

**STUDIO TECNICO CARLISI**

Via del Pero n. 9 – Cascinette d'Ivrea (TO)
Part. I.v.a. 10438980012
Tel. Fax. 0125/577499 - Cell. 340/2844892
e-mail: studiotecnicocarlisi@libero.it
www.studiotecnicocarlisi.it

CURRICULUM VITAE

Denominazione	STUDIO TECNICO CARLISI
Anno di Costituzione	11/01/2011
Codice fiscale	10438980012
Part. I.V.A.	10438980012
Codice attività	71.12.30 "ATTIVITA' SVOLTE DA GEOMETRI" 63.11.11 "ELABORAZIONE ELETTRONICA DATI CONTABILI" (ESCLUSI)
Domicilio Fiscale	
Telefono	
Cellulare	
Fax	
E-mail	studiotecnicocarlisi@libero.it
Pec	alessandro.carlisi@geopec.it
Associati / soci	CARLISI Arch. Davide (1) CARLISI Geom. Alessandro (2) CARLISI Geom. Andrea (3)

Lo Studio Tecnico CARLISI, dichiara, ai sensi del D.P.R del 28/12/2000 n. 445 e del Lgs n. 163/2006 n 38, di essere a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 675/96 del 31 dicembre 1996.

Curriculum Vitae Rappresentanti/Soci

(1) - DATI PERSONALI (CARLISI arch. Davide)

Cognome	CARLISI	Nome	Davide
Nato a, il			
Codice fiscale			
Part. I.V.A.	10438980012		
Cellulare			
Pec	davide.carlisi@architettorinopec.it		
Iscrizione	Ordine degli Architetti di Torino dal 28/04/2010 al n. 8355		
Cassa Previdenza	Inarcassa matricola n. 832263		

ISTRUZIONE

2002. **Diploma di istruzione secondaria superiore di Geometra** conseguito il 09/07/2002 presso l'Istituto di Istruzione Tecnico Superiore "G. Cena" di Ivrea. Votazione 71/100.
2006. **Certificazione I.E.L.T.S.** (International English Language Testing System) della University of Cambridge nella categoria "Academic".
2007. **Laurea in Scienze dell'Architettura**, conseguito il 09/02/2007, classe n° 4: Scienze dell'Architettura e Ingegneria Edile, conseguita presso il Politecnico di Torino, I° Facoltà di Architettura. Tesi di restauro architettonico dal titolo: "I giunti di discontinuità di palazzo Madama in Torino". Relatrice: arch. C. Occeffi.
2009. **Laurea specialistica in Scienze dell'Architettura (Costruzione)**, conseguito il 09/02/2009, classe n° 4/S: Scienze dell'Architettura e Ingegneria Edile, conseguita presso il Politecnico di Torino, I° Facoltà di Architettura. Tesi in progettazione architettonica e calcolo strutturale dal titolo: "Un ponte pedonale sospeso sul fiume Stura nel Parco dell'Arrivore a Torino". Relatore: prof. ing. P. Napoli; correlatore: arch. G. Ambrosini, arch. F. Venuti. Voto 102/110.
2010. **Iscrizione all'Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Torino, Sezione A – Settore Architettura** in data 28/04/2010 al n. di matricola 8355.
2011. **Iscrizione all'Elenco Regionale dei Certificatori della Regione Piemonte** in data 27/01/2011 al n. 106804.
2015. **Iscrizione all'Elenco Regionale dei Certificatori della Regione Liguria** in data 10/07/2015 al n. 7171.
2015. **Iscrizione all'Elenco Regionale dei Certificatori della Regione Sicilia** in data 20/07/2015 al n. 20549.

CONOSCENZA DELLE LINGUE

MADRELINGUA	ITALIANO		
ALTRE LINGUE	INGLESE	Capacità lettura / scrittura / espressione orale	DISCRETO
	FRANCESE	Capacità lettura / espressione orale	BUONO
		Capacità di scrittura	DISCRETO

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Da febbraio 2009 ad aprile 2013 l'Arch. CARLISI Davide è stato consulente alla progettazione strutturale presso lo studio d'ingegneria di Torino SINTECNA S.r.l. dei prof. ing. Giuseppe Mancini, prof. ing. Paolo Napoli e ing. Consuelo Orza.

Le principali competenze erano: dimensionamento e verifica di elementi strutturali di edifici nuovi / esistenti e pubblici / privati in zona sismica e non, mediante metodo di calcolo agli elementi finiti in conformità al D.M. 14/01/2008.

I lavori a cui ha partecipato: nuovo Ospedale di Alba Bra, sito nel comune di Verduno; nuova sede zonale del comando dei Carabinieri, sito nel comune di Torino; nuovo museo del vino presso il castello Falletti di Barolo; nuova stazione del corpo dei Carabinieri nel comune di Milano, adeguamenti sismici di edifici di civile abitazione o pubblici che hanno colpito L'Aquila nell'aprile 2009.

CORSI DI FORMAZIONE PROFESSIONALE

2014.

- ❖ Seminario dal titolo: **“Palazzo Burotti di Scagnello sec. XVII Cherasco (CN), la riqualificazione edilizia ed energetica di un edificio storico”** promosso da PRACATINAT s.c.p.a. e patrocinato dall'Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Vercelli.
- ❖ Corso dal titolo: **“L'evoluzione del rilievo metrico 3d”**. Analisi di strumentazioni e metodologie più tradizionali quali Stazioni Totali e GPS per poi passare ai moderni sistemi a scansione 3D (Laser Scanner), oltre alle nuove metodologie di rilievo 3D a basso costo basate sull'utilizzo della fotogrammetria digitale terrestre e aerea grazie all'utilizzo di piattaforme RPAS (Remotely Piloted Aircraft Systems o Droni) utili al rilievo dell'architettura e del territorio.
- ❖ Partecipazione al corso di aggiornamento professionale della durata di 4 ore, svolto in modalità FAD, in materia di “deontologia e compenso professionale” di cui al punto 4 delle linee guida dal titolo: **“La deontologia dopo la riforma”**.

2015.

- ❖ Seminario “il Catasto e il Docfa” : informazioni tecniche di base per il professionista
- ❖ La Deontologia professionale dopo la riforma

(2) - DATI PERSONALI (CARLISI geom. Alessandro)

Cognome	CARLISI	Nome	Alessandro
Nato a, il			
Codice fiscale			
Part. I.V.A.	E379N 1043898 0012		
Cellulare			
Pec	alessandro.carlisi@geopec.it		
Iscrizione	Albo Professionale dei Geometri di Torino dal 30/01/2007 al n. 8816		
Cassa Previdenza	Cassa Italiana di Previdenza ed Assistenza dei geometri liberi professionisti matricola n. 841791W		

ISTRUZIONE

2004. **Diploma d'istruzione secondaria superiore di Geometra** conseguito il 29/06/2004 presso l'Istituto di Istruzione Tecnico Superiore "G. Cena" di Ivrea. Voto 65/100.
2004. **Praticantato valido per la formazione alla libera professione**, presso il Geometra GAIDA Francesco di Bollengo. Dall'ottobre 2004 all'ottobre 2006.
2006. **Superamento dell'esame di stato per l'abilitazione alla professione di Geometra** presso l'Istituto Tecnico "GUARINO GUARINI" di Torino in data 21/11/2006. Punteggio 76/100.
2007. **Iscrizione all'Albo Professionale dei Geometri di Torino** in data 30/01/2007 al n. 8816.

ATTESTATI PROFESSIONALI

2008. **Attestato di frequenza al corso "Sicurezza sul lavoro nei cantieri D.Lgs 494/96"** della durata di 120 ore nel 22 gennaio 2008.
2010. **Attestato di partecipazione al corso "Cantieri temporanei e mobili"** D.Lgs 81/08 e le modifiche introdotte al Titolo IV dal decreto correttivo, valido come aggiornamento per Coordinatori per la Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione della durata di 8 ore il 05 marzo 2010.
2010. **Corso sulla Certificazione energetica degli edifici - modulo 1 e 2 -** della durata di 83 ore nel 28 giugno 2010.
2013. **Corso di formazione "Lo Stadio...L'opportunità"**, metodologia per la progettazione multidisciplinare del nuovo "Stadio di Pisa", coordinato dall'Arch. Gino ZAVANELLA assieme alla AS Geosport della durata di 72 ore, concluso il 5 luglio 2013.
2013. **Aggiornamento** quinquennale di complessive 40 ore inerente la sicurezza nei cantieri ai sensi del D.Lgs. 81/08 e s.m.i.

CONOSCENZA DELLE LINGUE

MADRELINGUA	ITALIANO		
ALTRE LINGUE	INGLESE	Capacità lettura / scrittura / espressione orale	ELEMENTARE
	FRANCESE	Capacità lettura / espressione orale	BUONO
		Capacità di scrittura	ELEMENTARE

CORSI DI FORMAZIONE PROFESSIONALE ORGANIZZATI DAL COLLEGIO

2010.

- ❖ Corso di aggiornamento Testo Unico di Sicurezza.

2011.

- ❖ Presentazione PREGEO 10 a cura dei Tecnici dell'Agenzia del Territorio.
- ❖ Professione progettare.
- ❖ La mediazione delegata.
- ❖ Seminario verifiche di vulnerabilità sismica.
- ❖ Dalla riqualificazione edilizia alle nuove costruzioni.

2012.

- ❖ Corso base CSC CENTRO RACCOLTA.
- ❖ Seminario tecnico specialistico "LA SICUREZZA NEL LAVORO IN QUOTA" con l'utilizzo di dispositivi di arresto caduta a norma EN 363 e dispositivi di ancoraggio a norma EN795 (2012-0010).
- ❖ Le misure generali di tutela e il Documento Unico di Valutazione dei Rischi interferenziali.
- ❖ Seminario di acustica.
- ❖ Seminario sulla sicurezza.

2013 .

- ❖ Aggiornamento sicurezza seminario – Gli impianti elettrici di cantiere, macchine e rumore.
- ❖ Le novità introdotte dal D. Lgs.81/08 e s.m.i. su riforma delle norme vigenti in materia di salute e sicurezza dei lavoratori.
- ❖ Obblighi e responsabilità del committente e del Responsabile dei lavori per le opere private e per le opere pubbliche.
- ❖ Dispositivi di protezione individuale: caratteristica e scelta. La sicurezza nei lavori in altezza: uso DPI anti-caduta.
- ❖ La sorveglianza sanitaria per i lavori edili: verifica documentazione.
- ❖ Corso "GPS PER APPLICAZIONI GIS".
- ❖ La valorizzazione dell'efficienza energetica negli edifici.

2014.

- ❖ Risanamento degli edifici interessati dall'umidità di risalita.
- ❖ Asseverazione per il rinnovo periodico e la manutenzione degli impianti antincendio quale supporto alle attività del professionista.

2015.

- ❖ Seminario dal nome: Catasto Fabbricati.
- ❖ Seminario e dimostrazione Laser scanner 3D e strumenti di rilievo (2015 – 0579).

2016.

- ❖ Seminario aggiornamento prevenzione incendi.

2017.

- ❖ Corso di Aggiornamento Coordinatori per la Sicurezza nei cantieri temporanei e mobili in fase di Progettazione (CSP) ed Esecuzione (CSE) art. 98 ed All. XIV del D. Lgs. n. 81/08.
- ❖ Corso Pratico di Estimo immobiliare

(3) - DATI PERSONALI (CARLISI geom. Andrea)

Cognome	CARLISI	Nome	Andrea
Nato a, il			
Codice fiscale			
Part. I.V.A.	10438980012		
Cellulare			
Pec	andrea.carlisi@geopec.it		
Iscrizione	Albo Professionale dei Geometri di Torino dal 08/06/2009 al n. 9165		
Cassa Previdenza	Cassa Italiana di Previdenza ed Assistenza dei geometri liberi professionisti matricola n. 850991U		

ISTRUZIONE

2006. **Diploma d'istruzione secondaria superiore di Geometra** conseguito il 05/07/2006 presso l'Istituto di Istruzione Tecnico Superiore "G. Cena" di Ivrea. Voto 72/100.
2006. **Praticantato valido per la formazione alla libera professione**, presso il Geometra GAIDA Francesco di Bollengo dall'ottobre 2006 all'ottobre 2008
2008. **Superamento dell'esame di stato per l'abilitazione alla professione di Geometra** presso l'Istituto Tecnico "GUARINO GUARINI" di Torino in data 17/11/2008. Punteggio 64/100.
2009. **Iscrizione all'Albo Professionale dei Geometri di Torino** in data 08/06/2009 al n. 9165.
2017. **Iscrizione all'Albo dei Periti presso il Tribunale Ordinario di Ivrea dal 09/06/2017 al n. 100.**

ATTESTATI PROFESSIONALI

2010. **Corso sulla Certificazione energetica degli edifici - modulo 1 e 2 - della durata di 83 ore nel 28 giugno 2010.**
2017. **Corso di formazione in consulenza tecnica per l'autorità giudiziaria** organizzata dalla fondazione dei Geometri Provincia di Torino - 1 febbraio 2017
2018. **Corso professionale di Estimo immobiliare basato sugli standar internazionali di valutazione** organizzato dalla fondazione dei Geometri Provincia di Torino - 6 luglio 2018

CONOSCENZA DELLE LINGUE

MADRELINGUA	ITALIANO		
ALTRE LINGUE	INGLESE	Capacità lettura / scrittura / espressione orale	ELEMENTARE
	FRANCESE	Capacità lettura / espressione orale	BUONO
		Capacità di scrittura	ELEMENTARE

CORSI DI FORMAZIONE PROFESSIONALE ORGANIZZATI DAL COLLEGIO

2011.

- ❖ Presentazione PREGEO 10 a cura dei Tecnici dell'Agenzia del Territorio.
- ❖ La mediazione delegata.
- ❖ Seminario verifiche di vulnerabilità sismica.
- ❖ Dalla riqualificazione edilizia alle nuove costruzioni.
- ❖ Recenti disposizioni di semplificazione delle procedure in materia edilizia.
- ❖ Seminario tecnico sui prodotti nmc.

2012.

- ❖ Seminario IMU.
- ❖ Risanamento degli edifici interessati dall'umidità di risalita.
- ❖ Seminario di acustica.
- ❖ Seminario sulla sicurezza.

2013 .

- ❖ Casa e Fisco.
- ❖ Risanamento degli edifici interessati dall'umidità di risalita.
- ❖ Le regole per un sicuro trasferimento di beni.
- ❖ La valorizzazione dell'efficienza energetica negli edifici.

2014.

- ❖ Risanamento degli edifici interessati dall'umidità di risalita.
- ❖ Asseverazione per il rinnovo periodico e la manutenzione degli impianti antincendio quale supporto alle attività del professionista.

2015

- ❖ Seminario e dimostrazione Laser scanner 3D e strumenti di rilievo (2015-0579).

2016

- ❖ Seminario aggiornamento prevenzione incendi.

2017

- ❖ Corso di Formazione in consulenza tecnica per l'autorità giudiziaria.

CONOSCENZE INFORMATICHE

Programmi per l'elaborazione dei dati:

- Pacchetto Office (Word, Excel, PowerPoint)

Programmi per la progettazione/modellazione architettonica:

- AutoCAD
- 3D Studio Max
- Rhinoceros

Programmi per l'elaborazione professionale delle immagini:

- Adobe Acrobat Professional
- Adobe Photoshop

Programmi per il calcolo strutturale:

- Dolmen Win
- Sap2000
- SismiCad
- Gelfi

Programma per l'elaborazione della certificazione energetica:

- Euclide Certificazione Energetica (prodotto da Geo Network)

Programmi per gestire pratiche catastali/topografiche:

- Docfa
- Docte
- Pregeo
- Pfcad Catasto
- Pfcad DTM-Curve di livello
- Voltura

Programmi per gestire le pratiche riguardanti la sicurezza nei cantieri:

- Studio Pack Analyst Group

STRUMENTAZIONI

Strumentazione topografica:

- N. 1 Stazione Totale GeoMax Zoom 90 R Wince 2" motorizzata con AiM360, Track 360 and Scout 360 dotata di sistema bluetooth long range con portata massima di controllo remoto sino ad una distanza di 1 km in modalità mono operatore
- N. 2 ricevitori GPS GeoMax GNSS Zenith10
- N. 1 ricevitore GPS GeoMax GNSS Zenith15
- N. 1 Laser Scanner Zoom 300 per indagine 3D abbinato a sistema brevettato da Scan&Go s.r.l. per il rilievo in quota

Il sistema Scan&Go è una metodologia per il rilievo topografico del territorio che utilizza strumentazione laser scanner abbinata a ricevitori GNSS.

Il sistema è studiato per ottenere una definizione tridimensionale centimetrica di singole scansioni in un unico sistema di riferimento.

Il sistema per il rilievo topografico ad alta definizione abbina un laser scanner 3D a due ricevitori GNSS e un target di riferimento, il tutto montato su autoveicolo o su un palo pneumatico estensibile con 4 sfilii verticali (altezza max 3.00 m) per permettere un facile spostamento tra le sessioni di misura e garantisce una maggiore portata di misura grazie all'altezza da terra del laser scanner.

In sommità al palo vi è il sistema Level-Planet Evo 16 RADIO che è un sistema ideato per il livellamento automatico (tramite controller via radio), che garantisce in ogni condizione d'inclinazione del mezzo la corretta verticalità degli apparati con una precisione di +/- 30° (o +/- 3" con controllo manuale).

- N. 1 sclerometro Tecnix DuRo tipo N per calcestruzzo
- N. 4 disto laser LEICA
- N. 1 Telecamera Endoscopica POWERFIX Profil

Strumentazione hardware:

- N. 4 Personal Computer fissi
- N. 3 Personal Computer portatili
- N.1 Tablet Asus ZenPad10
- N.1 Tablet Asus Transformer Book Flip
- N. 1 plotter Hp Designjet T120
- N. 1 fotocopiatore b/n A/3 Olivetti d-Copia 20
- N. 1 fotocopiatore b/n Olivetti d-Copia 253 MF PLUS + PF 470

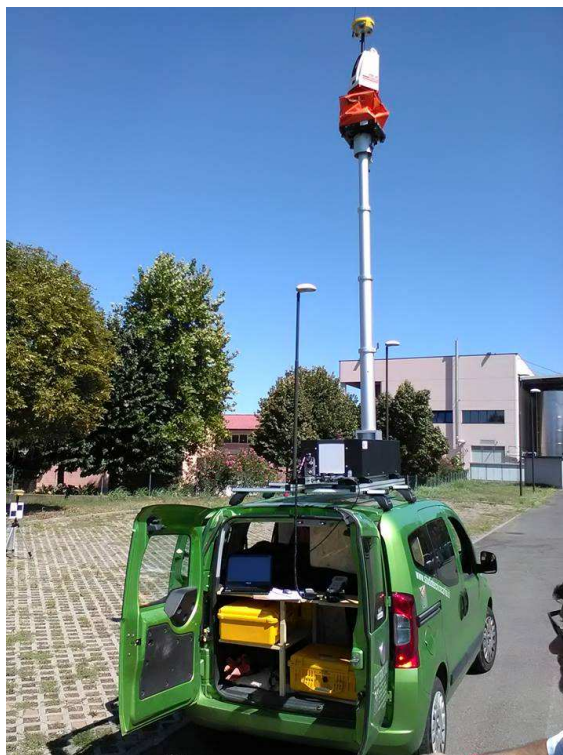


Figura 1. Macchina attrezzata per qualunque tipo di rilievo in loco.

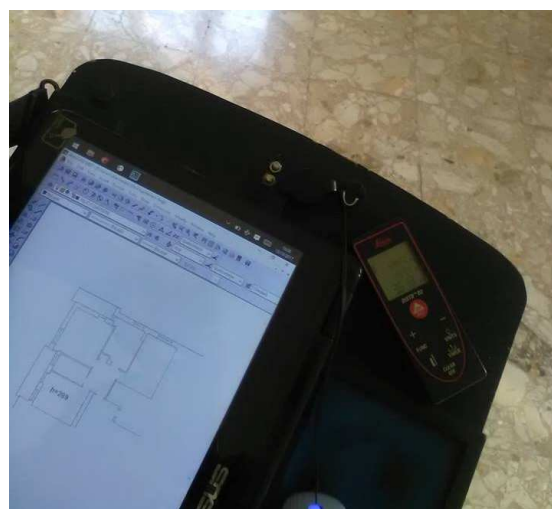


Figura 2. Innovativo sistema di rilievo di interni (ideato dallo Studio Tecnico CARLISI)

DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI LAVORI SVOLTI**PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA – STRUTTURALE – VERIFICHE SISMICHE**

<u>ANNO</u>	<u>2014</u>
Committente	AZIENDA USL 3 PISTOIA - Pubblico
Comune d'intervento	Comune di Pistoia (PT)
Oggetto dell'opera	Affidamento d'incarico professionale finalizzato alle indagini e alla verifica di vulnerabilità sismica dell'edificio strategico e rilevante denominato padiglione cassa di risparmio nell'area del Ceppo.
Lavoro eseguito	Rilievi architettonici e strutturali di 48.500 mc, stesura di prospetti e sezioni; coordinamento delle indagini di rilievo sull'edificio (martinetti piatti singoli e doppi, carotaggi su pareti esistenti, indagini video endoscopiche, indagini pacometriche, indagini sclerometriche, Indagine geologiche e georadar, saggi distruttivi); modellazione calcolo e interpretazione numerica del modello sismico; computo metrico estimativo, quadro economico.
Importo presunto delle opere	-----
Oneri sicurezza	-----
Importo base d'asta	80.000,00 Euro
Anno di riferimento	24/06/2014 – 14/11/2014
Incarico ricevuto da	Studio Tecnico CARLISI
<u>ANNO</u>	<u>2016</u>
Committente	COMUNE DI RIVOLI – Pubblico
Comune d'intervento	Comune di Rivoli (TO)
Oggetto dell'opera	Affidamento di incarico professionale per l'esecuzione di verifiche tecniche dei livelli di sicurezza sismica della scuola media Primo Levi.
Lavoro eseguito	Rilievi strutturali di 17.634 mc, coordinamento delle indagini di rilievo sull'edificio (carotaggi su pilastri e travi ed esecuzione in laboratorio di prove a compressione monoassiale, prove di carico su solai esistenti); modellazione calcolo e interpretazione numerica del modello sismico; computo metrico estimativo, quadro economico, prova di carico.
Importo presunto delle opere	-----
Oneri sicurezza	-----
Importo base d'asta	29.611,35 Euro
Anno di riferimento	26/11/2015 – 10/02/2016
Incarico ricevuto da	Studio Tecnico CARLISI
Committente	MORREALE Rosetta - Privato
Comune d'intervento	Albiano d'Ivrea (TO)
Oggetto dell'opera	Permesso di costruire per realizzazione del fabbricato di civile abitazione unifamiliare.
Lavoro eseguito	Progettazione architettonica, strutturale, progettazione dell'efficienza energetica, direzione dei lavori, coordinatore della sicurezza in fase di progettazione e d'esecuzione, rilievi topografici e accatastamento.
Importo presunto dei lavori	180.000,00 Euro
Oneri sicurezza	10.329,00 Euro
Importo base d'asta	-----
Anno di riferimento	2013 – 23/06/2017

Incarico ricevuto da	Studio Tecnico CARLISI
Committente	AGENZIA DEL DEMANIO Direzione Regionale Friuli Venezia Giulia
Comune d'intervento	Cormons (GO)
Oggetto dell'opera	Affidamento delle attività di redazione e presentazione al Comune di Cormons della documentazione necessaria all'ottenimento della sanatoria urbanistica ed edilizia a completamento dell'istanza presentata in data 31/12/1986
Lavoro eseguito	Progettazione architettonica per sanatoria.
Importo presunto dei lavori	-----
Oneri sicurezza	-----
Importo base d'asta	-----
Anno di riferimento	2017
Incarico ricevuto da	Studio Tecnico CARLISI
<u>ANNO</u>	<u>2018</u>
Committente	CITTA' DI LATIANO (BR) – Pubblico
Comune d'intervento	Brindisi (BR)
Oggetto dell'opera	Ridefinizione della progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione; riferiti all'intervento di "Manutenzione Straordinaria e messa in sicurezza della Scuola elementare statale "Bartolo Longo – Plesso 1"
Lavoro eseguito	Progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione.
Importo presunto dei lavori	162.144,54 euro
Oneri sicurezza	-----
Importo base d'asta	14.128,89 euro
Anno di riferimento	20/11/2017 – 12/04/2018
Incarico ricevuto da	Studio Tecnico CARLISI
<u>LAVORI</u>	<u>IN CORSO</u>
Committente	FRACASSO Daniele - Privato
Comune d'intervento	Torre Balfredo (TO)
Oggetto dell'opera	Studio di fattibilità per la realizzazione di una nuova unità immobiliare in Ivrea, frazione Torre Balfredo, via Borghetto.
Lavoro eseguito	Progetto architettonico in fase preliminare di villa ad unico piano di 220 m².
Importo presunto dei lavori	280.000,00 euro
Oneri sicurezza	-----
Anno di riferimento	2017 – in corso
Incarico ricevuto da	Studio Tecnico CARLISI

COORDINAMENTO SICUREZZA NEI CANTIERI

<u>ANNO</u>	<u>2013</u>
Committente	CARLISI S.r.l. - Privato
Comune d'intervento	Strambino (TO)
Oggetto dell'opera	Realizzazione di un nuovo fabbricato residenziale plurifamiliare.
Lavoro eseguito	Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione.
Importo presunto delle opere	1.100.000,00 Euro
Oneri sicurezza	21.720,00 Euro
Importo base d'asta	-----
Anno di riferimento	2010 - 2013
Incarico ricevuto da	Studio Tecnico CARLISI
Committente	MINISTERO INFRASTRUTTURE E TRASPORTI – PROVVEDITORATO OO.PP. PIEMONTE e VALLE
	D'Aosta – Pubblico
Comune d'intervento	Alessandria (AL)
Oggetto dell'opera	Lavori di rinforzo strutturale alla palazzina UPG della Questura.
Lavoro eseguito	Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione.
Importo presunto delle opere	49.000,00 Euro
Oneri sicurezza	5.986,77 Euro
Importo base d'asta	1.750 Euro
Anno di riferimento	2013 - 2014
Incarico ricevuto da	Studio Tecnico CARLISI
<u>ANNO</u>	<u>2015</u>
Committente	PROVINCIA DI VERCELLI - Pubblico
Comune d'intervento	Vercelli (VC)
Oggetto dell'opera	Intervento di completamento per la messa a norma in materia di sicurezza antincendio e superamento delle barriere architettoniche dell'edificio sede dell'ITG "C. Cavour", Corso Italia n. 44.
Lavoro eseguito	Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione.
Importo presunto delle opere	250.000,00 Euro
Oneri sicurezza	2.845,40 Euro
Importo base d'asta	7.370,00 Euro
Anno di riferimento	2014 - 2015
Incarico ricevuto da	Studio Tecnico CARLISI
<u>ANNO</u>	<u>2017</u>
Committente	PROVINCIA DI BIELLA - Pubblico
Comune d'intervento	Comune di Mosso (BI)
Oggetto dell'opera	Affidamento dell'incarico di coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione, per la realizzazione dei lavori di messa in sicurezza degli elementi non strutturali Dell'I.I.S. del Biellese Orientale sede in Via Q.Sella n. 42 (ex I.T.C. "Motta") di Mosso
Lavoro eseguito	Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione

Importo presunto delle opere	77.500,00 Euro
Oneri sicurezza	2.500,00 Euro
Importo base d'asta	4.323,86 Euro
Anno di riferimento	01/09/2016 – 31/01/2017
Incarico ricevuto da	Studio Tecnico CARLISI

LAVORI IN CORSO

Committente	EDRA S.r.l. - Privato
Comune d'intervento	Bollengo (TO)
Oggetto dell'opera	Costruzione di nuovi edifici residenziali.
Lavoro eseguito	Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione.
Importo presunto delle opere	2.000.000,00 Euro
Oneri sicurezza	10.130,00 Euro
Anno di riferimento	2012 – in corso
Incarico ricevuto da	Studio Tecnico CARLISI
Committente	Ministero delle infrastrutture e dei trasporti
Comune d'intervento	Provincia di Verbania (VB)
Oggetto dell'opera	Manutenzione Edifici di proprietà
Lavoro eseguito	Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione.
Importo presunto delle opere	336.540,94 Euro
Oneri sicurezza	7.924,12 Euro
Importo base d'asta	11.937,50
Anno di riferimento	2017 – in corso
Incarico ricevuto da	Studio Tecnico CARLISI
Committente	Città di Rivarolo Canavese - Pubblico
Comune d'intervento	Rivarolo Canavese (TO)
Oggetto dell'opera	Affidamento incarico professionale di coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione ai sensi del D.Lgs. n. 81/2008 e s.m.i. dei lavori di opere da muratore – triennio 2018-2020
Lavoro eseguito	Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione
Importo presunto delle opere	170.000,00 euro
Oneri sicurezza	5.000,00 euro
Importo a base d'asta	13.000,00 euro
Anno di riferimento	2017 – in corso
Incarico ricevuto da	Studio Tecnico CARLISI
Committente	Città di Moncalieri - Pubblico
Comune d'intervento	Moncalieri (TO)
Oggetto dell'opera	Affidamento incarico professionale di coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione ai sensi del D.Lgs. n. 81/2008 e s.m.i. per i lavori di manutenzione ordinaria degli impianti di pubblica illuminazione e semaforici
Lavoro eseguito	Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione
Importo presunto delle opere	135.000,00 euro

Oneri sicurezza	3.000,00 euro
Importo a base d'asta	8.269,89 euro
Anno di riferimento	2018 – in corso
Incarico ricevuto da	Studio Tecnico CARLISI

ATTESTATI DI CERTIFICAZIONE / PRESTAZIONE ENERGETICA

<u>ANNO</u>	<u>2011</u>
Committente	COMUNE DI VICO CANAVESE (TO) - Pubblico
Oggetto dell'opera	Redazione A.C.E. ai fini di locazione - Fabbricato adibito a Caserma del Corpo Forestale, sito in Vico C.se (TO), costruzione del 1930 circa, mai ristrutturato, classe energetica F .
Importo dei lavori	310,00 euro
Anno di riferimento	2011
Incarico ricevuto da	Studio Tecnico CARLISI
<u>ANNO</u>	<u>2013</u>
Committente	CARLISI S.r.l. - Privato
Oggetto dell'opera	Redazione A.C.E. ai fini di atto di compravendita – Fabbricato di nuova costruzione, ultimato in maggio 2013, costituito da n. 11 alloggi con n. 4 piani fuori terra, sito in Strambino (TO), classe energetica B .
Anno di riferimento	2013
Incarico ricevuto da	Studio Tecnico CARLISI
<u>ANNO</u>	<u>2014</u>
Committente	EDRA S.r.l. - Privato
Oggetto dell'opera	Redazione A.C.E. ai fini di compravendita - Fabbricato di nuova costruzione, ultimato in settembre 2013, costituito da n. 9 villette, n. 4 alloggi sito in Bollengo (TO), classe energetica B di cui una villa in classe A .
Anno di riferimento	2013 - 2014
Incarico ricevuto da	Studio Tecnico CARLISI
<u>ANNO</u>	<u>2015</u>
Committente	AZIENDA SANITARIA LOCALE n. 3 GENOVESE - Pubblico
Comune d'intervento	Genova, Ronco Scrivia
Oggetto dell'opera	Affidamento incarico per prestazioni tecniche ed estimative propedeutiche alla cessione di immobili.
Lavoro eseguito	Verifica della conformità edilizia, presentazione pratica in sanatoria, variazioni catastali, predisposizione A.P.E. e perizia asseverata.
Importo	3.350 Euro
Anno di riferimento	2015
Incarico ricevuto da	Studio Tecnico CARLISI
<u>ANNO</u>	<u>2016</u>
Committente	CENTRALE TELECOM Oleggio - Pubblico
Oggetto dell'opera	Redazione A.P.E. ai fini di locazione - Fabbricato sito in Oleggio (CN)

Anno di riferimento	2016
Incarico ricevuto da	Studio Tecnico CARLISI
<u>ANNO 2017</u>	
Committente	EDRA s.r.l. - Privato
Oggetto dell'opera	Redazione A.P.E., ai fini di vendita - Fabbricato sito in Cascinette d'Ivrea (TO)
Importo dei lavori	1.059,24 euro
Anno di riferimento	2017
Incarico ricevuto da	Studio Tecnico CARLISI
Committente	AZIENDA OSPEDALIERA – UNIVERSITARIA CITTA' DELLA SALUTE E DELLA SCIENZA DI TORINO - Pubblico
Oggetto dell'opera	Redazione di n° 2 APE in via Locana 2, comune di Torino di cui un alloggio e un negozio
Importo dei lavori	430,00 euro
Anno di riferimento	2017
Incarico ricevuto da	Studio Tecnico CARLISI
Committente	NOLIS s.r.l. - Privato
Oggetto dell'opera	Redazione APE ai fini di vendita fabbricato sito in Montalto Dora d'Ivrea (TO).
Importo dei lavori	529,62 euro
Anno di riferimento	2017
Incarico ricevuto da	Studio Tecnico CARLISI
Committente	CITTA' DI TREVISO - Pubblico
Comune d'intervento	Treviso
Oggetto dell'opera	Affidamento dei servizi di redazione attestato di prestazione energetica Palazzo sede della Prefettura di Treviso, variazione catastale e redazione attestato di prestazione energetica di porzione di fabbricato destinato ad uso ufficio in via Lancieri di Novara, frazionamento e accatastamento Scuola Media Bianchetti, redazione dell'Attestato di prestazione Energetica di n. 9 alloggi di edilizia residenziale pubblica. Attestato di prestazione energetica A.P.E. di un asilo e due immobili costruiti nel 1870 quali denominati "Cedraia" e "Teatrino".
Lavoro eseguito	Redazione A.P.E. e frazionamenti e accatastamenti
Importo a base d'asta	7300,00 euro + 760,00 euro
Anno di riferimento	2017– 2018
Incarico ricevuto da	Studio Tecnico CARLISI
Committente	AGENZIA DEL DEMANIO - DIREZIONE REGIONALE PIEMONTE - Pubblico
Comune d'intervento	Mongiardino (AT)
Oggetto dell'opera	Affidamento diretto ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a) del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. del servizio APE sull'immobile appartenente al Patrimonio dello Stato denominato "Villa unifamiliare in Via Tiglione 10" ubicato in Mongiardino (AT) e allibrato alla scheda ATB0174 - CIG Z5F2391310.
Lavoro eseguito	Redazione A.P.E. e frazionamenti e accatastamenti

Importo a base d'asta	400,00 euro
Anno di riferimento	2018
Incarico ricevuto da	Studio Tecnico CARLISI

RILIEVI TOPOGRAFICI, ARCHITETTONICI, ESPLETAMENTO PRATICHE CATASTALI

<u>ANNO</u>	<u>2011</u>
Committente	DIREZIONE DEL GENIO MILITARE PER LA MARINA (RM) – Pubblico
Comune d'intervento	Roma (RM)
Oggetto dell'opera	Incarico professionale per verifica ed aggiornamento catastale, catasto terreni ed Urbano del complesso immobiliare denominato: a) ID 2638 – Comprensorio Acqua Traversa – Caserma Paolucci (Roma) b) ID 6427 – Stazione Radio Santa Rosa – Zona Logistica (Roma).
Lavoro eseguito	Rilievi architettonici e topografici, stesura di prospetti e sezioni, aggiornamento al catasto terreni e urbano.
Importo a base d'asta	123.618,50 Euro
Anno di riferimento	19/06/2010 – 14/11/2011
Incarico ricevuto da	Studio Tecnico CARLISI

<u>ANNO</u>	<u>2012</u>
Committente	COMUNITA' MONTANA VALLE SUSA E VAL SANGONE (TO) - Pubblico
Comune d'intervento	Venaus (TO)
Oggetto dell'opera	Incarico professionale per la redazione di tipo di frazionamento degli immobili interessati parzialmente dalla realizzazione delle opere di sistemazione del Torrente Cincischia ed affluenti a seguito dell'alluvione ottobre 2000.
Lavoro eseguito	Rilievi topografici, aggiornamento al catasto terreni, riconfinamento e Tracciamento linea di confine.
Importo a base d'asta	9.323,53 Euro
Anno di riferimento	2011-2012
Incarico ricevuto da	Studio Tecnico CARLISI

<u>ANNO</u>	<u>2014</u>
Committente	SERVIZIO GENIO CIVILE REGIONALE L'AQUILA - Pubblico
Comune d'intervento	L'Aquila (AQ)
Oggetto dell'opera	Affidamento d'incarico di redazione di rilievi topografici relativi ai lavori da eseguire nei Comuni di Fossa – Villa Sant'Angelo, Popoli, Sulmona, Scontrone – Castel di Sangro.
Lavoro eseguito	Rilievi topografici, redazione planimetrie idrauliche, redazione stralcio piano altimetrico, redazione profili altimetrici longitudinali, redazione sezioni trasversali. Il rilievo comprendeva l'indicazione del corpo idraulico in ogni sua parte, quali alveo, arginature, opere di difese spondale, opere idrauliche, alberature, ostacoli, attraversamenti.
Importo a base d'asta	15.000,00 Euro
Anno di riferimento	2013 – 2014
Incarico ricevuto da	Studio Tecnico CARLISI

<u>ANNO</u>	<u>2015</u>
Committente	AUTORITA' DI BACINO LACUALE DEI LAGHI MAGGIORE, COMABBIO, MONATE E VARESE - Pubblico
Comune d'intervento	Provincia di Varese
Oggetto dell'opera	Realizzazione del censimento e dei rilievi topografici e batimetrici delle strutture di approdo ed ormeggio pubbliche in gestione all'Autorità di bacino (attracchi, porti e ormeggi).
Lavoro eseguito	Rilievi topografici, redazione planimetrie idrauliche, redazione stralcio piano altimetrico, redazione profili altimetrici longitudinali, redazione sezioni trasversali di tutte le strutture di approdo ed ormeggio.
Importo	20.000,00 Euro
Anno di riferimento	31/12/2014 – 18/11/2015
Incarico ricevuto da	Studio Tecnico CARLISI

<u>ANNO</u>	<u>2016</u>
Committente	EUR S.p.A. - Privato
Comune d'intervento	Roma
Oggetto dell'opera	Incarico di aggiornamento degli atti catastali mediante presentazione del tipo mappale e/o frazionamento e denunce di variazione in catasto fabbricati per gli immobili proprietà dell'Ente, quali: Palazzo Archivio di Stato, Palazzo delle Scienze, Palazzo delle Tradizioni Popolari e Palazzo Polizia Scientifica – Edificio Sud.
Lavoro eseguito	Rilievi topografici, tipo mappale e/o frazionamento, accatastamento.
Importo	25.232,40 Euro
Anno di riferimento	03/09/2015 – 10/02/2016
Incarico ricevuto da	Studio Tecnico CARLISI

Committente	COMUNE DI FOSSANO – Pubblico
Comune d'intervento	Fossano (CN)
Oggetto dell'opera	Affidamento d'incarico professionale per la predisposizione di pratiche catastali varie.
Lavoro eseguito	Rilievi topografici, tipo frazionamento, accatastamento.
Importo a base d'asta	7.800,00 + 800,00 + 1000,00 Euro
Anno di riferimento	03/02/2016 – 25/07/2016
Incarico ricevuto da	Studio Tecnico CARLISI

<u>ANNO</u>	<u>2017</u>
Committente	AGENZIA DEL DEMANIO – DIREZIONE REGIONALE VENETO - Pubblico
Comune d'intervento	Provincia di Venezia
Oggetto dell'opera	Affidamento delle prestazioni di rilievi topografici e delle attività volte al corretto aggiornamento dei dati catastali degli immobili di proprietà dello Stato gestiti dall'Agenzia del Demanio, situati nella regione Veneto
Lavoro eseguito	Rilievi topografici, tipo frazionamento, accatastamento.
Importo a base d'asta	52.000,00 Euro
Anno di riferimento	20/09/2016 - 15/02/2017

Incarico ricevuto da	Studio Tecnico CARLISI
Committente	AGENZIA DEL DEMANIO – DIREZIONE REGIONALE SARDEGNA - Pubblico
Comune d'intervento	Provincia di Sassari
Oggetto dell'opera	Procedura aperta per l'affidamento del servizio di rilevamento topografico e Attività volte al corretto aggiornamento dei dati catastali degli immobili di Proprietà dello Stato gestiti dall'Agenzia del Demanio, situati nella regione Sardegna. Gli immobili sono così denominati: - "Caserma Carabinieri Casarano", ubicato in via Don G. Minzoni n. 48 nel Comune di Alghero; - "Sede Tenenza Guardia di Finanza - Fin. T.G. Scanu" ubicato in via Ponte Romano n. 100 nel Comune di Porto Torres; - Ex Caserma Baddimanna", ubicato in via G. Palatucci n. 1 nel Comune di Sassari.
Lavoro eseguito	Rilievi topografici, tipo frazionamento, accatastamento.
Importo a base d'asta	47.495,00 Euro
Anno di riferimento	17/10/2016 – 27/01/2017
Incarico ricevuto da	Studio Tecnico CARLISI
Committente	AGENZIA DEL DEMANIO – DIREZIONE REGIONALE EMILIA ROMAGNA - Pubblico
Comune d'intervento	Provincia di Piacenza - Parma - Reggio Emilia
Oggetto dell'opera	Procedura aperta per l'affidamento del servizio di rilevamento topografico e attività volte al corretto aggiornamento dei dati catastali degli immobili di proprietà dello Stato gestiti dall'Agenzia del Demanio, situati nella regione Emilia Romagna.
Lavoro eseguito	Rilievi topografici, tipo frazionamento, accatastamento.
Importo a base d'asta	39.000,00 Euro
Anno di riferimento	30/11/2016 – 06/06/2017
Incarico ricevuto da	Studio Tecnico CARLISI
Committente	COMUNI DI SANT'ANTONIO ABATE - Pubblico
Comune d'intervento	Sant'Antonio Abate
Oggetto dell'opera	Incarico professionale di redazione rilievo topografico planoaltimetrico delle sedi Stradali nell'ambito dell'intervento di realizzazione della rete fognaria su strade comunali.
Lavoro eseguito	Rilievi topografici, redazione planimetrie, redazione stralcio piano altimetrico, redazione profili altimetrici longitudinali, redazione sezioni trasversali
Importo	3.500,00 Euro
Anno di riferimento	24/06/2017
Incarico ricevuto da	Studio Tecnico CARLISI
Committente	AGENZIA DEL DEMANIO – DIREZIONE REGIONALE PIEMONTE VALLE D'AOSTA - Pubblico
Comune d'intervento	Provincia di Aosta e Torino
Oggetto dell'opera	Procedura aperta per l'affidamento del servizio di rilevamento topografico e

	attività volte al corretto aggiornamento dei dati catastali degli immobili di proprietà dello Stato gestiti dall'Agenzia del Demanio, situati nella regione Piemonte Valle d'Aosta.
Lavoro eseguito	Rilievi topografici, tipo frazionamento, accatastamento.
Importo a base d'asta	40.600,00 Euro
Anno di riferimento	06/02/2017 – 03/08/2017
Incarico ricevuto da	Studio Tecnico CARLISI
Committente	AGENZIA DEL DEMANIO – DIREZIONE REGIONALE PUGLIA - Pubblico
Comune d'intervento	Provincia di Lecce - Brindisi - Taranto
Oggetto dell'opera	Procedura aperta per l'affidamento del servizio di rilevamento topografico e attività volte al corretto aggiornamento dei dati catastali degli immobili di proprietà dello Stato gestiti dall'Agenzia del Demanio, situati nella regione Puglia. Gli immobili sono così denominati: - "Caserma Carabinieri Casarano" - "Caserma Carabinieri Maglie" - "Caserma Carabinieri Presicce" - "Batteria Brin" - "Caserma Attanasio della Guardia di Finanza"
Lavoro eseguito	Rilievi topografici, tipo frazionamento, accatastamento.
Importo a base d'asta	25.020,00 Euro
Anno di riferimento	05/12/2016 – 08/11/2017
Incarico ricevuto da	Studio Tecnico CARLISI
Committente	AGENZIA DEL DEMANIO – DIREZIONE REGIONALE PIEMONTE VALLE D'AOSTA - Pubblico
Comune d'intervento	Ivrea
Oggetto dell'opera	Procedura aperta per l'affidamento del servizio di rilevamento topografico e attività volte al corretto aggiornamento dei dati catastali dell'immobile di proprietà dello Stato denominato "Castello del Conte Verde o Quattro Torri"
Lavoro eseguito	Rilievi topografici, tipo frazionamento, accatastamento.
Importo a base d'asta	8.000,00 Euro
Anno di riferimento	2017 – 18/10/2017
Incarico ricevuto da	Studio Tecnico CARLISI
Committente	AGENZIA DEL DEMANIO – DIREZIONE REGIONALE ABRUZZO MOLISE - Pubblico
Comune d'intervento	Provincia di Campobasso e Isernia
Oggetto dell'opera	Procedura aperta per l'affidamento del servizio di rilevamento topografico e attività volte al corretto aggiornamento dei dati catastali degli immobili di proprietà dello Stato gestiti dall'Agenzia del Demanio, situati nella regione Abruzzo e Molise.
Lavoro eseguito	Rilievi topografici, tipo frazionamento, accatastamento.
Importo a base d'asta	24.790,00 Euro
Anno di riferimento	22/12/2016 – 07/11/2017

Incarico ricevuto da	Studio Tecnico CARLISI
<u>ANNO</u>	<u>2018</u>
Committente	COMUNE DI CERRO MAGGIORE (MI) – Pubblico
Comune d'intervento	Cerro Maggiore (MI)
Oggetto dell'opera	Affidamento di incarico professionale per i rilievi planoaltimetrici dell'area di cava in località San Lorenzo – Ambito estrattivo Ateg.
Lavoro eseguito	Rilievi topografici.
Importo a base d'asta	10.500,00 Euro
Anno di riferimento	2015 – 2018
Incarico ricevuto da	Studio Tecnico CARLISI
Committente	AGENZIA DEL DEMANIO – DIREZIONE REGIONALE LIGURIA - pubblico
Comune d'intervento	La Spezia
Oggetto dell'opera	Affidamento delle prestazioni di rilievi topografici e delle attività volte al corretto aggiornamento dei dati catastali, degli immobili di proprietà dello stato gestiti dall'Agenzia del Demanio, situati nella Regione Liguria.
Lavoro eseguito	Rilievi topografici, tipo frazionamento, accatastamento.
Importo a base d'asta	77.000,00 Euro
Anno di riferimento	27.07.2017– 02.05.2018
Incarico ricevuto da	Studio Tecnico CARLISI
Committente	AGENZIA DEL DEMANIO – DIREZIONE REGIONALE LOMBARDIA - Pubblico
Comune d'intervento	Provincia di Bergamo, Brescia, Sondrio
Oggetto dell'opera	Affidamento delle prestazioni di rilievi topografici e delle attività volte al corretto aggiornamento dei dati catastali, degli immobili di proprietà dello stato gestiti dall'Agenzia del Demanio, situati nella Regione Lombardia.
Lavoro eseguito	Rilievi topografici, tipo frazionamento, accatastamento.
Importo a base d'asta	40.950,00 Euro
Anno di riferimento	07.04.2017– 27.04.2018
Incarico ricevuto da	Studio Tecnico CARLISI
Committente	AGENZIA DEL DEMANIO – DIREZIONE REGIONALE CALABRIA Pubblico
Comune d'intervento	Provincia di Reggio Calabria e Vibo Valentia
Oggetto dell'opera	Procedura aperta per l'affidamento del servizio di rilevamento topografico e attività volte al corretto aggiornamento dei dati catastali degli immobili di proprietà dello Stato gestiti dall'Agenzia del Demanio, situati nella regione Reggio Calabria e Vibo Valentia .
Lavoro eseguito	Rilievi topografici, tipo frazionamento, accatastamento.
Importo a base d'asta	47.580,00 Euro
Anno di riferimento	14/02/2017 – 2018
Incarico ricevuto da	Studio Tecnico CARLISI

Committente	AGENZIA DEL DEMANIO – DIREZIONE REGIONALE FRIULI VENEZIA GIULIA
Comune d'intervento	Provincia di Udine e Gorizia
Oggetto dell'opera	Affidamento delle prestazioni di rilievi topografici e delle attività volte al corretto aggiornamento dei dati catastali degli immobili di proprietà dello Stato gestiti dall'Agenzia del Demanio, situati nella Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia.
Lavoro eseguito	Lotto ambito provinciale: Udine e Gorizia Rilievi topografici, tipo frazionamento, accatastamento
Importo a base d'asta	48.079,92 Euro + 800,00 Euro
Anno di riferimento	12/09/2016 – 20/07/2018
Incarico ricevuto da	Studio Tecnico CARLISI

LAVORI IN CORSO

Committente	COMUNE DI ROASCHIA - Pubblico
Comune d'intervento	Comune di Roaschia (CN)
Oggetto dell'opera	Affidamento d'incarico professionale di durata quinquennale per il rilievo topografico dello stato di avanzamento della cava in loc. Monfranco - Tabanot in Roaschia.
Lavoro eseguito	Rilievi topografici.
Importo a base d'asta	20.000,00 Euro
Anno di riferimento	2014 – in corso di svolgimento
Incarico ricevuto da	Studio Tecnico CARLISI
Committente	UMBRA Acque - Privato
Comune d'intervento	Regione Umbria
Oggetto dell'opera	Affidamento del servizio di rilievo topografico ai fini dell'esecuzione della progettazione Dell'intervento "Approvvigionamento idrico del sistema Quadro - Casemasce - Torreluca (collegamento Pasquarella)"
Lavoro eseguito	Rilievi topografici
Importo a base d'asta	17.000,00 Euro
Anno di riferimento	2017 – in corso
Incarico ricevuto da	Studio Tecnico CARLISI

PERIZIE

<u>ANNO</u>	<u>2011</u>
Committente	COMUNE DI PERTUSIO – Pubblico
Oggetto dell'opera	Perizia asseverata di stima di beni immobili siti nel Comune di Pertusio.
Importo	400,00 Euro
Anno di riferimento	2011
Incarico ricevuto da	Studio Tecnico CARLISI

<u>ANNO</u>	<u>2015</u>
Committente	AZIENDA SANITARIA LOCALE n. 3 GENOVESE – Pubblico
Comune d'intervento	Genova, Ronco Scrivia
Oggetto dell'opera	Affidamento d'incarico per prestazioni tecniche ed estimative propedeutiche alla cessione d'immobili.
Lavoro eseguito	Verifica della conformità edilizia, presentazione pratica in sanatoria, variazioni catastali, predisposizioni APE e perizia asseverata.
Importo	3.350,00 Euro
Anno di riferimento	2015
Incarico ricevuto da	Studio Tecnico CARLISI

<u>ANNO</u>	<u>2016</u>
Committente	NAPOLI SERVIZI S.p.A. – Privato
Comune d'intervento	Napoli
Oggetto dell'opera	Incarico professionale relativo alla redazione di stime asseverate, finalizzate alla dismissione degli immobili appartenenti al patrimonio disponibile del Comune di Napoli e gestiti dalla Napoli s.p.a.
Lavoro eseguito	Perizia di stima asseverata.
Importo	4.802,31 Euro
Anno di riferimento	2016
Incarico ricevuto da	Studio Tecnico CARLISI

Committente	C.P.A. Service – Privato
Comune d'intervento	Ivrea
Oggetto dell'opera	Incarico professionale relativo alla redazione di stime asseverate, per gli immobili siti in Ivrea di proprietà dell'Istituto Missionario Salesiano Cardinal Cagliero.
Lavoro eseguito	Perizia di stima asseverata.
Importo	1.000,00 Euro
Anno di riferimento	2016
Incarico ricevuto da	Studio Tecnico CARLISI

<u>LAVORI</u>	<u>IN CORSO</u>
Committente	AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA TORINO – Pubblico
Comune d'intervento	Torino
Oggetto dell'opera	Affidamento d'incarico redazione perizie di stima del più probabile valore di mercato di alcuni immobili di proprietà., quali: - Ex presidio Ospedaliero MARIA ADELAIDE - Cascina Pellerina di Lucento - Ex Presidio Ospedaliero C.R.F. - Appartamento in Via Ventimiglia
Lavoro eseguito	Perizia di stima asseverata.
Importo	14.500,00 Euro
Anno di riferimento	2017 - in corso
Incarico ricevuto da	Studio Tecnico CARLISI

Lo Studio Tecnico CARLISI, dichiara, ai sensi del D.P.R del 28/12/2000 n. 445 e del Lgs n. 163/2006 n 38, di essere a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 675/96 del 31 dicembre 1996.

Lo STUDIO TECNICO CARLISI autorizza il trattamento dei dati personali sopra riportati, in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 .

LAVORI RITENUTI SIGNIFICATIVI AL FINE DI DESCRIVERE LA PROPRIA ATTIVITA' PROFESSIONALE

CATEGORIA STRUTTURE

PADIGLIONE CASSA DI RISPARMIO - EX OSPEDALE DEL CEPPO DI PISTOIA (PT)



Committente: **Azienda USL 3 - PISTOIA**

Luogo: Viale Giacomo Matteotti, 9 – 51100 – Pistoia (PT)

Importo a base d'asta: € 80.000,00

Oggetto dell'intervento: Affidamento di incarico professionale finalizzato alle indagini e alla verifica di vulnerabilità sismica dell'edificio strategico e rilevante denominato Padiglione Cassa di Risparmio nell'Area del Ceppo.

Descrizione sintetica del complesso

L'Ospedale "il Ceppo" è situato nella Parte Nord del Centro di Pistoia, in un'area estesa circa 75000 mq delimitata a sud da via del Ceppo e via delle Pappe, e nord da Via Giacomo Matteotti e costituisce il più importante centro della USL n°3 di Pistoia.

Il Presidio è suddivisibile in 6 complessi edilizi differenti, tuttavia, la porzione che è stata oggetto di intervento da parte dello STUDIO TECNICO CARLISI come *mandatari* e lo STUDIO ASSOCIATO GEOLOGICA come *mandanti* (come riproposti per questa gara), è posizionato nel Complesso "Parte Antica Sud".

Questa parte di fabbricati comprende gli edifici più antichi dell'intero Ospedale tra cui il nucleo originario (lo Spedale degli Infermi detto di Santa Maria del Ceppo) fondato nel 1277 tra cui i volumi dell'edificio in muratura denominato "**Cassa di Risparmio**", (edificato negli anni 30 del secolo scorso), ed alcuni piccoli volumi con struttura in cemento armato, di più recente realizzazione.

La struttura principale dell'ex ospedale è simmetrica a 3-7 piani fuori terra, edificato negli anni 30 del novecento, in muratura, a cui si aggiungono due volumi in cemento armato ad un solo piano di più recente edificazione (uno di questi volumi è identificata come "Nuovo Reparto Malattie Infettive" la cui progettazione risale al 1993 e l'altro volume identificato come "Percorso Nord Sud – Secondo Lotto" al cui progettazione risale al 1989).

Risulta che sotto il livello stradale, al di sotto di alcuni fabbricati della parte antica dell'Ospedale, sia presente un sistema di cunicoli e grotte. Questo sistema di passaggi è stato realizzato in parte nel Rinascimento per costruirvi sopra alcune strutture dell'Ospedale del Ceppo, coprendo con volte a botte, di mattoni, l'antico corso del torrente Brana (poi Gora di Scornio).

Saggi conoscitivi

Contestualmente alla firma della convenzione si è illustrato al RUP il *modus operandi*, data la ristrettezza dei tempi per l'esecuzione del lavoro (45 giorni naturali e consecutivi dalla comunicazione dell'affidamento da parte dell'Amministrazione).

Allo STUDIO TECNICO CARLISI, rappresentata dal titolare arch. Davide CARLISI, è stata affidata la progettazione della campagna delle indagini diagnostiche e delle prove necessarie da compiersi per l'intero edificio, individuate per tipo e quantità, tali da garantire un'esaustiva descrizione dell'attuale struttura in esame per la valutazione delle resistenze meccaniche dei materiali presenti, oltre

all'organizzazione e il coordinamento per l'esecuzione dei sondaggi, delle indagini analitiche, delle prove sui materiali, in sito ed in laboratorio, nonché dei relativi ripristini, con visite in corso d'opera ed in particolare durante le prove più invasive impartendo istruzioni al fine di garantire le necessarie condizioni di sicurezza sia ai lavoratori sia agli utenti delle strutture stesse.

Avendo avuto immediato accesso ai luoghi (completamente sgombri), data l'entità del manufatto, si è prestata particolare attenzione a studiare, dapprima i luoghi e i singoli punti, dove si sarebbero svolte le singole prove distruttive. Tali luoghi di prova, una volta decisi sono stati illustrati al RUP in modo tale da avere piena approvazione a procedere.

Avendo avuto piena disponibilità ad accedere ai luoghi, si è proceduto facendo lavorare in contemporanea più figure professionali senza che esse intralciassero il lavoro altrui.

Le indagini prevedevano esternamente: indagini geologiche e caratterizzazione geotecnica e sismica.

Sono state svolte una serie di indagini per giungere alla caratterizzazione del sito dai punti di vista geologico, geotecnico e sismo stratigrafico. In relazione alla scarsa disponibilità di dati pregressi, sul sito in esame sono state condotte indagini dirette di tipo geotecnico (n. 1 prova penetrometrica statica e n. 5 dinamiche) ed indagini geofisiche di tipo sismico (n. 2 stendimenti tomografici a rifrazione e n. 2 stendimenti MASW).



E' stata condotta internamente una campagna di indagini mirate alla caratterizzazione di alcuni elementi strutturali dell'edificio.

In particolare le indagini attuate sono state n°3 prove di martinetto piatto singolo e n°3 prove con martinetti piatti doppi. Gli elementi strutturali sottoposti a tali prove sono stati due muri portanti costituiti da blocchi lapidei, mattoni pieni e malta e un pilastro in mattoni pieni cementati con malta.



In contemporanea sono state eseguite:

- prove secondo metodo Sonreb (sclerometro e ultrasuoni) su pilastri e cordoli in cemento armato;
- Indagini visive, videoendoscopiche e distruttive, atte alla conoscenza dell'edificio mediante saggi estesi su tutto l'edificio (in particolare su muri perimetrali portanti, cantonali, solai, elementi verticali ed orizzontali portanti in calcestruzzo armato);

Questa operazione ha interessato 98 punti in tutto l'edificio.



Tra i saggi distruttivi e non distruttivi, grande aiuto è stato dato dal georadar, il cui fine è stato sia la ricerca e mappatura di condutture, cunicoli e sottoservizi in genere presenti nel sottosuolo dell'edificio e del suo immediato intorno, sia al rilievo delle strutture in cemento armato di alcuni solai ai vari piani dell'edificio.

Parallelamente a quest'attività è stato effettuato il rilievo architettonico interno ed esterno poiché la committenza desiderava avere l'aggiornamento di tutto l'architettonico.

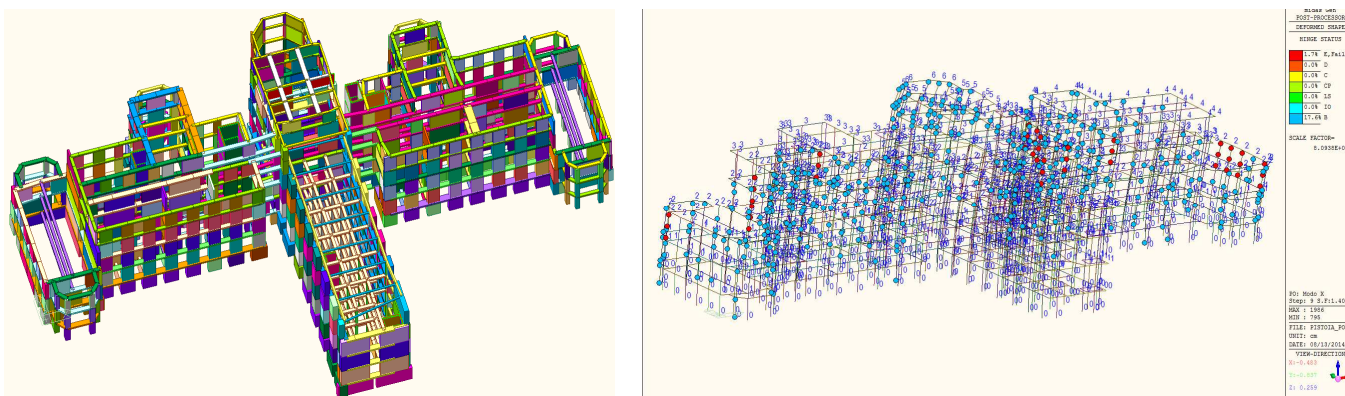
I rilievi interni sono stati eseguiti in modo individuale (n°1 operatore) con l'ausilio di misuratori laser manuali LEICA disto D2. Al fine di ridurre i tempi di rilievo / restituzione, lo Studio Tecnico CARLISI ha sostituito da tempo la carta con dei multi-touch screen tablet PC, muniti di IntelliCAD 6.0 (software professionale per il disegno 2D). Questo metodo consente di rilevare e contestualmente restituire i rilievi in loco su supporto dwg, garantendo rilevazioni più precise ed una riduzione di tempi di restituzione in ufficio.

Le misurazioni esterne e il rilievo dei prospetti sono stati eseguiti con l'utilizzo di N. 2 ricevitori GPS GeoMax GNSS Zenith10, che grazie alla possibilità di utilizzare il segnale GPRS (segnale telefonico) si riesce ad eseguire il rilievo celeri-metrico in autonomia (singolo professionista), previo collegamento alla "Rete Gns Toscana", rendendo le operazioni più celeri e rapide. Per quei punti critici dove non si è potuto accedere con il segnale GPRS, è stata utilizzata la Stazione Totale GeoMax serie Zipp20, che con la materializzazione e misurazione di n.2 chiodi topografici, l'applicazione di n. 2 treppiedi e le relative basi di centramento forzato si è riusciti ad avere una continuità e completezza del rilievo celeri-metrico, mantenendo pur sempre l'applicazione sul campo di un singolo professionista.

Modello sismico

Sulla base del livello di conoscenza ottenuto e richiesto dalla committenza (**LC2 – Conoscenza Adeguata**) è stato definito il “Fattore di Confidenza – FC”, per mezzo del quale si ridurranno eventualmente le resistenze medie dei materiali analizzati con prove in situ.

È stato prodotto un modello tridimensionale ad inelasticità diffusa, tale da accompagnare correttamente al collasso la struttura col progredire della penetrazione nel campo inelastico. Tramite questo modello sono state eseguite in contemporanea due analisi per la valutazione degli effetti sismici: Analisi lineare dinamica modale e Analisi non lineare statica (“push-over”). Sono stati calcolati i periodi di ritorno che hanno prodotto una domanda pari alla capacità cioè, in altre parole, i periodi di ritorno del massimo sisma SLV che l'edificio è in grado di sopportare.



La vulnerabilità è espressa come tempo di ritorno del sisma che produce un dato stato limite, da rapportare con il tempo di riferimento di normativa dello stesso stato limite, per ottenere l'indicatore di rischio sismico. Quest'ultimo se è maggiore di 1 l'edificio è adeguato a sostenere l'azione sismica, in caso contrario esso presenta carenze tanto maggiori quanto minore è l'indicatore di rischio. In tal caso si provvederà con l'ipotizzare degli adeguamenti da applicare alla struttura (che potranno essere: iniezioni di miscele leganti, chiusura di nicchie, creazioni di diaframmi, cordoli sommitali, etc).

Sulla base dei rilievi effettuati in loco e da quanto risultato dall'analisi numerica, sono stati proposti una serie di interventi migliorativi.

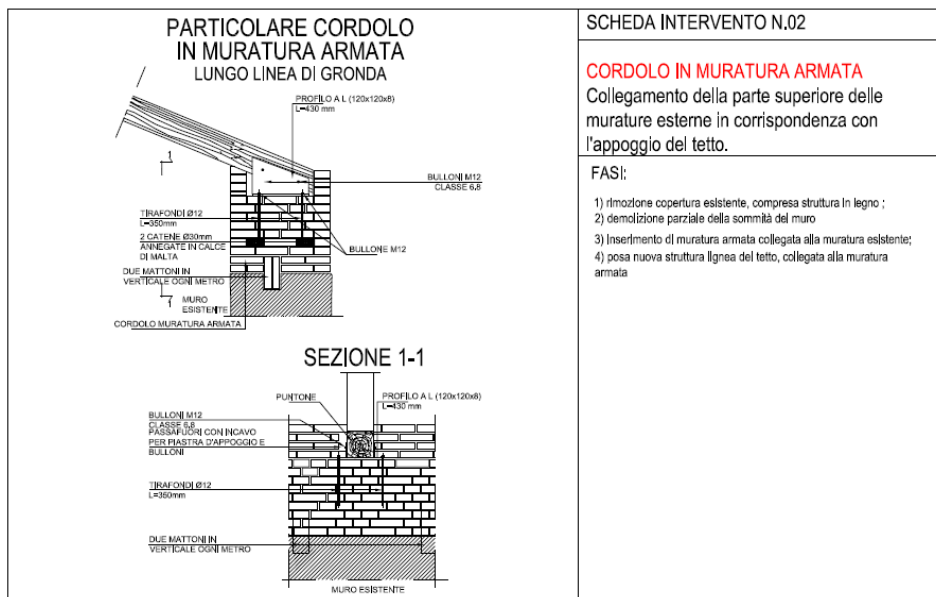
Risultati e interventi migliorativi

Le giustificazioni di questi interventi, sono riscontrabili nella relazione inerente ai saggi effettuati in loco (dove si evidenziano a vista le prime carenze) e in relazione di calcolo in cui, con l'ausilio del modello matematico, si da riscontro di carenze strutturali.

Gli interventi progettuali proposti hanno come principale obiettivo quello di garantire un miglioramento delle condizioni di sicurezza, in relazione al comportamento strutturale dell'edificio sotto l'azione sismica.

A tal proposito, sono stati individuati interventi strutturali che prevedono:

- il consolidamento e l'incremento della resistenza strutturale degli elementi portanti dell'edificio mediante iniezioni;
- ripristino d'angolo tra murature prive di aperture;
- rinforzi delle nicchie con interventi atti a garantire un ammorsamento con la muratura adiacente;
- cerchiatura pilastri in mattoni e in cemento armato;
- cordoli in muratura armata lungo la linea di gronda e lungo la linea di falda del tetto così da contrastare spinte di travi in condizioni sismiche;
- rinforzo solai che presentano lesioni ad intradosso (sfondellamento).



Il fine di tutto ciò è stato il computo metri estimativo degli interventi previsti e il quadro economico di importo pari a 2.605.058,28 Euro

RILIEVO PLANO ALTIMETRICI, AGGIORNAMENTO CATASTALE E ACCATASTAMENTO

IMMOBILI DI PROPRIETA' DELL'EUR s.p.a.

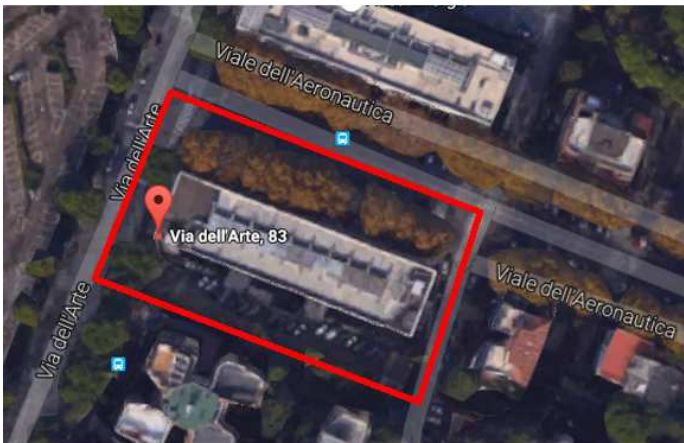
Il lavoro eseguito per conto dell'EUR s.p.a., eseguito tra il 2015 e il 2016 - CIG ZC818220E1E, aveva come oggetto l'Affidamento dell'Incarico di aggiornamento degli atti catastali mediante presentazione di tipo mappale e/o frazionamento per gli immobili di proprietà denominati: Palazzo Archivio di Stato, Palazzo delle Scienze, Palazzo delle Tradizioni Popolari e Palazzo Polizia Scientifica - Edificio SUD. L'importo da preventivo in fase di aggiudicazione era di 16.982,40 Euro, dove successivamente è sub-entrato n. 1 aumento di Euro 8.250,00.

Gli aumenti sono stati generati durante l'esecuzione dei lavori, dove si era riscontrato del maggior lavoro rispetto a quello considerato inizialmente.

L'incarico era suddiviso in tre lotti limitrofi completamente distinti tra di loro, della superficie complessiva di 106.903,00 mq.

- Il primo lotto era il Palazzo Polizia Scientifica - Edificio SUD.

L'oggetto dei lavori era racchiuso in una complessiva area di circa 3.500,00 mq, dove insiste un fabbricato adibito principalmente ad uffici pubblici; il fabbricato, con una superficie complessiva di mq. 8.374,00 mq, si elevava in quattro piani fuori terra, di cui anche uno interrato; il fabbricato è composto al piano terreno da laboratori e depositi, al piano terreno, primo, secondo e terzo da uffici e poi vi è anche un terrazzo calpestabile.



- Il secondo lotto era il Palazzo Archivio di Stato.

L'oggetto dei lavori era racchiuso in una complessiva area di circa 34.000,00 mq, dove insistono tre corpi di fabbricati, vicini tra loro, adibiti principalmente a museo ed uffici pubblici; il fabbricato, con una superficie complessiva di 43.184,00 mq, si elevava in quattro piani fuori terra e di due piani interrati, così composti: il piano primo interrato, era composto da locali tecnici e depositi; il piano interrato da archivi,

negozi, magazzini e posti auto; il piano terreno da abitazioni, uffici pubblici e dal museo; il piano primo da uffici pubblici e museo mentre il piano secondo e terzo dal museo.



- Il terzo lotto invece era il Palazzo delle Scienze e delle Tradizioni Popolari.

L'oggetto dei lavori era racchiuso in una complessiva area di circa 25.000,00 mq, dove insisteva un fabbricato adibiti principalmente a museo, palestra, banca ed uffici pubblici; il fabbricato, con una superficie complessiva di 55.345,00 mq, si elevava in quattro piano fuori terra ed uno interrato ed era così composto:

al piano interrato, vi erano palestre, magazzini, locali tecnici, agenzia bancaria e museo; al piano terreno uffici, negozi, posti auto, agenzia bancaria e museo, al piano primo uffici, e museo mentre al piano secondo e terzo dal museo.



Il lavoro svolto da noi consisteva per ciascun lotto in:

- redazione dei rilievi piano altimetrici eseguiti utilizzando adeguati strumenti topografici, tra i quali N. 2 ricevitori GPS, dove, utilizzando il segnale GPRS (segnale telefonico) si è riuscito ad eseguire il rilievo collegandosi direttamente ai satelliti potendo lavorare in autonomia, rendendo più celere e rapide le operazioni di rilievo. Per quei punti critici dove non si poteva accedere con il GPS, è stata utilizzata la Stazione Totale, dove con la materializzazione di chiodi miniati utilizzati come punti stazione, l'applicazione di un numero idoneo cavalletti e le relative basi di centramento forzato si riusciva ad avere una continuità e completezza al rilievo, andando a battere attraverso il sistema

di puntatore Laser e Palina e Prisma tutti gli spigoli di fabbricato ed i relativi punti di appoggio per la restituzione del rilievo topografico. Tutta la strumentazione topografica era ed è di proprietà dello STUDIO TECNICO CARLISI;

- redazione del tipo mappale, redatto con il programma Pregeo, dove si era proceduto ad aggiornare lo stato attuale della mappa catastale inserendo correttamente i fabbricati rilevati;

- redazione dei rilievi manuali dei fabbricati con aggiornamento delle misure interne ed esterne con strumentazione manuale; i rilievi erano stati eseguiti con n. 2 misuratori laser manuali LEICA disto D2; lo studio per ridurre i tempi di rilievo / restituzione, aveva sostituito la classica "tavoletta di carta" con dei pc tablet, dove avendo installato all'interno il programma di disegno, consentivano di rilevare e contestualmente restituire parzialmente i rilievi in loco, garantendo rilevazioni più precise e una riduzione di tempi di restituzione in ufficio;

- redazione e stesura della pratica di accatastamento con programma Docfa, dove:

Palazzo Polizia Scientifica - Edificio SUD:

sono state censite n. 1 unità immobiliare in categoria B/4 e n. 2 unità immobiliare in categoria D/1.

Palazzo Archivio di Stato

sono state censite n. 1 unità immobiliare in categoria B/6, n. 1 unità immobiliare in categoria B/4, n. 1 unità immobiliare in categoria D/6, n. 2 unità immobiliare in categoria D/1, n. 4 unità immobiliari in categoria C/1, n. 3 unità immobiliari in categoria A/3 e n. 1 unità immobiliari in categoria C/6.

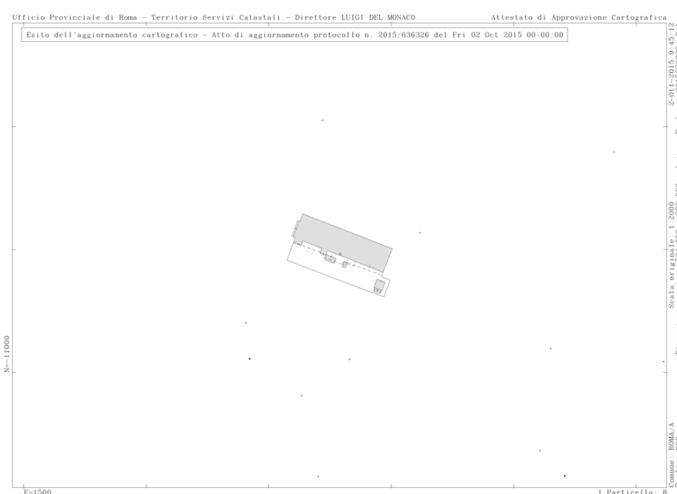
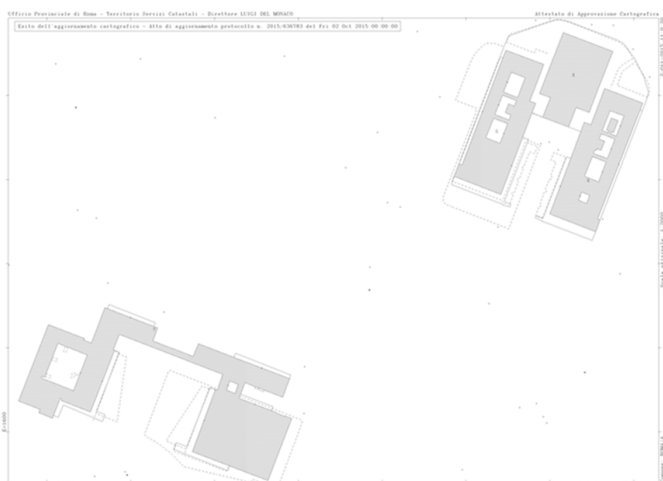
Palazzo delle Scienze e delle Tradizioni Popolari.

sono state censite n. 7 unità immobiliare in categoria C/1, n. 6 unità immobiliare in categoria A/10, n. 1 unità immobiliare in categoria D/1, n. 2 unità immobiliare in categoria A/2, n. 2 unità immobiliari in categoria B/6, n. 4 unità immobiliari in categoria B/4, n. 3 unità immobiliari in categoria C/2, n. 1 unità immobiliari in categoria D/6 e n. 1 unità immobiliare in categoria D/5.

Si precisa che il lavoro ha avuto inizio in data 31/08/2015 ed è stato ultimato in data 10/02/2016.

Le attività di rilievo sono state eseguite in 10 giorni lavorativi, mentre la stesura degli atti di aggiornamento con programma Pregeo e la restituzione dei rilievi con la predisposizione delle pratiche di accatastamento con programma Docfa, sono state effettuate in 30 giorni lavorativi. Il tempo rimanente, è stato utilizzato per il confronto con l'ente sulle attività svolte e sulle modalità di presentazione delle pratiche.

Si precisa inoltre che le operazioni di rilievo e l'espletamento delle attività svolte sono state svolte completamente dallo Studio Tecnico CARLISI non essendosi avvalsi nè in campo, nè in ufficio di subappalto o collaborazioni (l'intera attività era stata eseguita dagli Associati geom. Alessandro CARLISI, geom. Andrea CARLISI).



INCARICO PROFESSIONALE PER RILIEVO TOPOGRAFICO PLANO ALTIMETRICO DELLO STATO DI AVANZAMENTO DELLA CAVA IN LOCALITA' MONFRANCO - TABANOT DI PROPRIETA' DEL COMUNE DI ROASCHIA



Committente: **Comune di Roaschia**

Luogo: Cava in Località Monfranco - Tabanot – 12010 – Roaschia (CN)

Importo a base d'asta: € 20.000,00

Anno di riferimento: 2014 - in corso

Oggetto dell'intervento: Affidamento di incarico professionale rilievo topografico piano altimetrico dello stato di avanzamento della cava in Località Monfranco - Tabanot, di proprietà del Comune di Roaschia.

Descrizione sintetica del complesso

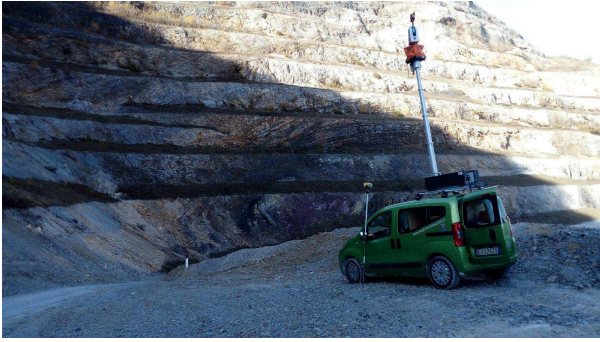
Il lavoro affidatoci da parte del Comune di Roaschia consisteva nel rilievo topografico piano altimetrico dello stato di avanzamento della cava in Località Monfranco - Tabanot, di proprietà del Comune di Roaschia, con durata dell'appalto quinquennale.

L'attività affidatoci consisteva in:

- n. 2 operazioni annuali di rilievo strumentale in campo per la verifica dello stato di avanzamento dell'attività estrattiva autorizzata;
- sopralluoghi periodici minimo a cadenza quadrimestrale per verifica dell'andamento delle operazioni di cantiere e movimentazione del materiale;
- determinazione annuale dei volumi di materiale di scavo con calcolo a tavolino;
- restituzione dei dati di rilievo elaborati planimetrici e di computo dei volumi con cadenza annuale entro il 31 gennaio di ogni annualità.

Il lavoro da noi svolto si suddivideva principalmente in due fasi: la fase di rilievo sul campo e la fase di restituzione dei dati.

La prima fase, effettuata parallelamente ai topografi della società estrattiva, veniva effettuata mediante idonea strumentazione topografica, quali ricevitori Gps, stazione totale e laser scanner e consisteva nel rilievo piano altimetrico di tutte quelle zone dove erano state avanzate le attività da parte della ditta estrattiva.



Eseguito il rilievo in campo, la seconda fase consisteva nella restituzione dei dati al fine di determinare i volumi annuali dei materiali scavati.

La restituzione e il calcolo dei volumi si è eseguito con l'ausilio dei programmi Discav e X-PAD fusion con la quale si sono sovrapposte le situazioni degli anni precedenti con quella dell'anno corrente.

Tale sovrapposizione ha generato volumi di sterro e di riporto, ottenendo un valore volumetrico di materiale estratto ai fini della contabilizzazione degli oneri da pagare al Comune di Roaschia.

