

Specifiche di rilievo topografico per le opere di urbanizzazione eseguite da privati.

Indicazioni operative:

1. Le opere di urbanizzazione primaria eseguite dovranno essere descritte con tutte le eventuali opere accessorie (marciapiedi, isole di traffico, rotatorie, spartitraffico, aiuole, aree verdi, reti fognarie, idriche, elettriche, telefoniche, gas e illuminazione pubblica e quant'altro).
2. Le opere di urbanizzazione secondaria eseguite costituite da spazi e aree attrezzate aperte (parchi, campi sportivi e piazze ed altro) dovranno essere descritte con tutte le eventuali opere accessorie (aiuole, panchine, viali e percorsi, reti idriche, di pubblica illuminazione e di fognatura, alberature, fontane, arredo urbano e quant'altro).
3. La restituzione dei RILIEVI delle opere eseguite dovrà essere georeferenziata nel Sistema di Riferimento Cartografico con Datum Roma 40, proiezione Gauss-Boaga Fuso Ovest – Codice EPSG 3003, Monte Mario/Italy 1.
4. I *RILIEVI*, se eseguiti con metodi tradizionali, dovranno essere appoggiati ad almeno una delle seguenti reti di vertici:
 - Rete Geodetica Comunale (*RGC*);
 - Rete dei vertici di orientamento;
 - Rete dei *PF* consolidati.
5. I *RILIEVI* dovranno essere plano-altimetrici. Qualora sia utilizzata la tecnica satellitare, le quote dovranno essere riferite al Geoide Nazionale; diversamente, le quote dovranno di norma essere riferite a punti della *RGC* (le cui quote sono riferite al Geoide Nazionale).
6. Per i *RILIEVI* dovrà essere usata come sfondo la Cartografia Tecnica Comunale Numerica (*GEODBT – GeoDataBase Topografico*). I dati cartografici della *RGC* e del *GEODBT* sono visualizzabili e scaricabili al seguente link: <http://sit.comune.schio.vi.it/SitVI/vicenza/index.php?c=sc>
7. Gli elaborati grafici dovranno essere prodotti in formato *SHAPEFILE* o *DXF*. Essi dovranno contenere, su features o layers appositi e distinti, il disegno suddiviso per categorie di oggetti; le quote e, nel caso, i punti di appoggio utilizzati.
8. A seconda dei siti ove verranno eseguite le opere, l'Ufficio SIT valuterà la necessità della produzione di eventuale ulteriore monumentazione permanente - da conservare anche dopo il termine dei lavori - di alcuni punti corredati da monografia essenziale, a cura ed a carico del Richiedente.

Specifiche tecniche

Rilievo GNSS (statico o RTK)

1. La determinazione è accettata solo in modalità FIXED.
2. Le tolleranze di base ammesse sui parametri statistici della precisione delle coordinate del 90% dei vertici determinati sono le seguenti:
 - planimetria: 40 mm
 - quota: 60 mm

Rilievo con strumenti tradizionali

1. In ogni caso, l'Amministrazione si riserva la possibilità di effettuare a propria cura verifiche di esattezza sul terreno.
2. Le tolleranze di base ammesse sui parametri statistici della precisione delle coordinate del 90% dei vertici determinati sono le seguenti:
 - planimetria: 40 mm
 - quota: 60 mm