



Servizio Ambiente

Via Emilia San Pietro, 12 - 42121 Reggio Emilia
Tel. 0522 456251 - Fax 0522 401495
e-mail laura.montanari@municipio.re.it

Alle ditte in indirizzo

LL.SS.

Oggetto: richiesta preventivo

Con la presente siamo a richiedere un preventivo per la rilevazione di dati tridimensionali ad alta definizione dell'intero territorio comunale di Reggio Emilia nell'ambito del progetto LIFE15 CCA/CY/000086 "URBANPROOF".

Nello specifico si richiedono le seguenti attività:

Riprese aeree fotogrammetriche

Periodo del volo: da Marzo 2017

Area del progetto: 230 km²

GSD medio: 20 cm

Produzione ortofoto:

Triangolazione aerea e orientamento delle immagini

I punti di controllo a terra saranno forniti dal committente

Consegna:

Riprese aeree fotogrammetriche 8bit, bande RGBI formati TIFF

Orientamento dei fotogrammi da triangolazione aerea

Ortofoto, GSD 20 cm, 8bit, 4 bande RGBI, formato GeoTIFF

Generazione nuvola di punti 3D raw con dense image matching, densità di almeno 15 pt/m², formato LAS con tessitura RGB e falso colore

Modello Digitale della Superficie (DSM), griglia 1m, formato GeoTIFF



Sistema di riferimento dei prodotti georeferenziati:

Gauss Boaga fuso Ovest (ROMA40) epsg: 3003 e quote geoidiche su modello Italgeo2005

Si richiede cortesemente di fornire il preventivo entro lunedì 27 febbraio 2017 inviandolo alla mail patrizia.catellani@comune.re.it oppure al fax 0522/401495.

Per eventuali richieste di chiarimento è possibile contattare Patrizia Catellani al numero 0522/456652.

Cordiali saluti.

La Dirigente del Servizio

Dott.ssa Laura Montanari

MONTAN
ARI LAURA

Firmato digitalmente da MONTANARI LAURA
Data: 2017.02.22 10:15:07 +01'00'

Reggio Emilia, 22/02/2017