

Comune di Venezia - Gara per ortofotopiano digitale a colori scala 1:2000

DOMANDE e RISPOSTE con riferimento al Capitolato Speciale d'Appalto – Prescrizioni tecniche

1. DOMANDA: Viene indicato che gli ettari totali del Comune sono circa 41.316, escludendo le acque sono circa 16.014 ha: l'ortofotopiano deve essere completato anche nei fogli di confine; nel computo degli ettari di cui sopra se ne tiene conto? (*Rif. Cap. Spec. d'Appalto – Prescrizioni tecniche Cap. 3 par. 3.1: "Copertura e taglio dei fogli"*)
RISPOSTA: Negli ettari totali del Comune (41.316) non è compresa la superficie di completamento dei fogli di confine. Si fa presente che per questa parte di territorio non è prevista la semina dei punti quota di gronda e non si richiede il rispetto delle tolleranze prescritte.
2. DOMANDA: Non è chiaro il significato della frase "Le parti del rettangolo circoscritto che si sovrappongono vanno opportunamente gestite in accordo con il Comune" (*Rif. Cap. Spec. d'Appalto – Prescrizioni tecniche Cap. 3 par. 3.1: "Copertura e taglio dei fogli"*)
RISPOSTA: Si richiede la possibilità di unire più fogli e quindi si richiede di evitare la sovrapposizione di immagini.
3. DOMANDA: Si richiede di restituire un punto quotato corrispondente alla quota di gronda posizionato all'interno della poligonale di base del corpo di fabbrica: tale poligonale viene fornita dal Comune o è la poligonale virtuale dell'edificio? Nel caso che la poligonale venga fornita dal Comune, la suddivisione dei volumi corrisponde alle caratteristiche indicate nel Capitolato cioè con differenza di quota maggiore di 1,2 m e superficie maggiore di 12 mq? Nel caso non corrisponda come si deve operare? (*Rif. Cap. Spec. d'Appalto – Prescrizioni tecniche Cap. 4 "Caratteristiche della semina dei punti corrispondenti alla quota di gronda del tetto dei corpi di fabbrica"*)
RISPOSTA: E' la poligonale virtuale, tuttavia a supporto il Comune fornisce una poligonale di base vettoriale del corpo di fabbrica desunta dalla cartografia numerica comunale scala 1:500 (Venezia Centro Storico e altri centri storici minori) e 1:2000 (restante territorio urbanizzato); nel caso di non corrispondenza (per carenza di aggiornamento o altro) tra poligonale virtuale e poligonale fornita dal Comune, l'inserimento dei punti quotati va fatto sulla base di quella virtuale.
4. DOMANDA: Il punto quotato in gronda deve essere restituito ogni differenza di quota maggiore di 1.2 m: si intende una differenza di 1,2 m tra le quote di gronda? Cosa si intende per "ogni differenza di tessitura del tetto per una superficie maggiore di 12 mq? (*Rif. Cap. Spec. d'Appalto – Prescrizioni tecniche Cap. 4 "Caratteristiche della semina dei punti corrispondenti alla quota di gronda del tetto dei corpi di fabbrica"*)
RISPOSTA: La differenza di 1,2 m si intende tra le quote di gronda; per differenza di tessitura del tetto si intende un diverso tipo di materiale o, a parità di materiale, di età della copertura (rilevabile a vista) che, per superfici maggiori di 12 mq, fa presupporre l'esistenza di corpi di fabbrica diversi.
5. DOMANDA: i terrazzi devono essere sempre esclusi anche quando comportano una differenza di quota maggiore di 1.2 m e superficie maggiore di 12 mq? (*Rif. Cap. Spec. d'Appalto – Prescrizioni tecniche Cap. 4 "Caratteristiche della semina dei punti corrispondenti alla quota di gronda del tetto dei corpi di fabbrica"*)
RISPOSTA: Sì, tranne ovviamente il caso di tetti interamente coperti a terrazza.
6. DOMANDA: Il Comune mette a disposizione una propria cartografia numerica e vettoriale? Nel caso affermativo, quali sono le caratteristiche, in particolare è in 3D? (*Rif. Cap. Spec. d'Appalto – Prescrizioni tecniche Cap. 4 "Caratteristiche della semina dei punti corrispondenti alla quota di gronda del tetto dei corpi di fabbrica"*)
RISPOSTA: Sì, il Comune mette a disposizione una propria cartografia numerica vettoriale 2D a scala 1:500 per la parti storiche, 1:2000 per la parte urbanizzata, 1:5000 per il restante territorio.
7. DOMANDA: Il formato di consegna sarà uno shape 3D? (*Rif. Cap. Spec. d'Appalto – Prescrizioni tecniche Cap. 7 par. 7.2: "File di consegna della semina di punti corrispondenti alla quota di gronda dei tetti dei corpi di fabbrica"*)
RISPOSTA: Sì, avente come attributi l'altezza dei corpi di fabbrica e l'identificativo univoco di ciascun punto (codice foglio+progressivo)
8. DOMANDA: Per ogni punto la quota Z è richiesta come quota di base del DTM (oltre all'attributo dell'altezza del corpo di fabbrica): è corretto? Non si dovrebbe indicare la quota assoluta della quota di gronda? (*Rif. Cap. Spec. d'Appalto – Prescrizioni tecniche Cap. 7 par. 7.2: "File di consegna della semina di punti corrispondenti alla quota di gronda dei tetti dei corpi di fabbrica"*)
RISPOSTA: il capitolato richiede in Z la quota assoluta della gronda.