



**CURRICULUM  
VITAE**

**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome  
Indirizzo  
Studio  
Telefono  
Fax  
E-mail  
PEC  
Nazionalità  
Sesso  
Data di nascita

**CARICHE ISTITUZIONALI**

**ALTRE CARICHE**

**ESPERIENZE IN ORGANI  
DISCIPLINARI**

**PARTECIPAZIONE A  
COMMISSIONI**

**ESPERIENZA  
PROFESSIONALE**

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità

**FOTO**



**CASANOVA VITO**

**VIA 1° MAGGIO, 51 - PORRETTA - 40046 ALTO RENO TERME (BO) - ITALY**

**VIA 1° MAGGIO, 47 - PORRETTA - 40046 ALTO RENO TERME (BO) - ITALY  
0534/30130**

**0534/350815**

**[vito.casanova@collegiogeometri.bo.it](mailto:vito.casanova@collegiogeometri.bo.it)**

**[vito.casanova@geopec.it](mailto:vito.casanova@geopec.it)**

**Italiana**

**Maschio**

**02 / 12 / 1981**

**Nessuna**

**Presidente / Leg. Rapp. A.S.D. Porrettana Bike - Team (Ciclismo MTB)**

**Segretario del Consiglio Disciplinare del Collegio Geometri e Geometri Laureati di Bologna**

**Membro effettivo della Commissione Topografia e Geomatica - Collegio di Bologna**

**Membro tavolo Regionale "CLUSTER", Edilizia e Costruzioni - Emilia Romagna**

Settembre 2000 - Settembre 2002

**STUDIO TECNICO GEOM. CAPITANI FRANCO**

STUDIO TECNICO PRIVATO

PRATICANTE GEOMETRA

CONDONI EDILIZI, PRATICHE COMUNALI, CATASTO



- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità

Aprile 2002 - Dicembre 2002

**CA.FA.R. S.c.c.r.l.**

SCAVI, EDILIZIA, TRASPORTI  
RESPONSABILE TECNICO, GEOMETRA DI CANTIERE  
SCAVI, FRANE, TRASPORTI INERTI, COMPUTI METRICI, RILIEVI

Gennaio 2003 - Novembre 2007

**ATLANTIS S.n.c.**

SOCIETA' DI TOPOGRAFIA E CARTOGRAFIA  
TOPOGRAFO, GEOMETRA  
CANTIERI, RILEVAMENTI, MONITORAGGI, RETI POLIGONALI

Gennaio 2008 - Agosto 2009

**TECHNOGEO STUDIO - ATLANTIS S.n.c.**

STUDIO TECNICO TOPOGRAFICO  
TOPOGRAFO SENIOR  
TRACCIAMENTI LINEE ALTA VELOCITA' (TAV)

Settembre 2009 - Settembre 2011

**TECHNOGEO STUDIO - ATLANTIS S.n.c.**

STUDIO TECNICO TOPOGRAFICO  
TOPOGRAFO SENIOR, CAPO SQUADRA  
VERIFICHE DI RETE, TRACCIATI E CONTROLLI IN TUNNEL BBT CON FRESA TBM

Settembre 2014 - Giugno 2018

**TECHNOGEO STUDIO - TECNOTRE PROJECT S.r.l.**

SOCIETA' DI TOPOGRAFIA, STUDIO TECNICO  
CAPO SQUADRA TOPOGRAFO SENIOR, COLLABORATORE  
MONITORAGGIO GEOTECNICO GTM IN TUNNEL - AUSTRIA

Gennaio 2015 - Giugno 2018

**TECHNOGEO STUDIO - TECNOTRE PROJECT S.r.l.**

SOCIETA' DI TOPOGRAFIA, STUDIO TECNICO  
CAPO SQUADRA TOPOGRAFO SENIOR, COLLABORATORE  
MONITORAGGIO AUTOMATICO IN TUNNEL E LASER SCANNER TSC - AUSTRIA



- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

#### **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

*Certificati e diplomi ufficiali*

Date  
Titolo della qualifica  
rilasciata/diploma  
Principali tematiche/competenze  
Votazione

Date  
Titolo della qualifica  
rilasciata/diploma  
Principali tematiche/competenze  
Votazione

Date  
Titolo della qualifica  
rilasciata/diploma  
Principali tematiche/competenze  
Votazione

#### **LINGUE CONOSCIUTE**

**MADRELINGUA**

**ALTRE LINGUE**

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Marzo 2015 - Giugno 2018

**TECHNOGEO STUDIO - TECNOTRE PROJECT S.r.l.**

SOCIETA' DI TOPOGRAFIA, STUDIO TECNICO  
CAPO SQUADRA TOPOGRAFO SENIOR, COLLABORATORE  
MONITORAGGIO, CONTROLLI E VERIFICHE SCAVO FRESA TBM - AUSTRIA

Gennaio 2003 - Attualmente presente

**TECHNOGEO STUDIO GEOM. VITO CASANOVA**

STUDIO TECNICO, TOPOGRAFICO PRIVATO  
TITOLARE, GEOMETRA, SENIOR SURVEYOR  
TOPOGRAFIA, MONITORAGGI, EDILIZIA, CATASTO, LASER SCANNER, BIM

*Settembre 1995 - Luglio 2000*

**DIPLOMA SCUOLA SUPERIORE DI GEOMETRA**

*TOPOGRAFIA APPLICATA E PROGETTAZIONE STRADALE  
80/100*

*Settembre 2000 - Novembre 2002*

**PRATICANTATO OBBLIGATORIO, TIROCINIO PRATICANTI GEOMETRI**

*EDILIZIA, CATASTO  
POSITIVA, AMMISSIONE*

*Novembre 2002*

**DIPLOMA ESERCIZIO DELLA LIBERA PROFESSIONE DI GEOMETRA**

*PROGETTO FONDO RUSTICO, TOPOGRAFIA VOLUMI  
70/100*

**ITALIANO**

**INGLESE**

eccellente  
buono  
eccellente



- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

#### CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE PROFESSIONALI

*Con computer, attrezzature  
specifiche, macchinari, ecc.*

#### CORSI E SEMINARI

Argomento/settore  
Titolo/tematiche/argomentazioni

#### TEDESCO

elementare  
elementare  
elementare

- TOPOGRAFIA, GEODESIA, RETI DI POLIGONALE, MONITORAGGIO GEOTECNICO, EDILIZIA SOFTWARE TOPOGRAFICI SPECIFICI PER TUNNEL E PER IL MONITORAGGIO STRUTTURALE E GEOTECNICO, FRESA TBM, CAVE
- AEREOFOTOGRAMMETRIA TERRESTRE, LASER SCANNER, BIM
- LETTURA DI INCLINOMETRI, ESTENSIMETRI, SONDE A SFERA
- CERTIFICATORE SCHEDE AEDES, EVENTI POST SISMA
- CONSULENTE TECNICO D'UFFICIO (CTU)
- CORSO POST DIPLOMA TOPOGRAFIA APPLICATA
- PLANNING, GESTIONE ED ORGANIZZAZIONE DEL LAVORO, COORDINAMENTO DI UNA SQUADRA TECNICA, COMPETENZE ACQUISITE, IMPARATE E SPERIMENTATE IN SVARIATI LAVORI SU GROSSI CANTIERI CHE RICHIEDEVANO L'ORGANIZZAZIONE DI SQUADRE COMPOSTE DI MOLTE PERSONE, ED OGNUNA DOVEVA AVERE UNA PRECISA MANSIONE.
- **FORMAZIONE CONTINUA (NON OBBLIGATORIA) 2010 - 2014**
- **FORMAZIONE CONTINUA (OBBLIGATORIA) 2015 - 2017**
- **FORMAZIONE CONTINUA (OBBLIGATORIA) 2018 - 2020 (IN CORSO TRIENNIO 2021-2023)**

TOPOGRAFIA  
TECNICHE DI MONITORAGGIO STRUTTURALE DI ALTA PRECISIONE

CATASTO  
NORMATIVA E FUNZ. CATASTO ITALIANO

TOPOGRAFIA  
TECNICHE DI RILIEVO CON LASER SCANNER ED APPLICAZIONI

TOPOGRAFIA  
CORSO AVANZATO SULLE TECNICHE DI RILIEVO MODERNO

TOPOGRAFIA  
ELABORAZIONE E PROGETTAZIONE DI RETI GPS DI ALTA PRECISIONE

CTU  
NORMATIVE DI RIFERIMENTO, CASI STUDIO, TEORIA DELLA CTU

TUNNEL  
CORSO PER POTER ACCEDERE ALLE LINEE FERROVIARIE AUSTRIACHE



Argomento/settore  
Titolo/tematiche/argomentazioni

Argomento/settore  
Titolo/tematiche/argomentazioni

**COMPETENZE TECNICHE E  
CAPACITA' VARIE**

**COMPETENZE TECNICHE ED  
INFORMATICHE**

**CAPACITA' E COMPETENZE SOCIALI**

**ALTRE CAPACITA' E COMPETENZE**

**PATENTE**

**RICONOSCIMENTI, HONORS**

**PUBBLICAZIONI**

CONVEGNO  
LEICA 3D USER CONFERENCE - ROMA

TOPOGRAFIA  
SOFTWARE ED ELABORAZIONE DATI SCANNER, NUVOLE DI PUNTI

VOLONTARIO GEOMETRI PROTEZIONE CIVILE  
MC OS / WINDOWS  
MICROSOFT OFFICE  
AUTOCAD  
GEOPRO MERIDIANA  
LEICA INFINTY  
LEICA CYCLONE  
RECAP AUTODESK  
REVIT AUTODESK  
CLOUD WORKS LEICA  
PINNACLE  
TOPCON TOLLS  
VERTO, IGM  
PREGEO, DOCFA , VOLTURA  
SAFARI / CHROME  
DIBIT GTM, TSC V2.2  
EUPALINOS  
LIECA GEOMOS

PARTECIPAZIONE AD ATTIVITA' DI COMMISSIONE TOPOGRAFIA ESTERNE, RILEVO PORTICI SAN LUCA BOLOGNA, RILEVO CANALE APOSA BOLOGNA

SCI ALPINO, MTB ENDURO

B

**BENEMERENZA DI STATO, SISMA ABRUZZO 2009, SISMA EMILIA ROMAGNA 2012**

*RILIEVO, MODELLAZIONE E GESTIONE DI BANCHE DATI COMPLESSE: IL RILIEVO DI UNO STADIO  
(AUTORI: VITO CASANOVA - DANIELE FELICE SASSO)*

*BOLOGNA, I PORTICI, I GEOMETRI - MONITORAGGIO TOPOGRAFICO  
(AUTORI: VITO CASANOVA, GUALTIERO PARMEGGIANI, FABIO NEGRONI)*



**ESPERIENZE DI VOLONTARIATO**

ASSOCIAZIONE GEOMETRI VOLONTARI - PROTEZIONE CIVILE

APRILE 2009 - MAGGIO 2009

AIUTI PER IL SISMA ABRUZZO

RILIEVI E CONTROLLI PER COSTRUZIONE NUOVO ELIPORTO PER OSPEDALE DELL'AQUILA

ASSOCIAZIONE GEOMETRI VOLONTARI E.R. - PROTEZIONE CIVILE

MAGGIO 2012

AIUTI PER IL SISMA EMILIA ROMAGNA

RILEVAMENTO CAMPI ACCOGLIENZA DI MIRANDOLA E FINALE DELL'EMILIA

**REFERENZE, ESPERIENZE  
PROFESSIONALI, INCARICHI  
SVOLTI**

SEGUE CURRICULUM LAVORI ED INCARICHI SVOLTI FRA I PIU' RAPPRESENTATIVI ED IMPORTANTI

# CURRICULUM PROFESSIONALE

## Geometra VITO CASANOVA

luogo e data di nascita:	Porretta Terme (Bologna) il 02 - Dicembre - 1981
codice fiscale:	CSN VTI 81T02 A558G
partita IVA:	02323621207
residenza:	Porretta Terme (Bologna), Via 1° Maggio, 51
sede ufficio:	Porretta Terme (Bologna), Via 1° Maggio, 47
titoli di studio:	Diploma di Geometra 80/100 Diploma di abilitazione alla libera professione di Geometra 70/100
lingue conosciute:	Inglese parlato : livello buono - Inglese scritto : livello medio
albo professionale:	Iscritto all'Albo dei Geometri Collegio di Bologna al n. 3678 Iscritto all'Ass. Geometri Topografi Italiani - A.G.I.T. Iscritto all' Ass. Geometri Volontari - Protezione Civile Emilia Romagna
abilitazioni professionali:	Abilitazione per la Consulenza di C.T.U. presso il Tribunale di Bologna Formazione triennio 2010 - 2014 Formazione obbligatoria triennio 2015 - 2017 Formazione obbligatoria triennio 2018 - 2020
attestati professionali:	Disegno e metodologie nell'uso di <i>Autocad 2D e 3D</i> Applicazioni ed aspetti teorici del programma <i>MERIDIANA - Geotop</i> Applicazioni ed aspetti teorico - pratici del programma <i>PREGEO</i> Aspetti teorici e pratici dei sistemi G.P.S. e G.N.S.S. Aspetti teorici e pratici del programma di post processing. <i>PINNACLE</i> Aspetti teorici e pratici del programma di post processing. <i>TOPCON TOLLS</i> Aspetti teorici e pratici del rilievo in post-processing e creazione di reti Tecniche di monitoraggio topografico delle strutture e del territorio Tecnica di rilievo laser scanner ed sue applicazioni tecniche Corso software Cyclone professionale - Leica

### Alcune delle esperienze professionali, svolte in autonomo ed in collaborazione :

#### **Infrastrutture - Opere ferroviarie**

- ITALIA Assistenza topografica di cantiere per la realizzazione dei lavori di costruzione ferrovia T.A.V.- Linea Milano - Napoli; Tratta Milano - Bologna. Lotto compartimentale n.3 Cantiere n. 25.  
**C.M.C. - RODANO Consortile S.c.c.r.l. - Reggio Emilia**
- ITALIA Assistenze topografiche di cantiere per la verifica dell'armamento ferroviario durante la realizzazione della Linea 3 della Metropolitana di Milano.  
**Atlantis S.n.c. - Forlì**
- ITALIA Rilievi planoaltimetrici per la progettazione delle NUOVE fermate ferroviarie di Pian di Macina (linea Bologna - Firenze) e Bargellino (linea Bologna - Verona).  
**BENTINI S.p.a. - Faenza (Atlantis S.n.c. - Forlì)**
- ITALIA Assistenze topografiche di cantiere per la costruzione di numero quattro fermate ferroviarie metropolitane - Italferr - R.F.I. - nei Comuni di Bologna, Pianoro, Calderara di Reno e San Lazzaro di Savena.  
**BENTINI S.p.a. - Faenza (Atlantis S.n.c. - Forlì)**
- ITALIA Controlli altimetrici di precisione per l'installazione di travi gemelle ferroviarie sulla linea Milano - Firenze e sulla linea Bologna - Verona nei Comuni di Bologna e Caldera di Reno (per necessità di intervento le misure sono state eseguite in notturna).  
**BENTINI S.p.a. - Faenza**

ITALIA Controlli e monitoraggi di cantiere per l'inserimento e realizzazione di un MONOLITE di 2° categoria sotto la linea ferroviaria Bologna - Firenze nel punto "Bologna Mazzini" per la costruzione di un sottopasso carrabile di collegamento fra Via Nadi e Via Mazzini a Bologna.

**BENTINI S.p.a. - Faenza**

\*\*\*\*\*

**Infrastrutture - Opere stradali**

ITALIA Sistema Alta Velocità. Linea Milano - Napoli. Tratta Milano - Bologna; rilievi topografici per la progettazione di una nuova rotonda in Via Woolf, nella zona di Bologna San Ruffillo.

**CONSORZIO CAVET - Bologna**

ITALIA Assistenze topografiche di cantiere per la realizzazione lavori di adeguamento del tratto appenninico tra Sasso Marconi e Barberino del Mugello - Variante di Valico - Autostrada A1 Milano - Napoli - "lotto n. 2" Cantiere La Quercia 2 s.c.c.r.l.

**C.M.C. - Ravenna**

ITALIA Sistema Alta Velocità. Linea Milano - Napoli. Tratta Milano - Bologna. Rilievi topografici per la progettazione di una nuova strada S. 804, via Boaria in Comune di Pianoro Bologna. (Consorzio Cavet).

**ATLANTIS S.n.c. - Forlì**

ITALIA Rilievo topografico di dettaglio con metodologia G.P.S. e poligonale di appoggio di precisione per la progettazione di una strada di collegamento fra il Comune di Porretta Terme ed il Comune di Granaglione - Bologna.

**PROVINCIA di BOLOGNA - Settore Viabilità - Bologna**

ITALIA Rilievi topografici di dettaglio con tecnologia G.P.S. per la progettazione finale esecutiva della terza corsia nel tratto Firenze Sud - Firenze Certosa, nell'Autostrada A1 - Milano - Napoli.

**GEODETICA S.n.c. - Bologna**

ITALIA Rilievi topografici per le verifiche delle opere d'arte per l'adeguamento del tratto di attraversamento appenninico tra Casalecchio di Reno e Sasso Marconi - "Lotto 0" - Variante di Valico - Autostrada A1 Milano - Napoli.

**S.P.E.A. Ingegneria Europea - Milano**

\*\*\*\*\*

**Tunneling - GTM - TSC**

ITALIA Controlli di rete e poligonazioni di precisione all'interno della galleria Monte Mario in costruzione presso cantiere La Quercia 2 s.c.c.r.l. - Autostrada A1 Milano - Napoli - tratta Sasso Marconi - Barberino del Mugello - Variante di Valico - Lotto "2" - (lunghezza canna 2+800 km.).

**C.M.C. Ravenna - (ATLANTIS S.n.c. - Forlì)**

ITALIA Tunneling, opere di monitoraggio topografico automatico (24h. all work) per verifiche di alta precisione in fase di scavo meccanico mediante fresa TBM, durante la costruzione della Galleria San Ruffillo, sulla linea AV Bologna - Firenze; Nodo centrale di Bologna - LOTTO 5 - (lunghezza canna 9+300 km.).

**ATLANTIS S.n.c. - Forlì**

ITALIA Controllo di alta precisione della rete di poligonazione interna e controllo GPS di alta precisione degli imbocchi per la costruzione del tunnel BBT-SE utile al potenziamento della linea Verona - Monaco (opera sotterranea più grande al mondo); in particolare per la realizzazione del cunicolo esplorativo Aica - Mules; Fortezza - Bressanone, BZ  
**ATLANTIS S.n.c. - Forlì**

ITALIA Controlli di alta precisione dell'asse di scavo eseguito con fresa meccanica TBM per la costruzione del cunicolo esplorativo della Galleria di Base del Brennero (BBT-SE); Imbocco di Aica - Mules; Fortezza - Bressanone, BZ - (lunghezza canna 10+500 Km.).  
**D.L.B. Brennero - (ATLANTIS S.n.c. - Forlì)**

**AUSTRIA** Tunneling, monitoraggio geotecnico eseguito durante le fasi di scavo; rilievi topografici di GTM (**monitoraggio geotecnico**) e TSC (**scansioni laser**) di alta precisione durante la costruzione della Galleria di Base del Brennero (BBT-SE); Lotto Tulfes/Pfons H33 - Innsbruck, Tirol - Austria.  
**ARGE TECNOTRE PROJECT - Müitters - Austria**

**AUSTRIA** Monitoraggio geodetico strutturale eseguito in continuo (24h. all work) all'interno del Tunnel Inntal, per la verifica ed i controlli dei movimenti a seguito della realizzazione di un nuovo tunnel di collegamento a fianco dell'esistente - Brenner Basistunnel, Loc. Tulfes - Innsbruck, Tirol - Austria.  
**ARGE TECNOTRE PROJECT - Müitters - Austria**

ITALIA Rilievo Laser Scanner della Galleria autostradale Monte Coronaro sulla E45, tratta Cesena Nord, verifica dello stato di fatto, creazione di sezioni e profili per rifacimento totale delle pareti mediante beton a spruzzo, inclusa la rete di poligonazione per il collegamento reale delle nuvole di punti.  
**TECNOTRE PROJECT S.r.l. - Forlì**

**AUSTRIA** Verifiche progettuali del profilo scavato da talpa meccanica TBM, mediante sistema di controllo **Laser Scanner**, all'interno del cunicolo di drenaggio esplorativo EKS, nella realizzazione del nuovo tunnel di Base del Brennero - Brenner Basistunnel, Loc. Arental - Innsbruck, Tirol - Austria.  
**ARGE TECNOTRE PROJECT - Müitters - Austria**

ITALIA Rilievo Laser Scanner del Torrente sotterraneo Aposa che attraversa il centro città di Bologna, da Piazza San Martino a Piazza Minghetti, inclusa la rete di poligonazione per il collegamento reale dei due accessi e delle nuvole di punti create - creazione di pinate e sezioni trasversali dello stato di fatto dell'intero tratto - collaborazione con la Commissione di Topografia e Geomatica del Collegio Geometri di Bologna.  
**Comune di Bologna - Bologna**

**AUSTRIA** Tunneling, monitoraggio geotecnico eseguito durante le fasi di scavo; rilievi topografici di GTM (**monitoraggio geotecnico**) e TSC (**scansioni laser**) di alta precisione durante la costruzione della Galleria di Base del Brennero (BBT-SE); Lotto Pfons/Brenner H51 - Steinach Am Brenner, Tirol - Austria.  
**DIBIT MESSTECHNIK GmbH - Innsbruck - Austria**

\*\*\*\*\*

**Infrastrutture speciali**

ITALIA Rilievi topografici e tracciamenti per la realizzazione di *pipelines* per conto S.n.a.m. Gas S.p.a.  
**Studio MELLONI - Modena**

ITALIA	Rilievi di precisione per il rilevamento delle spalle di sostegno del ferrodotta alta velocità (T.A.V.) e tracciamento cabine di voltaggio a San Benedetto del Querceto. <b>CONSORZIO CAVET - Bologna</b>
<b>AFRICA</b>	Rilievi topografici e tracciamenti per la realizzazione di <i>pipelines</i> per conto Agip Gas S.p.a. nel deserto libico nei pressi di Marzuq - Libia. <b>ATLANTIS S.n.c. - Forlì</b>
ITALIA	Collaborazione opere di ricostruzione sisma Abruzzo, rilievi topografici per progettazione dei nuovi eliporti per l'Ospedale San Salvatore - L'Aquila - Abruzzo. <b>Ass. Geometri Volontari - Protezione Civile E.R. - Bologna</b>
ITALIA	Rilievo topografico di dettaglio per la progettazione dell'ampliamento della centrale di teleriscaldamento WARMOOD di Vidiciatico nel Comune di Lizzano in Belvedere - Bologna. <b>Studio Associato Bernardi &amp; Bernardini - Lizzano in B., Bologna</b>
ITALIA	Rilevamenti e tracciamenti di cantiere per la realizzazione di una centrale idroelettrica in Loc. Mulino - Gaggio Montano - Bologna. <b>Ditta SICOTER S.r.l. - Parma</b>
ITALIA	Tracciamento e posizionamento di una condotta idrica interrata del diametro di 1.100 ml. per una lunghezza di 1,2 km. in Loc. Torretta - Gaggio Montano - Bologna. <b>IDROELETTRICA MOLINO DI GAGGIO S.r.l. - Reggio Emilia</b>
ITALIA	Rilevamenti e poligonale tecnica di collegamento per la progettazioni di due mini centrali idroelettriche nel Torrente Scoltenna in Comune di Sestola e Pavullo nel Frignano - Modena. <b>BERKELEY S.r.l. - Modena</b>
ITALIA	Sezioni fluviali in alveo e rilevamento architettonico tridimensionale di una briglia di contenimento in Loc. Pian di Venola nel Fiume Reno, per la progettazione di una centrale idroelettriche in Comune di Marzabotto - Bologna. <b>FRA.AD. S.n.c. - Bologna</b>
ITALIA	Rilevamento e mappatura per creazione di database informatico GIS di una rete di 1.000 km. di pipelines gas di bassa e media pressione della Società Gesam S.p.a. in tutta la Provincia di Lucca - Toscana. <b>C.P.L. Concordia Soc. Coop. - Modena</b>
ITALIA	Rilievo topografico di precisione per calibratura punti di vincolo per georiferire una serie di nuvole di punti da rilievo <b>Laser Scanner</b> della Diga ENEL del bacino artificiale di Pavana, nel Comune di Sambuca Pistoiese - Pistoia. <b>Soc. IMAGEO S.r.l. - Torino</b>
ITALIA	Tracciamento topografico di alta precisione per il posizionamento dei tirafondi metallici di ancoraggio delle nuove montagne russe - DUCATI WORLD, all'interno del Parco dei divertimenti di Mirabilandia a Ravenna. <b>Surveying Systems - Ravenna</b>

\*\*\*\*\*

**Laser Scanner e Modellazione BIM**

- ITALIA Rilievo topografico e **Laser Scanner** per modellazione 3D dello Stadio Renato Dall'Ara, di Bologna (Bologna F.C.1909); rete di poligonale, livellazione, rilevamenti celerimetrici e rilievo totale mediante Laser Scanner per modellazione 3D di nuvola di punti, ortofoto e restituzione di restituzione di piante, prospetti e sezioni 2D - collaborazione con lo Studio Associato Geotopografico di Bologna.  
**Bologna F.C. 1909 - Bologna**
- ITALIA Rilievo **Laser Scanner** per modellazione 3D del Teatro Borgatti di Cento (FE); rete georif. di poligonale, rilievo Laser Scanner esterno ed interno del Teatro per modellazione 3D e restituzione di modello BIM LOD300 - collaborazione UNI.FE. Ferrara, Arch. Daniele Felice Sasso.  
**POLITECNICA Ingegneria - Modena**
- FRANCIA Rilievo topografico **Laser Scanner** per modellazione 3D di un appartamento di lusso nel centro storico della città di Parigi e relativa restituzione di modello BIM LOD300.  
**G.P.A. Ingegneria - Firenze**
- ITALIA Rilievi topografici **Laser Scanner** per restituzione di nuvola di punti navigabile ed ortofoto relative ad alcuni siti post - ricostruzione del Terremoto del Centro Italia (Macerata).  
**Studio Associato SIFO - Bologna**
- REGNO UNITO Rilievo topografico **Laser Scanner** per modellazione 3D di un negozio del famoso marchio Marc Jacobs nel centro di Londra (Park Lane Street) e relativa restituzione di modello BIM LOD300.  
**G.P.A. Ingegneria - Firenze**
- ITALIA Rilievo topografico **Laser Scanner** per modellazione 3D di un negozio del famoso marchio Moschino nel centro storico della città di Milano e relativa restituzione di modello BIM LOD300.  
**G.P.A. Ingegneria - Firenze**
- REGNO UNITO Rilievo topografico **Laser Scanner** per modellazione 3D di un negozio del famoso marchio CELINE nel centro della città di Londra e relativa restituzione di modello BIM LOD300.  
**SAJO U.K. Inc. - London - U.K.**
- FRANCIA Rilievo topografico **Laser Scanner** per modellazione 3D di un palazzo con punto vendita interno del famoso marchio CELINE, nel centro storico della città di Parigi e relativa restituzione di modello BIM LOD300.  
**G.P.A. Ingegneria - Firenze**
- ITALIA Modellazione BIM LOD200 della nuvola di punti di Palazzo Bagnesi nel centro di Firenze.  
**G.P.A. Ingegneria - Firenze**
- ITALIA Rilievo topografico **Laser Scanner** per restituzione di ortofoto piane e prospetti 2D del vecchio deposito auto dell'Ospedale Sant'Orsola a Bologna.  
**Studio Associato Geotopografico - Bologna**

ITALIA Rilievo **Laser Scanner** di N. 5 monumenti e statue nel centro di Milano e modellazione della nuvola di punti.  
**Manutenzioni S.r.l. - Bari**

ITALIA Rilievo topografico **Laser Scanner** dei Portici di San Luca nella città di Bologna, in particolare riferito ai tratti fra i Misteri 2-3 e 5-6 - Progetto Portici Città di Bologna - collaborazione con la Commissione di Topografia e Geomatica del Collegio Geometri di Bologna.  
**Fondazione Geometri E.R. - Bologna**

ITALIA Verifiche puntuali delle fasi di saldatura dei tratti di binario in sostituzione per il Ducati World di Mirabilandia - Ravenna; Verifica pre e post saldatura con elaborazione del dato in tempo reale.  
**Surveying Systems - Ravenna**

ITALIA Rilievi Laser Scanner, con restituzione di orto-fotopiani ad alta risoluzione e wiframe CAD, di N° 6 condomini in zona Bologna per valutazioni super bonus 110%.  
**Studio Sanna & Solferini - Bologna**

ITALIA Rilievo topografico **Laser Scanner** per il recupero ed il risanamento di N. 10 manufatti idraulici, censiti alla soprintendenza, collocati a protezione dei canali Riolo e Botte, sezioni idrauliche e restituzione CAD 3D - tratto fra Argenta e Castello D'Argile.  
**Consorzio di Bonifica Renana - Bologna**

\*\*\*\*\*

**Monitoraggi - Collaudi**

ITALIA Rilievi topografici planoaltimetrici e materializzazione di rete di appoggio per il monitoraggio volumetrico della discarica di 1° Categoria in Loc. Ca' Dei Ladri nel Comune di Gaggio Montano.  
**CO.SE.A. CONSORZIO - Gaggio Montano, Bologna**

ITALIA Livellazione di alta precisione per il controllo della subsidenza in Romagna nei Comuni di Forlì - Forlimpopoli e Ravenna per ENI Gas Italia S.p.a.  
**ATLANTIS S.n.c. - Forlì**

ITALIA Rilievi topografici per il monitoraggio del corpo franoso di Scascoli in Comune di Pianoro - Servizio di Protezione Civile, Regione Emilia Romagna.  
**ATLANTIS S.n.c. - Forlì**

ITALIA Rilievi planoaltimetrici per la rete di piezometri utili ad individuare la morfologia dei piani di falda sotto gli impianti per la vendita e lo stoccaggio di carburanti - area Nord/Italia per conto delle Società ERG Italia S.p.a. e TAMOIL Italia S.p.a.  
**THE I.T. GROUP ITALIA S.r.l. - Milano**

ITALIA Monitoraggio topografico per il controllo della torre campanaria della Parrocchia di San Pietro a Vidiciatico - Lizzano in Belvedere - Bologna.  
**Studio Bernardi - Vidiciatico, Bologna**

ITALIA Monitoraggio topografico satellitare per il controllo di un movimento franoso che minaccia una condotta idraulica interrata in Loc. Maseroni nel Comune di Gaggio Montano.  
**Soc. Idroelettrica Mulino di Gaggio S.r.l. - Reggio Emilia**

ITALIA Monitoraggio topografico di alta precisione per il controllo di un arco risalente all'anno 1300 nel Comune di Gaggio Montano - Bologna.  
**U.T. del Comune di Gaggio Montano - Bologna**

ITALIA Monitoraggio assestometrico della discarica di rifiuti solidi urbani di 1° Categoria in Loc Ca' Dei Ladri in Comune di Gaggio Montano.  
**HERA S.P.A. - Gaggio Montano, Bologna**

ITALIA Monitoraggio topografico strutturale, mediante sistema tradizionale periodico e mediante livellazione di alta precisione del Porticato di San Luca, c partendo dal Meloncello sino alla Basilica della B.V. di San Luca (1.700 ml.).  
**STUDIO INGEGNERIA ENARCO - Bologna**

ITALIA Monitoraggio topografico strutturale di alcuni Tunnel artificiali in cemento armato all'interno della discarica di rifiuti solidi urbani di 1° Categoria in Loc Ca' dei Ladri in Comune di Gaggio Montano.  
**HERA S.P.A. - Gaggio Montano, Bologna**

ITALIA Monitoraggio topografico strutturale di un ponte metallico strallato in Loc. Trebbo di Reno, con controllo dei tirafondi, delle piastre e dei giunti di strallo.  
**Consorzio di Bonifica Renana - Bologna**

\*\*\*\*\*

**Opere civili varie**

ITALIA Rilievi planoaltimetrici, tracciamenti stradali ed arredi per sistemazioni esterne di Villa Demidoff a Firenze.  
**STUDIO A.B. - Firenze**

ITALIA Assistenza topografica di cantiere per la costruzione del nuovo centro commerciale "Le Befane" a Rimini.  
**COOPSETTE Soc. Coop. - Reggio Emilia**

ITALIA Rilievi planoaltimetrici per la progettazione di una pista ciclabile di collegamento Castelfranco Emilia - Panzano. (Comune di Castelfranco Emilia - Modena).  
**ATLANTIS S.n.c. - Forlì**

ITALIA Rilievo planoaltimetrico della stazione ferroviaria di Riola sulla linea Bologna - Pistoia per la realizzazione dei nuovi parcheggi pubblici.  
**STUDIO GENTILINI - Bologna**

ITALIA Rilievi topografici e tracciamenti planoaltimetrici per la realizzazione della lott. res. "Il Melograno" in Loc. Frodetto nel Comune di Castel di Casio.  
**IMMOBILIARE MELOGRANO S.r.l. - Milano**

ITALIA Assistenza topografica di cantiere per la costruzione del nuovo centro commerciale "Punta di Ferro" in Loc. Pieve Acquedotto a Forlì.  
**COOPSETTE Soc. Coop. - Reggio Emilia**

ITALIA Rilievi planoaltimetrici per la costruzione di un asilo per l'infanzia in Comune di Pianoro - Bologna.  
**ATLANTIS S.n.c. - Forlì**

ITALIA Assistenze topografiche di cantiere per il controllo delle strutture di fondazione nella costruzione della nuova palestra del Polo scolastico "Montessori" a Porretta Terme - Bologna.  
**IMPRESA CUCCARESE - Matera**

ITALIA Rilievi topografici di dettaglio per la progettazione di una lottizzazione civile in Loc. Masonte nel Comune di Gaggio Montano - Bologna.  
**LINEA TECNICA - Gaggio Montano, Bologna**

ITALIA Rilievo topografico di dettaglio con metodologia G.P.S. con poligonale di appoggio di precisione per la progettazione di una pista ciclabile di collegamento fra le frazioni di Lama di Reno e Riola di Vergato nei Comuni di Marzabotto, Grizzana e Vergato - Provincia di Bologna.  
**Comunità Montana Alta Valle del Reno (Zona 10), Vergato - Bologna**

ITALIA Rilievo topografico di dettaglio con metodologia G.P.S. e poligonale di appoggio di precisione per la rivalutazione urbanistica del complesso Termale di Porretta Terme - Bologna.  
**Società Alberghi e Terme di Porretta S.p.a. - Porretta Terme, Bologna**

ITALIA Esecuzioni di rilevamenti quotati di dettaglio planoaltimetrici del complesso "Terme Alte" per studi progettuali e di impatto estetico utili per la rivalutazione urbanistica del complesso Termale di Porretta Terme - Bologna.  
**Società degli Alberghi e delle Acque S.p.a. - Porretta Terme, Bologna**

ITALIA Rilievo topografico esterno Laser Scanner dello stabile (deposito/magazzino) dell'Ospedale S. Orsola di Bologna, rilievo, modellazione ed esecuzione di prospetti 2D.  
**Studio Ass. Geo Topografico - Bologna**

ITALIA Rilievo topografico di dettaglio con metodologia G.P.S. con poligonale di appoggio di precisione per la progettazione definitiva di una pista ciclabile di collegamento fra le cittadine di Vergato e Silla di Gaggio Montano nei Comuni di Vergato e Gaggio Montano - Provincia di Bologna.  
**UNIONE DEI COMUNI DELL'APPENNINO BOLOGNESE, Vergato - Bologna**

\*\*\*\*\*

**Rilievi - Vario**

ITALIA Esecuzione di sezioni fluviali nel Torrente Savena per studio idraulico inerente la progettazione della nuova viabilità S.S. 65 "Futa" nella zona di Rastignano.  
**ATLANTIS S.n.c. - Forlì**

- ITALIA Rilievi celerimetrici per il computo di volumi di scavo, materializzazione di rete di appoggio planaltimetrica e tracciamenti di opere edili civili ed industriali nei Comuni di Porretta Terme, Gaggio Montano, Castel di Casio e Vergato.  
**Baraccani S.n.c. - Bologna**  
**Tonelli S.n.c. - Bologna**  
**Bernardi Sergio S.n.c. - Bologna**  
**Ugulini S.n.c. - Bologna**  
**SICOTER S.r.l. - Parma**
- ITALIA Rilevamento topografico e censimento immobiliare (GIS) dei siti Demaniali situati nella Provincia di Ferrara - Settore Fabbricati.  
**ATLANTIS S.n.c. - Forlì**
- ITALIA Rilievi topografici di dettaglio per l'inquadramento di n. 12 insediamenti urbani da riqualificare all'interno del nuovo piano regolatore del Comune di Vignola - Modena.  
**ATLANTIS S.n.c. - Forlì**
- ITALIA Esecuzioni di sezioni fluviali per studi idraulici utili ad eseguire l'ampliamento dell'Hotel Castanea e del relativo parcheggio - rivalutazione urbanistica del complesso Termale di Porretta Terme - Bologna.  
**Società delle Acque Natural SPA S.r.l. - Porretta Terme, Bologna**
- ITALIA Esecuzioni di sezioni fluviali per lo studio idraulico di risistemazione e regimazione del Torrente Silla in Loc. Molino di Gaggio - Gaggio Montano - Bologna.  
**Soc. Idroelettrica Mulino di Gaggio S.r.l., Reggio Emilia**
- ITALIA Esecuzioni di rilievi topografici planaltimetrici, con sezioni trasversali e longitudinali per lo studio progettuale di risistemazione e regimazione di una frana in Loc. Capanne nel Comune di Castel di Casio - Bologna.  
**Consorzio della Bonifica Renana - Bologna**
- ITALIA Esecuzioni di rilievi topografici planaltimetrici, con sezioni trasversali e longitudinali per lo studio progettuale di regimazione di una frana lungo la strada di Via Castello nel Comune di Monte San Pietro - Bologna.  
**Consorzio della Bonifica Renana - Bologna**
- ITALIA Esecuzioni di rilievi topografici planaltimetrici, con sezioni trasversali e longitudinali per lo studio progettuale di risistemazione e regimazione di una frana in Madonna dei Fornelli nel Comune di San Benedetto Val di Sambro - Bologna.  
**Consorzio della Bonifica Renana - Bologna**
- \*\*\*\*\*
- Catasto**
- ITALIA Rilievo topografico con metodologia G.P.S. per la ricostruzione dei limiti catastali delle falde acquifere termali sotterranee.  
**TERME DI PORRETTA S.p.a. - Porretta Terme, Bologna**
- ITALIA Rilievo catastale conforme alla Circolare 2/88 per la messa in mappa del nuovo albergo a cinque stelle "CENTER GROSS S.p.a." situato in Comune di Bentivoglio - Bologna.  
**Studio CINTI - Bologna**

- ITALIA Frazionamento catastale conforme alla Circ. 2/88, per la formazione dei lotti e per la messa in mappa della nuova viabilità esterna al nuovo centro commerciale "Punta di Ferro" - Forlì.  
**ATLANTIS S.n.c. - Forlì**
- ITALIA Pratiche catastali complete di aggiornamento delle mappe numeriche e dei database censuari con metodologie GPS e tradizionali per conto di vari Studi Tecnici e Società.  
**Studio CAPITANI, Gaggio M. - Bologna**  
**ATLANTIS S.n.c. - Forlì**  
**Studio MARCHIONI, Castel di Casio - Bologna**  
**Studio A.B. - Firenze**  
**Studio GUCCINI - Bologna**  
**Studio BORRI, Badi - Bologna**  
**FRA.AD. - Bologna**  
**Studio Ass. Bernardi & Bernardini - Bologna**  
**Studio COMANDINI - Cesena**  
**Studio MATTIOLI, Montese - Modena**  
**Studio CINTI - Bologna**  
**Studio GENTILINI, Riola - Bologna**  
**Studio NERI, Camugnano - Bologna**  
**Linea Tecnica - Bologna**  
**Studio STREVA - Pistoia**  
**Studio PISI - Bologna**  
**Studio OSTI - Bologna**  
**Studio MELLONI - Modena**  
**Studio Ass. Monari & Bartoletti, Porretta - Bologna**  
**Studio GERBI, Monzuno - Bologna**
- ITALIA Rilievo catastale (FR) conforme alla Circolare 2/88 per la messa in mappa delle nuove piste ciclabili che collegano Castelfranco Emilia ai paesi di Panzano e Gaggio - Modena.  
**POLITECNICA Ingegneria - Bologna**
- ITALIA Rilievo catastale (TM) conforme alla Circolare 2/88 per la messa in mappa dei nuovi fabbricati tecnologici all'interno del nodo di Bologna - Sistema ad Alta Velocità.  
**Studio Associato Bartoletti - Monari - Neri - Gaggio M., Bologna**
- ITALIA Rilievi catastali (TM+FR) conformi alla Circ 2/88 - Pregeo 10. per la messa in mappa di numero quattro fermate ferroviarie metropolitane di nuova costruzione - Italferr - R.F.I. - nei Comuni di Bologna, Pianoro, Calderara di Reno e San Lazzaro di Savena.  
**ATLANTIS S.n.c. - Forlì**
- ITALIA Rilievi catastali (TM) conformi alla Circ 2/88 - Pregeo 10. per la messa in mappa di un serbatoio pubblico per la raccolta dell'acqua potabile nel Comune di Porretta Terme - Bologna.  
**Comune di Porretta Terme - Porretta Terme, Bologna**
- ITALIA Rilievi catastali (TM) conformi alla Circ 2/88 - Pregeo 10. per la messa in mappa di un'area adibita a campeggio pubblico nel Comune di Porretta Terme - Bologna.  
**Comune di Porretta Terme - Porretta Terme, Bologna**
- ITALIA Accatastamento completo, Catasto Terreni e Fabbricati per il censimento censuario del nuovo centro commerciale Punta di Ferro S.r.l. situato a Forlì.  
**ATLANTIS S.n.c. - Forlì**

ITALIA Rilievi catastali (TM) conformi alla Circ 2/88 - Pregeo 10. per l'aggiornamento cartografico dell'Hotel Castanea e dei sotterranei dello stesso, in Comune di Porretta Terme - Bologna.

**Società delle Acque Natural SPA S.r.l. - Porretta Terme, Bologna**

ITALIA Rilievo catastale satellitare GPS, conforme alla Circolare 2/88 per la messa in mappa di una pista ciclabile che collega Lama di Reno a Pioppe di Vergato - Prov. di Bologna.

**UNIONE DEI COMUNI DELL'APPENNINO BOLOGNESE, Vergato - Bologna**

\*\*\*\*\*

**Rilievi - Tribunale CTU**

ITALIA Rilievo topografico catastale per determinare la giusta posizione di un fosso campestre nel Comune di Marzabotto - fase finale di supporto a C.T.U. in una causa civile per il Tribunale di Bologna.

**Studio BORRI, Badi - Bologna**

ITALIA Rilievo topografico catastale per determinare la giusta posizione di un fosso campestre nel Comune di Ozzano dell'Emilia - fase finale di supporto a C.T.U. in una causa civile per il Tribunale di Bologna.

**Studio BORRI, Badi - Bologna**

ITALIA Rilievo topografico catastale di un ponte pedonale per valutare la sua esatta posizione cartografica in Loc. Calderino - fase finale di supporto a C.T.U. in una causa civile per il Tribunale di Bologna.

**Studio BORRI, Badi - Bologna**

ITALIA Rilievo topografico catastale per determinare la giusta posizione di alcune dividenti di confine nel Comune di Castel San Pietro - fase finale di supporto a C.T.U. in una causa civile per il Tribunale di Bologna.

**Studio BORRI, Badi - Bologna**

ITALIA Rilievo topografico catastale per determinare la giusta posizione di alcune dividenti di confine nel Comune di Mongardino - fase finale di supporto a C.T.U. in una causa civile per il Tribunale di Bologna.

**Studio CINTI - Bologna**

ITALIA Rilievo topografico catastale per valutare la topografia di un laghetto artificiale nel Comune di Marzabotto - fase finale di supporto a C.T.U. in una causa civile per il Tribunale di Bologna.

**Studio BORRI, Badi - Bologna**

ITALIA Rilievo topografico catastale per determinare la giusta posizione di alcune dividenti di confine nel Comune di Gaggio Montano - fase finale di supporto a C.T.U. in una causa civile per il Tribunale di Bologna.

**Studio Avv. Lazzaroni, Porretta - Bologna**

ITALIA Assistenza tecnica per C.T.P. - valutazione del danno arrecato a seguito di lavorazioni fatte non alla regola dell'arte in una villetta bifamiliare sita in Loc. Salmaore - Castel di Casio - Bologna.

**Studio Avv. Lazzaroni, Porretta - Bologna**

ITALIA Assistenza tecnica per C.T.P. - valutazione e definizione delle procedure di divisione di un bene familiare con valutazione economica estimativa, sito in Loc. Monte Acuto delle Alpi - Lizzano in Belvedere - Bologna.  
**Studio Avv. Lazzaroni, Porretta - Bologna**

ITALIA Assistenza tecnica per C.T.P. - valutazione e definizione delle procedure di divisione di un bene familiare con valutazione economica estimativa, sito in Loc. Gaggio Montano - Bologna.  
**Studio Avv. Lazzaroni, Porretta - Bologna**

ITALIA Assistenza tecnica per C.T.P. - valutazione e definizione delle procedure di divisione di un asse ereditario familiare con valutazione economica estimativa, beni siti in Loc. Capugnano di Porretta Terme - Bologna.  
**Studio Avv. Bernardini, Porretta Terme - Bologna**

\*\*\*\*\*

**Edilizia**

ITALIA Progettazione architettonica per la costruzione di una villetta bifamiliare sita in Loc. Salmaore - lotto 40, nel Comune di Castel di Casio in Provincia di Bologna.  
**Ediltrasporti S.a.s. - Bologna**

ITALIA Progettazione e Direzione Lavori per la costruzione di una villetta unifamiliare sita in Loc. Salmaore - lotto 42, nel Comune di Castel di Casio in Provincia di Bologna.  
**Sig. Biffoni Morgan - Castel di Casio, Bologna**

ITALIA Progettazione per la costruzione di una villetta (adeguamento al piano P.O.C.) sita in Loc. Santa Maria Villiana, in Comune di Gaggio Montano, Bologna.  
**Sig.ra Carpanelli Gabriella, Gaggio M. - Bologna**

ITALIA Progettazione e Direzione Lavori per la costruzione di una villetta unifamiliare sita in Loc. Salmaore - lotto 44, nel Comune di Castel di Casio in Provincia di Bologna.  
**Sig. FERRARI Maurizio - Castel di Casio, Bologna**

ITALIA Progettazione e Direzione Lavori per la ristrutturazione di un locale commerciale sito in Loc. Porretta Capoluogo - Bologna.  
**LENZI ASSICURAZIONI S.r.l. - Bologna**

ITALIA Progettazione e Direzione Lavori per la ristrutturazione di un locale commerciale sito in Loc. Porretta Capoluogo - Bologna.  
**Famiglia PISI - Alto Remo Terme, Bologna**

ITALIA Progettazione e Direzione Lavori per la costruzione di un campo da calcetto e relativi spogliatoi sito nel Comune di Porretta Terme Capoluogo - Bologna  
**D.L.F. Porretta Terme - Bologna**

ITALIA Progettazione e Direzione Lavori per la realizzazione di opere di ristrutturazione ed MS relative ad Ecobonus e procedure Superbonus 110%.  
**Comuni di Alto Reno Terme, Gaggio M., Marano sul P. - Bologna, Modena**

Agg. Dicembre 2024

Per altre informazioni sulle attività, ed attrezzature dello Studio consultare anche il nostro sito internet attivo e sempre aggiornato all'indirizzo : [www.technogeobologna.com](http://www.technogeobologna.com)

Data, Porretta Terme li, 30.12.2024

Firmato

Geom. Vito Casanova  
(Techngeo)



AUTORIZZO AL TRATTAMENTO DEI MIEI DATI PERSONALI E DI TUTTI I DATI CONTENUTI NEL PRESENTE CV