

## CURRICULUM VITAE

### STUDIO ASSOCIATO R.T.A.

#### Rilievi del Territorio ed Architettonici

#### ❖ DATI GENERALI:

Lo Studio Associato R.T.A. ha sede

Geometri Luigi Sta-

gnozzi e Lamberto Merendoni

durante lo svolgimento dell'attività lo Studio si è occupato di numerosi lavori, riconducibili alle seguenti aree e sezioni per le quali, a titolo esemplificativo, si riportano alcuni dei lavori più rappresentativi eseguiti:

<b>A SICUREZZA</b>	
I	Coordinatore alla progettazione per lavori pubblici e privati
II	Coordinatore alla esecuzione per lavori di privati e per lavori pubblici come: - <b>lavori di manutenzione urgente della pavimentazione stradale sulla s.s. 73 bis per A.N.A.S. spa;</b>  - <b>lavori di sistemazione ponte lungo la s.r. 257 "Apecchiese" nel centro urbano del comune di Piobbico per conto di A.N.A.S. spa;</b>  - <b>montaggio strutture per allestimento fiera nazionale del tartufo bianco per il comune di Acqualagna dall'anno 2009 al 2022</b>
III	Responsabile dei lavori

<b>B TOPOGRAFIA e CATASTO</b>	
I	Accatastamenti Urbani
II	Rilievi topografici con tecnologia G.P.S. e/ o Stazione totale per privati ed enti come ad esempio: - <b>rilievo topografico G.P.S. e stazione totale loc. San Foca (Lecce) per la progettazione del micro tunnel di uscita del gasdotto T.A.P ) per conto di SAIPEM s.p.a.;</b>  - <b>monitoraggi di precisione per controllo di capisaldi topografici lungo il gasdotto Maffafra - Biccari per conto di SAIPEM s.p.a.;</b>  - <b>monitoraggi di precisione per controllo di capisaldi topografici lungo il centro abitato e sopra le miniere di Gavorrano (GR) per conto di SAIPEM s.p.a.;</b>



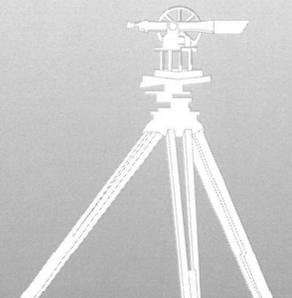
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- tracciamento del primo stralcio della pedemontana per conto della provincia di Pesaro e Urbino</li> <li>- tracciamento lavori di realizzazione nuovo svincolo lungo la S.S. 3 loc. Pontericcioi;</li> <li>- tracciamento nuove rotatorie e tratti di collegamento in loc. Morciola comune di Vallefoglia per il collegamento della S.S. 746 la S.S. 423;</li> <li>- Riconfinazione per tabellazione Riserva Naturale della Gola del Furlo per conto della Provincia di Pesaro e Urbino;</li> <li>- Rilievo in loc. Abbazia di Naro nel comune di Cagli lungo la S.R. 257 Apecchiese per progetto di variante stradale per conto di A.N.A.S. s.p.a. (parte eseguita con laser scanner)</li> <li>- Rilievo in loc. Canavaccio di Urbino lungo la S.S. 73 bis per progetto di variante stradale per conto di A.N.A.S. s.p.a.</li> </ul>

<b>C GIURISPRUDENZA</b>	
I	Stime e assistenza notarile per atti
II	Denuncie di Successione
III	Assistenza per cause Usucapione

<b>D TERRITORIO e AMBIENTE</b>	
I	Direzione Lavori Cave: - Ditta Benedetti Dante e Roberta: Cava di Ghiaia e sabbria in Loc. Piandi Gallo Frontone;  - Ditta Benedetti Bruno e Ezio: cava di Ghiaia in Loc. Palazzo di Acqualagna;  - Direzione cantiere Lottizzazione ditta Immobiliare Fossato srl lottizzazione IN Loc. Bellaria di Acqualagna

<b>E ESTIMO</b>	
II	Incarichi di consulenza tecnica d'ufficio presso il Tribunale di Urbino per procedure varie sia di esecuzioni immobiliari che fallimentari oltre che nell'ambito di cause civili

<b>F RILEVAZIONE CON STRUMENTAZIONE LASER SCANNER</b>	
I	Scavi archeologici in Località Castello di Naro in Comune di Cagli Commissionati dallo Studio Ing. Grilli Italo di Cagli
II	Scansioni lotti industriali in Località Candiracci Comune di Cagli Commissionati dallo Studio Ing. Grilli Italo di Cagli





III	Scansione per riqualificazione stradale parte di centro abitato San Giovanni in Marignano
IV	Rilievo e restituzione grafica per quantificazione materiale scavato per n° 2 cave in comune di Urbania loc. Ca' Madonne
V	Scansione dell'area di pertinenza della strada Pedemontana delle Marche – tratto Sassoferrato – Cagli, relativa agli svincoli di cagli Est e bivio per Frontone PER CONTO DELLA Provincia di Pesaro e Urbino
VI	Scansione della “Fontana dei Galli” per conto del comune di Loreto, come stato di fatto prima dell'esecuzione del restauro
VII	Scansione cappella affrescata da Giovanni Santi in comune di Cagli per studio illuminazione
VIII	Rilievo frana su s.s. 73 bis per conto di A.N.A.S. s.p.a. per progetto di bonifica
IX	Rilievo su fronte di cava di calcare per verifiche annuali quantitativi scavati per conto di comune di Cagli su cava in Loc. Ponte Alto
X	Rilievo tratto stradale e ponte su S.P. 360 Arceviense per progetto Modifica viaria su commissione di A.N.A.S. s.p.a.
XI	Scansione di fabbricati sia civili che industriali e successiva restituzione in ambiente cad
XII	Rilievo in loc. Abbazia di Naro nel comune di Cagli lungo la S.R. 257 Apecchiese per progetto di variante stradale per conto di A.N.A.S. s.p.a.
XIII	Rilievo di una frana e di un viadotto in comune di Cantiano per progetto opere di bonifica a seguito di eventi calamitosi su incarico di studio privato progettista per conto di ANAS. S.p.a.

❖ **DATI GENERALI SOCI STUDIO:**

**STAGNOZZI LUIGI**





## **STRUMENTAZIONE E DOTAZIONE HARDWARE - SOFTWARE**

- **Sistemi hardware per il rilievo e la restituzione grafica o su supporto**

### **Informatizzato**

PC 01	Intel ( R ) Core ( TM ) 2 Quad CPU Q 6600 @ 2.40GHz - 300Gb 300Gb - memoria centrale ram 3.00Gb, disc 1, unità cd/dvd 1
PC 02	Amd Athlon 1.14 GHz 40Gb + 150Gb memoria centrale ram 1.00 Gb unità floppy disc 1, unità cd/dvd 1
PC 03	Pentium ( R ) 4 CPU 1.80GHz 1.82 GHz, 768 Mb di Ram floppy disc 1, unità cd/dvd 1
PC 04	Celereon ( R ) 2.00 GHz, 28.3 Gb + 9.94 Gb, 480 Mb di Ram. floppy disc 1, unità cd/dvd 1
PC 05	Amd Athlon TM xp2200 1.80 GHz, 97.6 Gb + 51.3Gb, 768 Mb di Ram floppy disc 1, unità cd/dvd 1
PC 06	mobile work station Intel ( R ) Core ( TM ) 2 duo @ 2.40 GHz, 103 GB + 8.30 GB, 4 gb RAM, unità cd/dvd 1
PC 07	computer portatile toshiba p.c. X86 family 6 model 8 stepping AT/AT compatibile, 40Gb, 128mb RAM
PC 08	Amd Athlon TM II x4 640 CPU 3.00 GHz, 97.6 Gb + 51.3Gb, 4 Gb di Ram , unità cd/dvd 1
PC 09	Intel (R) Core (TM) i5- 3470 CPU @3.20 GHz, 8 Gb di Ram unità cd/dvd 1



MONITOR 01	22 pollici Syncmaster T220
MONITOR 02	22 pollici Syncmaster T220
MONITOR 03	15 MPR2 Mod. CI-150ve
MONITOR 04	ADI microscan M700 15 pollici
MONITOR	24 pollici 2d HD LG

#### **STRUMENTI PER IL DISEGNO AUTOMATICO E STAMPA**

PLOTTER	Canon T300
STAMPANTE	canon pixma ip 420
MULTIFUNZIONE	olivetti F254
MULTIFUNZIONE	olivetti c 2200

#### **STRUMENTI PER IL RILIEVO DEL TERRITORIO ED ARCHITETTONICI**

STAZIONE TOTALE	Leica serie 1200
GPS	Leica serie 1200
GPS	Leica serie viva
LIVELLO LASER	Topcon
LASERSCANNER	Riegle Z390i DOTATO DI FOTOCAMERA DIGITALE METRICA NIKON D300
LASERSCANNER	Leica BLK 360
DRONE	DJI Mavic Mini
RENAULT CANGO	Furgone attrezzato per rilievi topografici e laser scanner





## **ATTREZZATURE PER RILIEVI METRICI E DIAGNOSTICA**

distanziometro laser Leica

distanziometro laser Leica D3

distanziometro laser Leica D5

attrezzature metriche manuali:

fettucce metriche e flessometri

## **SOFTWARE APPLICATIVI E STRUMENTI DI CALCOLO**

software "Leica Geo Office" elaboratore dati GPS 1 licenza

software "Meridiana" per elaborazioni topografiche e catastali 1 software

software "Topografo" per elaborazioni topografiche e nuvole di punti

software idm CAD 2018 (basato su autocad 2018) 2 licenze

software AUTOCAD 2002 1 licenza

software Microgeo Regolo Sicurezza per redazione piani di sicurezza e piani operativi di sicurezza

software Microgeo Regolo Ponteggi per redazione piani di montaggio uso e smontaggio dei ponteggi metallici fissi

software Microgeo Regolo Contabilità per redazione contabilità lavori e computi metrici

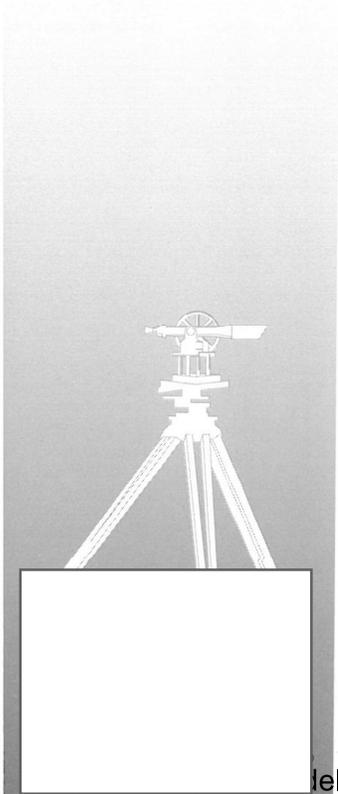
software Microgeo Regolo Acustica per redazione di certificati energetici e progetti impianti termici

software "Deas II" per la compilazione delle successioni per causa di morte

software "Riscan Pro" per l'elaborazione dei dati a "nuvola di punti" provenienti da laser scanner

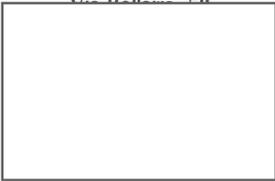
software Leica "Cyclone Register 360" per l'elaborazione e il collegamento delle nuvole di punti

software "Cloud Works" per l'elaborazione di nuvole di punti in ambiente CAD





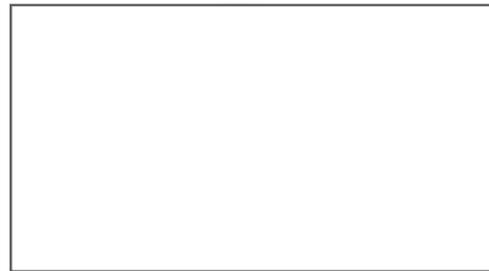
suite di software Windows office 2007 ( Word, Excel, Power, Point e acces)



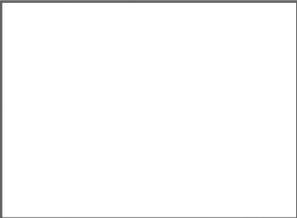
La strumentazione topografica, all'avanguardia, in possesso da la possibilità di rilevare con precisione su qualsiasi tipo di terreno, scoperto con l'ausilio della strumentazione Gps, coperto con l'ausilio della strumentazione stazione totale con lettura diretta a ml. 700 oppure con lettura indiretta (con prisma) a ml. 1200; in caso di richieste di rilievi molto dettagliati su strutture esistenti (reverse engineering) o su terreni molto accidentati si possono eseguire o completare le misurazioni con strumentazione laser-scanner o con drone

Acqualagna, 02.12.2022

STUDIO ASSOCIATO RTA



## LETTERA DI PRESENTAZIONE STUDIO



Lo Studio Associato R.T.A. del geom. Luigi Stagnozzi e del Geom. Lamberto Merendoni c.d.  si occupa principalmente di rilievi del territorio, architettonici, tracciamento di opere e sicurezza nei cantieri sia in fase di progettazione che in fase di esecuzione ai sensi del d.lgs 81/08 per conto di privati, enti pubblici, Tribunale e Procura ognuno per le proprie competenze.

disponiamo di strumentazione tecnica specializzata di alto livello :

Gps Leica "serie Viva";

Gps Leica "serie 1200"

Stazione totale Leica "serie 1200";

Laserscanner Riegl "Lmz i390";

Laserscanner Leica "BLK 360";

Computer di adeguata potenza di calcolo sia fissi che portatili;

Autocarro 4x4 completamente attrezzato per rilievi topografici;

Lo Studio Associato R.T.A. oltre ai titolari, Geom. Stagnozzi Luigi e Geom. Merendoni Lamberto, esperti in rilevazioni topografiche e tracciamenti di opere con anni di esperienza nel settore, all'occorrenza per opere di rilevante importanza, se il personale dello studio dovesse risultare insufficiente, dispone di collegamenti con altri studi topografici di supporto per portare a compimento ogni tipo di incarico.

Negli ultimi anni ci siamo specializzati, con l'acquisto di apposita strumentazione marca Riegle e marca Leica, nel rilievo con tecnologia laser scanner, una tipologia di rilievo in altissima definizione che trova applicazione in diversi ambiti del rilevamento dalla geologia alla cura dei beni culturali, dall'architettura al reverse engineering fino al rilievo del territorio su larga scala.

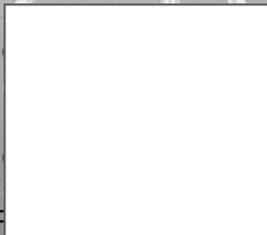
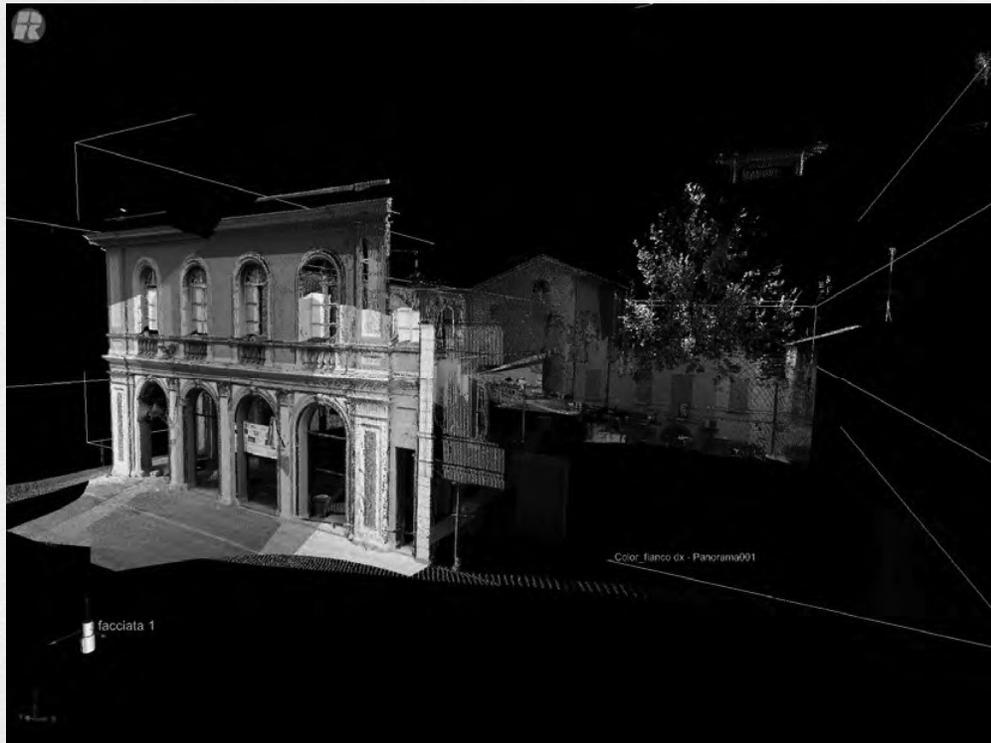
Di seguito riportiamo alcuni esempi di rilievi laser scanner e topografici eseguiti oltre al curriculum vitae



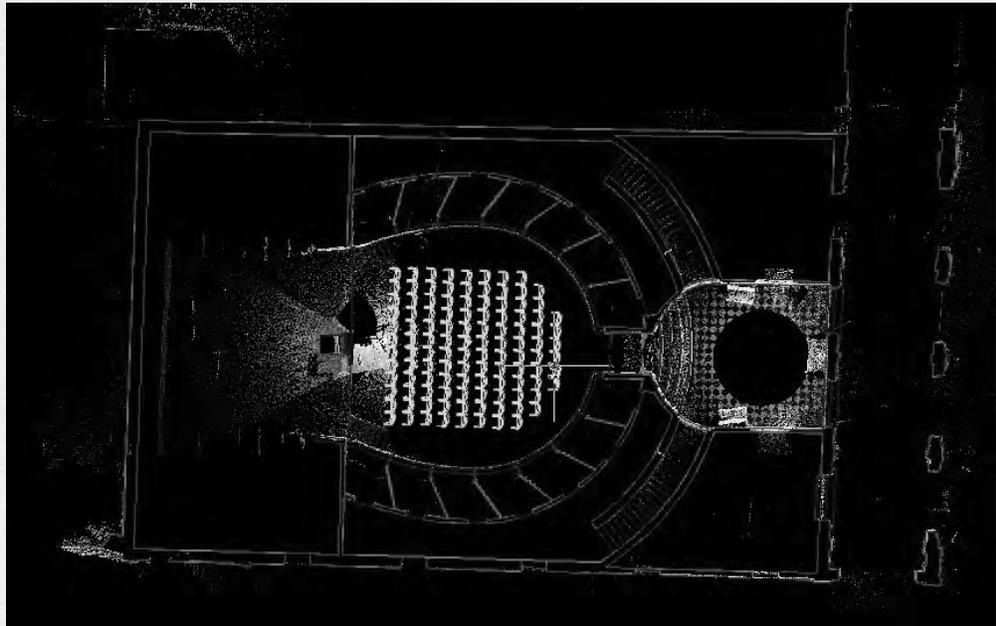
**Crevalcore, (BO) Italia**

**"rilievo teatro comunale"**

**Commissione studio privato**



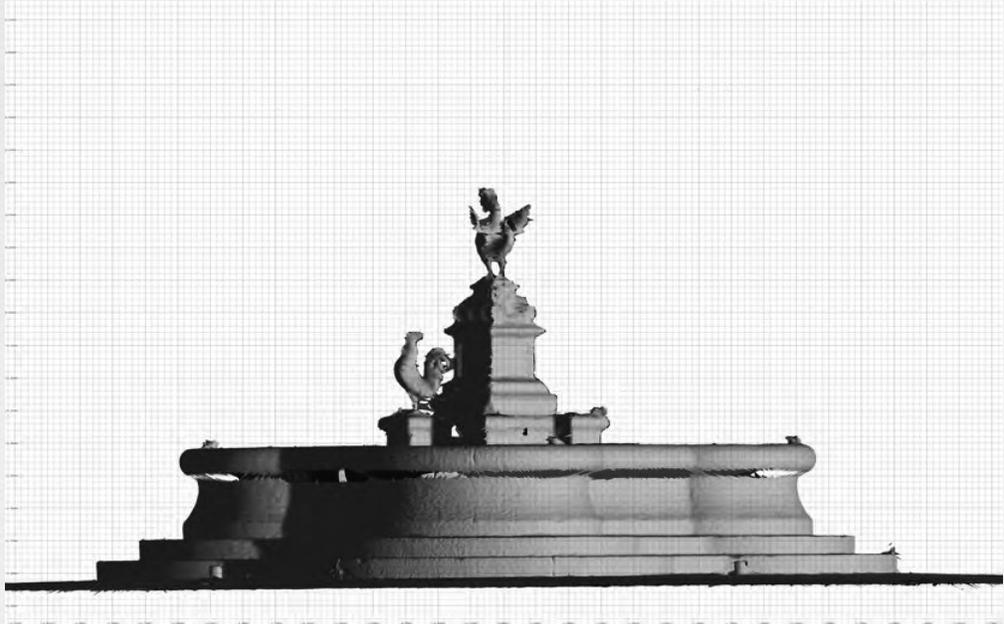
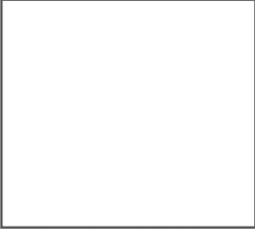


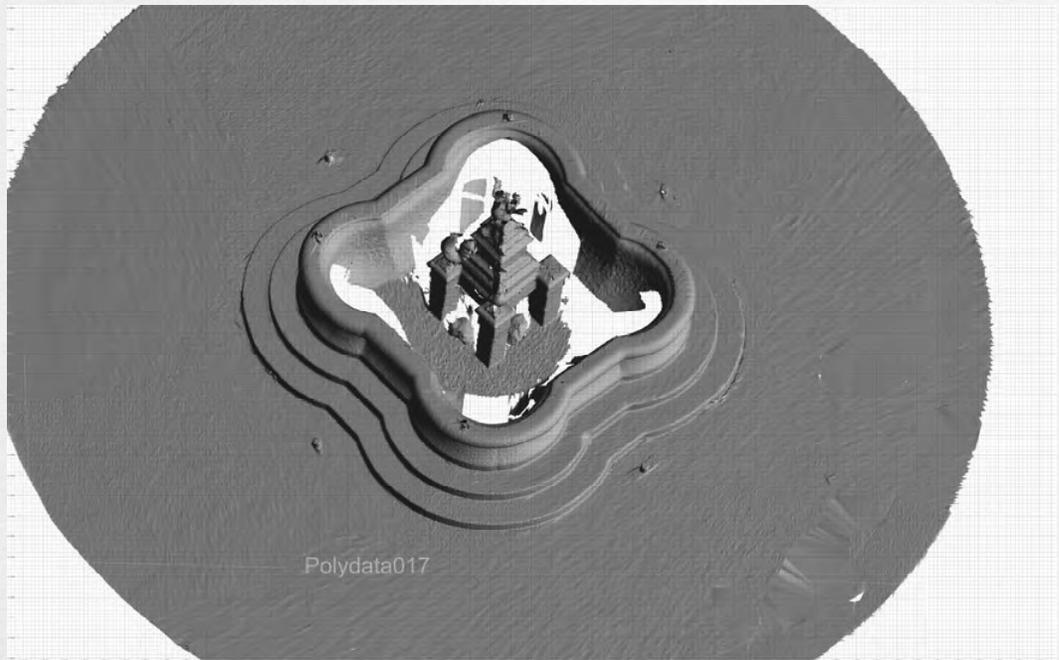
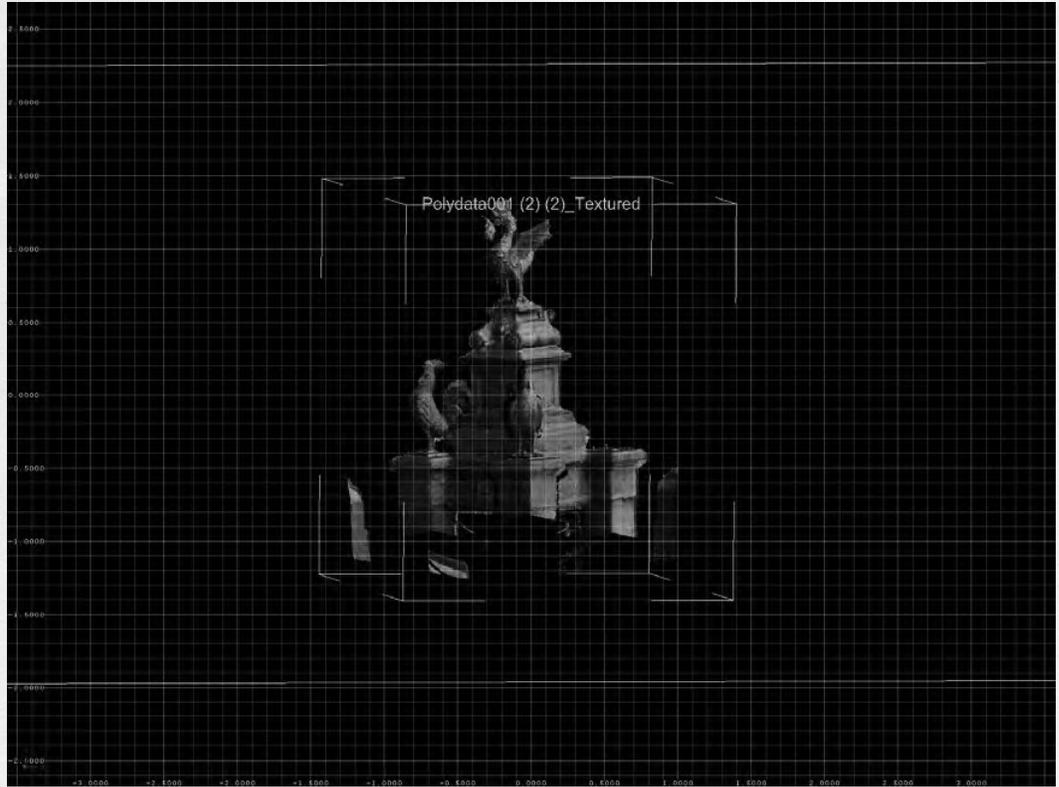


**Loreto, (AN) Italia**

**"rilievo Fontana Dei Galli"**

**Commissione comune di Loreto**

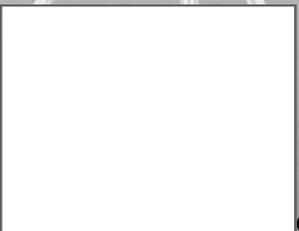
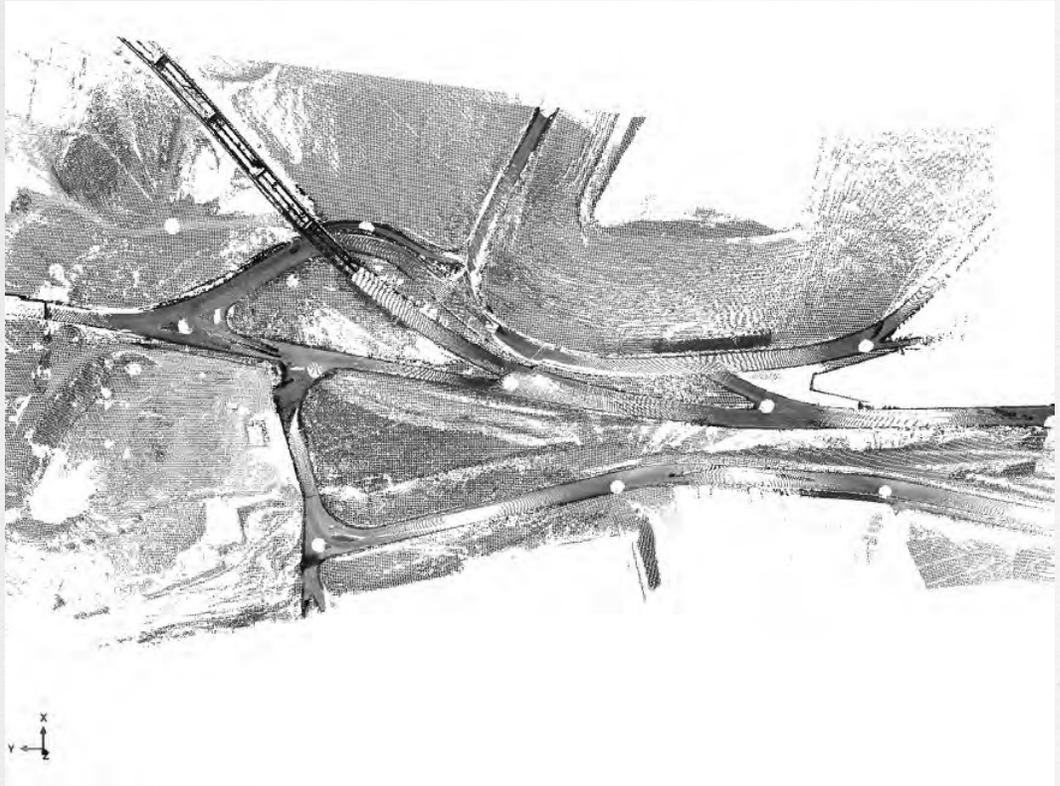


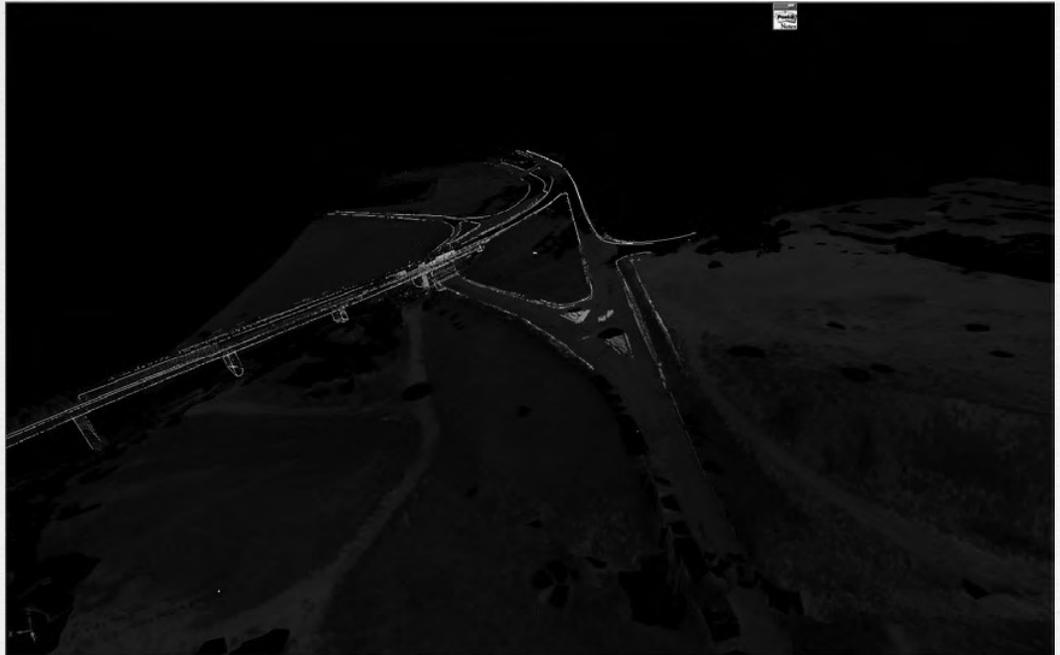


**Cagli, (PU) Italia**

**"rilievo per variante stradale"**

**Commissione provincia di Pesaro e Urbino**

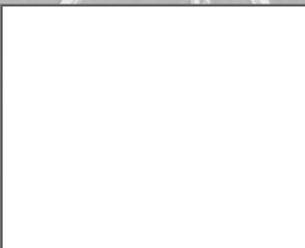
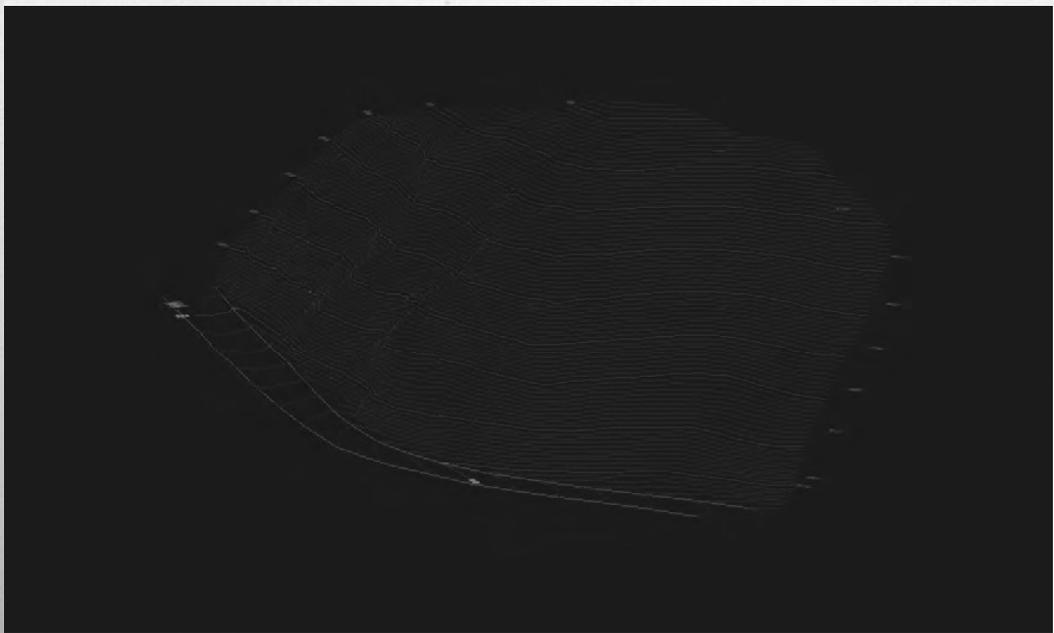
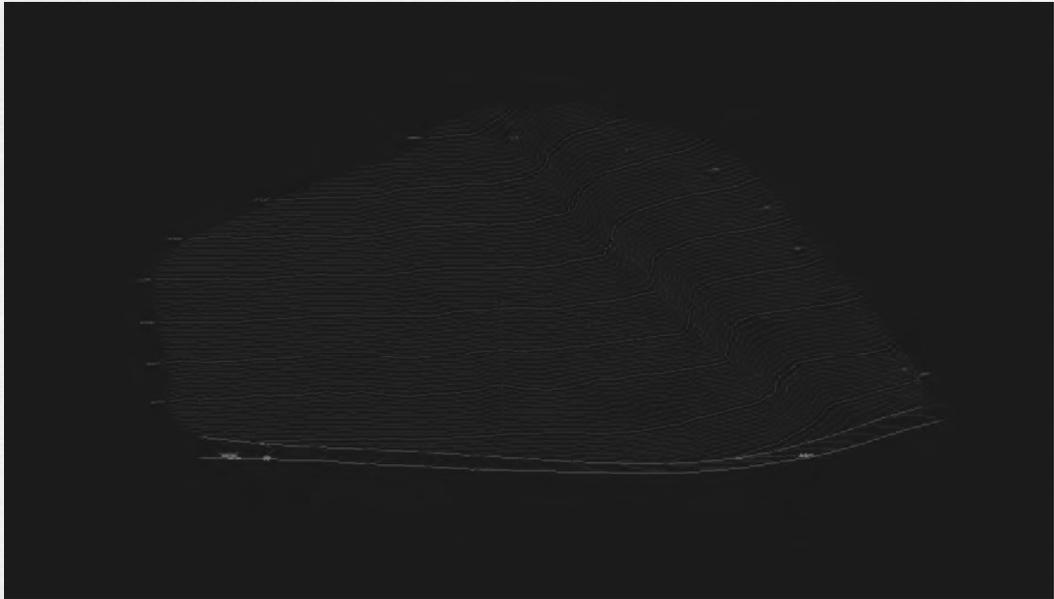




**Valico Bocca Trabaria, (PU) Italia**

**"rilievo per progetto bonifica frana"**

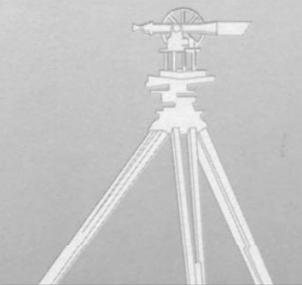
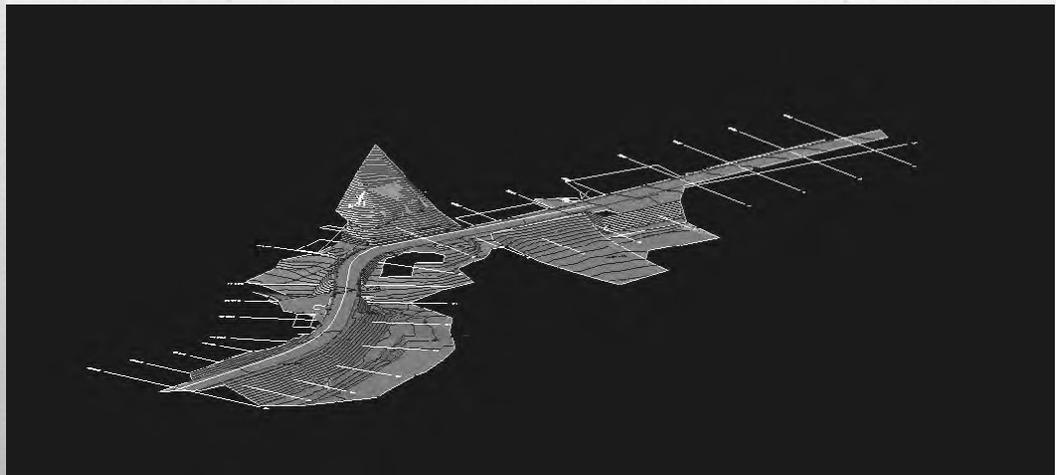
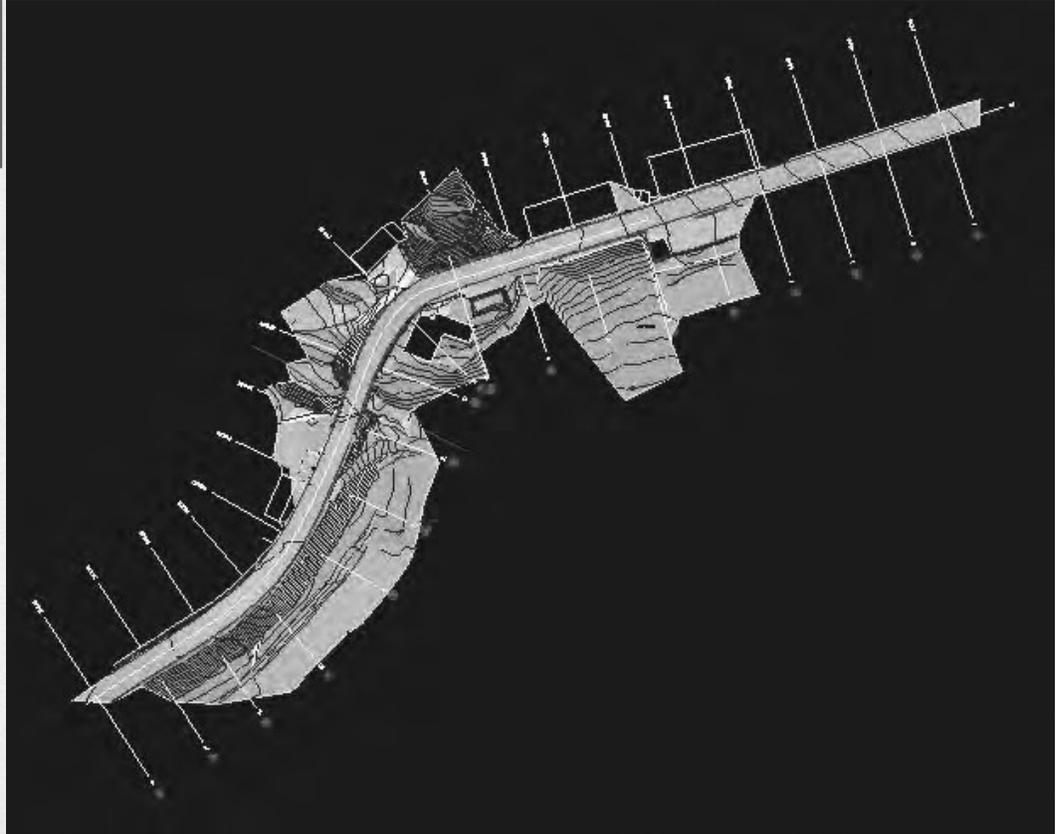
**Commissione A.N.A.S. s.p.a.**

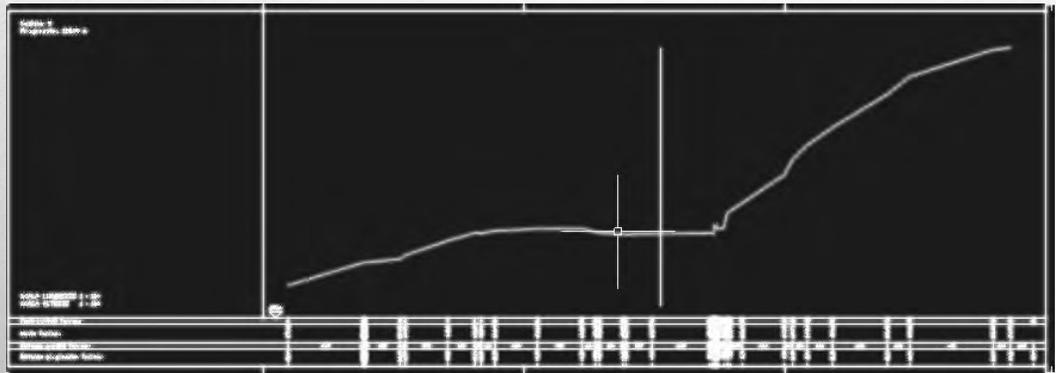


**Loc. Canavaccio di Urbino, (PU) Italia**

**"rilievo per variante stradale"**

**Commissione A.N.A.S. s.p.a**





**Loc. Abbadia di Naro di Cagli, (PU) Italia**

**"rilievo per variante stradale"**

Commissione A.N.A.S. s.p.a

