Pratiche Catastali, Riconfinamenti

-Redazione di Piani particellare di esproprio

-Progettazione per nuova disposizione di spazi interni

-Assistenza direzione lavori, tracciamento e coordinamento con le diverse imprese

-Redazione della modulistica per bandi di gara

04/09/2008 – 07/10/2010

GEOMETRA TIROCINANTE GEOMETRA RIGHI ANTONIO

-Rilievi Topografici con strumentazione tradizionale

-Progettazione per nuova disposizione di spazi interni

-Restituzione di piani quotati, sezioni, e calcolo volumi sia per invasi che per movimenti terra

04/11/2019 – ATTUALE

ASSESSORE COMUNALE COMUNE DI CASTELFIORENTINO

Assessore presso il comune di Castelfiorentino

Deleghe: Agricoltura - Politiche Ambientali - Innovazione - Decoro - Accessibilità - Caccia e Pesca

● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

15/09/2002 – 10/06/2008

DIPLOMA DI ISTITUTO TECNICO GEOMETRA Istituto Superiore di Istruzione G.Ferraris-F.Brunelleschi

05/06/2012 – ATTUALE

ABILITAZIONE ESERCIZIO PROFESSIONE Iscritto Albo Geometri Firenze n.5781/11

● COMPETENZE DIGITALI

Conoscenza approfondita di Autodesk Autocad (3D e 2D) | APS e StereoCAD (software di elaborazione di dati fotogrammetrici rilevati con drone) | Cadpak | Social Network | Posta elettronica | Utilizzo del browser | Windows | Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | Gestione PDF | Microsoft Office | Padronanza con sistemi Trimble | Sister-agenzia entrate

● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Letture	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	A2	A2	A2	A2	A1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

● **ULTERIORI INFORMAZIONI**

INCARICHI SVOLTI

2013

CONSORZIO BONIFICA ALTA MAREMMA

Rilievi, sezioni, assistenza impresa

LOCALITA' PONTE DI FERRO-DEMOLIZIONE

Rilievo topografico dell'area e della struttura del Ponte di Ferro, in previsione della demolizione, assistenza tecnica-tracciamento alle imprese esecutrici per la risagomatura arginale, eseguita entro 500 metri, dalla posizione del manufatto. Rilievi e pratiche catastali per l'esecuzione del pèiano particellare d'esproprio.

2013

IMPRESA ROSSI FIRENZE - PROVINCIA DI PESARO

Rete GPS, rilievo, misurazione PAF

RILIEVI PER PROGETTAZIONE DI UN TRATTO DELLA FANO-GROSSETO

Due Mari Grosseto-Fano. Rete GPS di raffittimento dello rete IGM nazionale e Regione Marche, PAF di appoggio della Fotogrammetria da realizzare, rilievo topografico diretto di n. 35 aree in zone particolari dove la progettazione proponeva particolari analisi, viadotti, attraversamenti a raso, ponti.

2014

CONSORZIO BONIFICA ALTA MAREMMA

Rilievi, sezioni, assistenza impresa, catasto

RILIEVI SUL FIUME CORNIA

Rilievo topografico dello stato delle aree relative alle arginature del Fiume Cornia per circa 0,6 Km., oggetto del lavoro di demolizione del Ponte di Ferro e risagomatura argini, rilievi delle opere da realizzare e realizzate, calcoli e verifica delle stesse. Esecuzione rilievi in ambito catastale per tutta l'area interessata, esecuzione dei frazionamenti presso l'agenzia del Territorio di Livorno.

2014

IMPRESA ROSSI FIRENZE - COMUNE DI COMO

Rete GPS, rilievo, misurazione PAF

ASSISTENZA A TERRA PER FOTOGRAMMETRIA DEL COMUNE DI COMO

Rilievo topografico della rete GPS di raffittimento della rete nazionale e regionale, per la creazione dei punti di appoggio del rilievo aerofotogrammetrico del territorio del Comune di Como.

2015

IMPRESA ROSSI FIRENZE - TOSCANA ENERGIA

Ricerca sottoservizi, rilievo, Fotogrammetria con drone, implementazione archivio rete gas

RILIEVO RETE GAS PER AGGIORNAMENTO DATABASE

Esecuzione di Rilievo della Rete GAS nell'ambito dei Comuni in oggetto, per una estensione di Km. 394, rilievo aerofotogrammetrico con restituzione di ortofoto digitale, con Drone ebee, degli ambiti urbani e rurali ove tali tratte sono estese nel Comune di San Miniato per una estensione di 200 km. e circa 2.470 ettari.

2015

CITTA' METROPOLITANA DI FIRENZE

Rilievi, fotogrammetria con drone, assistenza al commissario delle opere, espropri, catasto

ASSISTENZA AL COMMISSARIO DELLE OPERE PER LA CONCLUSIONE DEI LOTTO VI-V-IV DELLA SR429

Esecuzione di Rilievo Topografico dei cantieri, delle opere eseguite, dello stato all'attualità, per conto del Commissario Regionale all'esecuzione dell'opera, nell'ambito dei Comuni in oggetto, per una estensione di circa 12 Km. - rilievo aerofotogrammetrico con restituzione di ortofoto digitale, con Drone ebee, di tutta l'estensione dell'opera per per circa 840 ettari. Assistenza per espropri e interventi in ambito catastali e per i frazionamenti.

2016

CONSORZIO DI BONIFICA TOSCANA COSTA

Rilievi, fotogrammetria con drone, assistenza DL, espropri, catasto

CREAZIONE NUOVA CASSA DI ESPANSIONE SUL FIUME PECORA

Rilievo topografico dello stato delle aree relative agli interventi relativi all'esecuzione di cassa d'espansione dle Fiume Pecora, monitoraggio dei lavori con l'esecuzione di volo aereofotogrammetrico e restituzione di ortofoto digitale dello stato dell'opera in corso di realizzazione, tale intervento valido per circa 200 ha di estensione, è stato impostato con un volo eseguito prima dell'inizio lavori, due voli intermedi a 1/3 e a 2/3 dei lavori e uno alla fine dei lavori, rilievo topografico diretto delle arginature. Ripresa della fase finale dell'opera con filmato realizzato con Drone DJI. Esecuzione rilievi in ambito catastale per tutta l'area interessata, esecuzione dei frazionamenti presso l'agenzia del Territorio di Livorno.

2016

CONSORZIO DI BONIFICA 3 MEDIO VALDARNO

Rilievi, sezioni, calcolo volumi, fotogrammetria con drone, rete gps

RILIEVI CASSE DI ESPANSIONE FIUME ELSA, RILIEVO CANALE SCOLMATORE, RILIEVO CASSA SEDIMENTAZIONE RIO PIETROSO, TRATTO TOMBATO RIO DEL VALLONE

Rilievo topografico planoaltimetrico totale, dello stato della cassa d'espansione del Fiume Elsa, del Canale scolmatore del Fiume Elsa, e della cassa di sedimentazione del Rio Pietroso oltre l'alveo e il tratto tombato del Rio del Vallone, rilievo aerofotogrammetrico con l'esecuzione di volo e restituzione di ortofoto digitale, tale intervento valido per circa 280 ha di estensione. Esecuzione di n. 97 Sezioni trasversali del Canale Scolmatore, dei profili longitudinali dei fossi interni alla Cassa d'espansione, rilievo di tutte le opere di presa e scarico e dei manufatti esistenti in tutte le aree rilevate. Esecuzione di Capisaldi Topografici di riferimento distribuiti su tutte le zone.

2016

CONSORZIO DI BONIFICA 5 TOSCANA COSTA

Rilievi, sezioni, fotogrammetria con drone

PROGETTO LIFE REWAT SUL FIUME CORNIA NEL COMUNE DI SUVERETO

Rilievo topografico e Fotogrammetrico con Drone, dello stato delle aree relative agli interventi relativi all'esecuzione del progetto Life Rewat per la gestione sostenibile delle acque nella bassa Val di Cornia attraverso la riduzione della domanda idrica, la ricarica della falda e lo sviluppo di una strategia partecipata per la gestione delle risorse idriche a scala di sub-bacino, per uno sviluppo sostenibile della Val di Cornia. In particolare dell'alveo del Fiume Cornia in aree interessate per circa 10 Ha di rilievo diretto e circa 150 Ha. di rilievo Fotogrammetrico.

2017

CONSORZIO DI BONIFICA 3 MEDIO VALDARNO

Rilievi, sezioni

RILIEVI CON SEZIONI SU ALCUNI TORRENTI NEI COMUNI DI SAN CASCIANO V.P. CERTALDO, CASTELFIORENTINO, PISTOIA

Affidamento di incarico per il servizio di rilievo topografico e sezioni di alcuni corsi d'acqua nei comuni di S. Casciano Val di Pesa, Certaldo, Castelfiorentino e Pistoia.

2017

ACQUE TOSCANE S.P.A

Rilievi, sezioni, calcolo volumi, fotogrammetria con drone

DIGA DELLA CALVANELLA

Rilievo topografico planoaltimetrico della Diga di Calvanella, dello stato del manufatto totalmente del corpo della diga, con modello tridimensionale, compreso tutti i fabbricati, rilievo con laser scanner dell'alveo a monte compreso il lato monte del copro della diga, ad alveo asciutto, rilievo aerofotogrammetrico con l'esecuzione di volo (drone ebee) e restituzione di ortofoto digitale, tale intervento valido per circa 100 Ha. di estensione.. Esecuzione di Report fotografico di tutta l'area della diga, rilievo di sezioni del torrente in uscita dalla diga.

2017

CITTA' METROPOLITANA DI FIRENZE

Rilievi, fotogrammetria con drone, assistenza al commissario delle opere, espropri, catasto

ASSISTENZA AL COMMISSARIO DELLE OPERE PER LA CONCLUSIONE DEI LOTTO VI-V-IV DELLA SR429

Esecuzione di Rilievo Topografico di Sezioni e planoaltimetrico dello stato all'attualità, per conto del Commissario Regionale all'esecuzione dell'opera, di alcuni Rii e Torrenti in particolare Rio Pietroso, Rio Morto, Rio Grignana, Rio Broccolino, Rio Grassellino, Rio del Casino, Cassa Espansione del Rio Grassellino e Casino, ambito dei Comuni in oggetto, per le autorizzazioni idrauliche con interventi connessi alla realizzazione della Strada Reg. 429 - rilievo Drone ebee, e con Drine DJI dello stato del Cantiere del Lotto VI in esecuzione. Assistenza per gli atti di esproprio e esecuzione di n. 17 interventi in ambito catastali e per i frazionamenti.

2017

CONSORZIO DI BONIFICA 3 MEDIO VALDARNO

Rilievi, sezioni, fotogrammetria con drone, assistenza DL, espropri, catasto, rete GPS

RILIEVO OMBRONE PISTOIESE PER CREAZIONE CASSE ESPANSIONE NEI PRESSI DELL'IMPIANTO DI CASTELLETTI

Rilievo topografico planoaltimetrico totale, dello stato del meandro Fiume Ombrone Pistoiese in Località Comeana, Rilievo Topografico planoaltimetrico dell'area, oltre le sezioni ogni 50 mt. del tratto del Fiume interessato per circa 60 sezioni. Rilievo aerofotogrammetrico con l'esecuzione di volo e restituzione di ortofoto digitale, tale intervento valido per circa 85 Ha. di estensione. Rilievo di tutte le opere di presa e scarico e dei manufatti esistenti in tutte le aree rilevate. Esecuzione di Capisaldi Topografici di riferimento distribuiti su tutte le zone. Rilievo e redazione dei frazionamenti, delle aree espropriate. Assistenza tecnica topografica alla D.L. per l'esecuzione delle opere.

2017

CONSORZIO DI BONIFICA 5 TOSCANA COSTA

Rilievi, sezioni, fotogrammetria con drone, espropri, catasto

FOSSO DELLA MADONNA NEL COMUNE DI BIBBONA

Rilievo topografico planoaltimetrico totale e Fotogrammetrico con Drone, dello stato del Fosso della Madonna e della Cassa d'espansione dello stesso. In particolare dell'alveo aree interessate per circa 25 Ha di rilievo diretto e circa 150 Ha. di rilievo Fotogrammetrico. Esecuzione di n. 67 sezioni trasversali e profili longitudinali. Analisi dell'occupazione dell'alveo e della cassa rispetto alle proprietà catastali.

2018

CONSORZIO DI BONIFICA 3 MEDIO VALDARNO

Rilievi, sezioni, implementazione database

RILIEVI SU ALCUNI FOSSI NEL COMUNE DI BAGNO A RIPOLI PER DATABASE SFALCI

Rilievo topografico planoaltimetrico delle sezioni, dello stato di vari corsi d'acqua posti in tutto il Comune di Bagno a Ripoli, sia di piccoli fossi che di torrenti, finalizzato alla computazione delle superfici di sfalcio, per circa n. 27 corsi, per un totale di 480 sezioni di alveo,

2018

CONSORZIO DI BONIFICA 3 MEDIO VALDARNO

Rilievi, sezioni, restituzione manufatti 3D

CANALE MACINANTE

Rilievo topografico planoaltimetrico delle sezioni, dello stato del Canale Macinante da Firenze allo sbocco nel Fiume Bisenzio nel Comune di Signa, per un totale di 170 sezioni di alveo, oltre al rilievo planoaltimetrico delle aree in prossimità dei manufatti (ponti) compreso una sezione a 20 metri a monte e valle e tre dell'opera, rilievo dei tratti tombati del Canale Macinante. Esecuzione di Report fotografico di tutto il Canale Macinante con Drone.

2019

CONSORZIO DI BONIFICA 3 MEDIO VALDARNO

Rilievi, sezioni, implementazione database

RILIEVI SU ALCUNI FOSSI NEL COMUNE DI BAGNO A RIPOLI PER DATABASE SFALCI

Rilievo topografico di alcuni tratti di corsi d'acqua e opere idrauliche del reticolo di gestione nei Comuni di Firenze, Greve in Chianti e Impruneta, tutti ricadenti all'interno del comprensorio del Consorzio di Bonifica 3 Medio Valdarno

2019

CITTA' METROPOLITANA DI FIRENZE

Rilievi, fotogrammetria con drone, assistenza al commissario delle opere, espropri, catasto

ASSISTENZA AL COMMISSARIO DELLE OPERE PER LA CONCLUSIONE DEI LOTTO VI-V-IV DELLA SR429

Incarico di rilievo topografico e catastale per il completamento della variante alla SR429 tratto EMPOLI-CASTELFIORENTINO

2021

AGENZIA DEL DEMANIO

Rilievi, sezioni, restituzione manufatti 3D, fotogrammetria con drone

RECUPERO CASERMA PEROTTI COMUNE DI FIRENZE

Affidamento del servizio di rilievo aerofotogrammetrico e topografico dell'area relativa alla parte non più operativa della caserma Perotti

2021

COMUNE DI EMPOLI

Rilievi, sezioni

RILIEVI PER MITIGAZIONE RISCHIO IDRAULICO COMUNE DI EMPOLI CAPRAIA E LIMITE, CERRETO GUIDI, VINCI

Affidamento del servizio finalizzato all'esecuzioni di rilievi topografici sezioni di vari corsi d'acqua ubicati nei comuni di Empoli, Capraia e Limite, Cerreto Guidi e Vinci. I lavori hanno prodotto me complessivo 260 sezioni nel primo incarico ed ulteriori 55 sezioni ad integrazione.

2022

COMUNE DI ROSIGNANO

Rilievi, sezioni, restituzione manufatti 3D

RILIEVI A SUPPORTO DELLO STUDIO PER IL NUOVO PIANO STRUTTURALE DEL COMUNE DI ROSIGNANO

Realizzazione di rilievi topografici e sezioni funzionali all'estensione degli studi idrologici idraulici a supporto del nuovo piano strutturale del Comune di Rosignano Marittimo, in particolare il rilievo e la restituzione delle sezioni del Fosso Bucaccia, di alcuni affluenti del Torrente Tripesce. Oltre alle sezioni sono stati misurati integralmente con un rilievo planoaltimetrico 3 sottopassi pedonali e 1 carrabile sempre nel comune di Rosignano Marittimo

2022

CONSORZIO DI BONIFICA 5 TOSCANA COSTA

Rilievi, sezioni, restituzione manufatti 3D, fotogrammetria con drone

TORRENTE TRIPESCE PER REALIZZAZIONE NUOVE CASSE DI ESPANSIONE

Realizzazione di rilievi topografici e sezioni per l'esecuzione di interventi globali sul Torrente Tripesce volti alla messa in sicurezza idraulica delle aree a valle del ponte della ferrovia Pisa-Roma. Progetto per il secondo stralcio stralcio funzionale a N.2 casse in dx idraulica ed opere accessorie.

COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI

Competenze maturare dall'esperienza diretta nel corso degli anni

- Affidabilità
- Gestione stress
- Capacità decisionale
- Valutazione rischi
- Processo decisionale per risoluzione problemi e conflitti

COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Competenze maturate nell'ambito del lavoro di gruppo

- Lavoro in team
- Comunicazione e ascolto
- Organizzazione autonoma
- Organizzazione e pianificazione del gruppo con attribuzione di priorità e compiti
- Problem solving

VOLONTARIATO

10/03/2019 – ATTUALE Montaione

La Racchetta OdV Sez. Montaione Volontario come Antincendio Boschivo attivo

PATENTE DI GUIDA

Patente di guida: A

Patente di guida: B

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Castelfiorentino , 07/06/2023



Alessio Onnis