

Livellazione Topografica-Altimetrica su Piazzale Fraccon – Borgo Berga Comune di Vicenza (VI)

In data 27/06/2017 ho personalmente eseguito una misurazione di livellazione topografica – altimetrica in Loc. Borgo Berga, Comune di Vicenza.

E' stata utilizzata la strumentazione Jogger 20 per livellazione automatica dedicata al settore edile, montata su treppiede, con ausilio di stadia centimetrata.

Ho installato il dispositivo su treppiede sul marciapiede lato ferrovia di fronte al Tribunale, lungo Via Gallo, a distanza circa 40 mt dal cosiddetto Piazzale Fraccon, livellando il caposaldo di Carta Tecnica Regionale Veneto, ubicato sul basamento angolo nord-est dell'arco palladiano delle "scalette", e la sede stradale di Viale Risorgimento all'imbocco di Viale Riviera Berica (di fronte all'arco medesimo), denominato "Piazzale Fraccon".

La quota di caposaldo della Regione Veneto è: $Q \text{ c.s.} = 39,34 \text{ mt s.l.m.}$

La lettura alla stadia sul medesimo c.s. è risultata: $L1 = 1,53 \text{ mt}$

Pertanto il piano di mira del dispositivo risultava: $Q1 = 39,34 + 1,53 = 40,87 \text{ mt s.l.m.}$

La lettura alla stadia su strada Piazzale Fraccon è risultata: $L2 = 2,52 \text{ mt}$

Pertanto la quota assoluta di Piazzale Fraccon risulta: $Q2 = 40,87 - 2,52 = 38,35 \text{ mt s.l.m.}$

La lettura alla stadia su piazzale tribunale (lato Interspar) è risultata: $L3 = 2,52 \text{ mt}$

La quota assoluta del piazzale tribunale risulta: $Q3 = 40,87 - 2,52 = 38,35 \text{ mt s.l.m.}$

Vicenza, 27 Giugno 2017

**L' INGEGNERE
DR. ING. FEDERICO BERTOLDO**

