

## CURRICULUM ATTINENTE L'ATTIVITA' PROFESSIONALE SVOLTA DALL'ARCH.

### CESARE A. SCANDOLA NEL PERIODO 1972-2016

Diplomato geometra nel 1972, iniziando nel medesimo anno l'attività in campo topografico come tirocinante presso studi d'ingegneria, laureato nel 1978, iscritto all'Ordine Professionale dal 1979, persistendo in esperienze attinenti il medesimo settore, assolve incarichi specifici di diverso grado in Italia ed all'estero.

#### Esperienze intraprese elencate per argomento trattato:

- Operazioni di rilievo piano - altimetrico con metodi classici quali stadia, corda, squadra, livello e relative restituzioni eseguite senza l'ausilio di supporti informatici.
- Rilievi finalizzati alle operazioni classiche catastali : Frazionamento, tipo mappale, planimetrie ecc.
- Studio e controllo tracciati acquedotti ed opere fognarie.
- Rilievi e studi per piani di lottizzazione e relativi tracciamenti delle opere primarie.
- Campagna di rilievi, studi del percorso, tracciamenti di strade camionabili eseguiti nello stato di Bahia – Brasile.
- Rilevamenti su linea, realizzati nello stato del Mato Grosso – Brasile, per profili linee elettriche e relative restituzioni.
- Rilievi quotati e relativi studi di ripristino ambientale per miniere a cielo aperto di minerali ferrosi, stato di Minas Gerais - Brasile.
- Rilevamenti di grandi estensioni con realizzo di reti e capisaldi collegati altimetricamente mediante livellazioni geometriche, stato di S. Paulo - Brasile.
- Rilievi, computo volumetrie, rappresentazione delle morfologie e studi su cave e discariche per rifiuti inerti, con successivo riordino ambientale.
- Rilevamenti di aree agricole, nonché parchi e giardini, di rilevanza architettonica, loro rappresentazione.
- Rilievi di fabbricati e particolari, con restituzione in scale opportune.
- Rilievi di escavazioni sotterranee, ex cave di materiali lapidei anche a supporto di valutazioni o studi geologici.
- Operazioni di rilievo per collaudi, verifiche, tracciamenti, perizie, opere civili ed industriali.
- Rilievi, tracciamenti controlli dimensionali di precisione su strutture metalliche.
- Perizie tecniche in cause civili e penali, come tecnico di parte o C.T.U., iscritto all' albo dei periti e dei consulenti del tribunale di Verona.
- Riconfinazioni attinenti a controversie confinarie.
- Rilievi di corsi di torrenti e fiumi, specchi d'acqua con falda affiorante, batimetria.
- Incarichi pubblici per operazioni di verifica, controlli dimensionali su cave e discariche.
- Poligonazioni di precisione e livellazioni geometriche nei gradi di: “ *tecniche* ”, di “ *precisione*”, di “ *alta precisione*” finalizzate a monitoraggio e controlli su strutture interessate o attinenti ai lavori.

- Rilevamenti di precisione con livellazione e studio sui movimenti del suolo, monitoraggio periodico su dissesti strutturali di edifici, fenomeni franosi, anche “ in continuo” durante i lavori.
- Rilievi dettagliati di interni ed esterni, con relativa rappresentazione, di grandi complessi edilizi, anche di rilevante importanza storico – artistica.

In particolare si elencano alcuni interventi nel campo delle **opere edilizie**:

- Rilievo interno ed esterno del complesso ex Magazzini Generali di Verona.
- Rilievo area esterna e controllo dimensionale interno complesso Castel San Pietro – VR
- Rilievo cavea Arena di Verona finalizzato alla realizzazione di infrastrutture
- Rilievo parco e corpi di fabbrica “Villa Albertini” colline Veronesi
- Rilievo parco e corpi di fabbrica “Villa Mutinelli” colline Veronesi
- Rilievo nuovo palazzo di giustizia a Batumi ( Georgia )
- Rilievo parte archeologica complesso cimiteriale P.zza Corrubbio circa 400 tumuli
- Rilievo siti archeologici in Verona e provincia
  
- Monitoraggi strutturali di opere edilizie circostanti a interventi in P.zza Cittadella – VR
- Monitoraggi strutturali complesso SS. Apostoli e Sacello S. Teuteria e Tosca – VR
- Monitoraggi strutturali Chiesa S. Teresa in relazione al sisma 2013 – MN
  
- Rilievi e tracciamenti di precisione per realizzazione opere metalliche eseguite nelle aree aeroportuali di Verona, Sigonella, Pisa.
- Rilievi e tracciamenti di precisione per realizzazione opere metalliche eseguite presso cantiere Torre Isozaki, City Life – MI
- Rilievi e tracciamenti di precisione per realizzazione opere metalliche eseguite nel cantiere Palazzo dei Congressi, Isola della Maddalena

In particolare si elencano alcuni interventi nel campo del **rilievo del territorio**

- Parco Villa Arrighi – VR
- Parco Villa Albertini – VR
- Parco Villa Da Porto – Montorso – VI
- Parco Villa Girasole – Marcellise – VR
- Intero compendio Ex Magazzini Generali – VR
- In prossimità dei luoghi oggetto della presente offerta: Lottizzazione Via Milano – Via Solferino ( Castelnuovo ) Lottizzazione Via Essiccatolo – S.R. 249 ( Castelnuovo ) Lottizzazione Frassino ( Peschiere D.G. ) Rilievo Loc. Loghino di Palazzolo ( Sona )

Su richiesta, verranno relazionati in dettaglio gli incarichi svolti, sopra elencati per argomento.

Lo studio opera in maniera autonoma con addetti fissi tecnicamente indipendenti.

La pianificazione dei rilievi, la scelta delle strategie operative ad essi connesse e la disposizione degli operatori, sono sempre a discrezione del sottoscritto, il quale responsabilmente dirige in prima persona le operazioni esterne, rendendosi parte attiva nelle iniziative prese sul campo.

Gli incarichi assunti sono stati affidati da committenze appartenenti sia all’area pubblica che privata. Sui lavori topografici conferiti, lo studio non affida incarichi di sub-appalto.

### Strumenti in dotazione:

Il “parco” strumentale, dato il rapido sviluppo delle tecnologie e dell’informatica, viene costantemente aggiornato sia in numero che in tipologia, secondo le esigenze operative. La strumentazione è periodicamente controllata in laboratorio.

Per tipologia strumentale, l’ apparecchiatura di cui lo studio dispone è la seguente:

- Teodoliti al secondo e tacheometri meccanici.
- Stazioni integrate provviste di registratori dati.
- Apparati G.P.S.
- Livelli e autolivelli, di precisione provvisti di lamina p.p. o lettura digitale, con dispositivi e stadie “invar” a suddivisione tradizionale o per mezzo di codice a barre.
- Basi per centramento forzato da applicarsi per poligonali di precisione.
- Accessori vari quali prismi, stadie, radio, treppiedi, mire, sopporti specifici, aste estensibili, natante leggero motorizzato provvisto di ecoscandaglio.
- Hardware costituiti da P.C. e plotter di capacità diverse, con schede grafiche e memorie atte a supportare e gestire le tipologie operative dello studio, in costante fase di aggiornamento.
- Programmi di calcolo, sviluppo, gestione lavori topografici, disegno , scrittura , programmi ministeriali per gestione degli atti di aggiornamento catastali e loro invio telematico alle banche dati dell’Agenzia del Territorio.

Verona, maggio 2016

arch. Cesare A. Scandola



