



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA  
PRESIDENZA

Direzione Generale della Centrale Regionale di Committenza  
Servizio Forniture e servizi

**Procedura aperta, ai sensi dell'art. 71 del D.lgs. 36/2023, per l'affidamento del servizio di "Acquisizione di foto aeree o immagini satellitari ad alta risoluzione della Sardegna ". CUP E79I2500094002, CIG B82936AE5E.**

## CHIARIMENTI

### CHIARIMENTO n. 1

**DOMANDA:** Per quanto riguarda i requisiti di capacità tecnica e professionale, si chiede se tra i servizi analoghi è compresa anche la mosaicatura foto da drone e terrestre.

**RISPOSTA:** Si conferma, come riportato nel disciplinare di gara all'art. 6.3 REQUISITI DI CAPACITÀ TECNICA E PROFESSIONALE, che per "servizi analoghi" si intende la fornitura ed elaborazione (orto-rettifica e mosaicatura) di foto aeree o immagini satellitari". L'orto-rettifica e mosaicatura di foto da drone e terrestre presenta caratteristiche e, quindi, modalità operative differenti da quelle necessarie per foto aeree o immagini satellitari.

### CHIARIMENTO n. 2

**DOMANDA:** Quale è il convertitore da usare per ottenere l'RDN (RDN 2008 - EPSG 7791) indicato sui documenti di gara?

**RISPOSTA:** Per la trasformazione delle coordinate nel Sistema di Riferimento Geodetico Definito con DECRETO in data 10 novembre 2011 "Adozione del Sistema di riferimento geodetico nazionale" (RDN 2008 - EPSG 7791) si possono utilizzare tutti i software che utilizzano gli algoritmi di trasformazione, come ad esempio quelli messi a disposizione dall'IGM <https://www.igmi.org/it/descrizione-prodotti/elementi-geodetici-1/verto-on-line> o dal CISIS [https://www.cisis.it/page\\_id-3214/](https://www.cisis.it/page_id-3214/)

### CHIARIMENTO n. 3

**DOMANDA:** Si richiede un chiarimento in merito alla copertura dell'intera Regione Sardegna. In particolare, si richiede se la copertura dell'intera Regione Sardegna dovrà essere garantita complessivamente per il biennio 2023-2024, oppure se dovrà essere garantita la copertura dell'intera Regione Sardegna per i singoli anni 2023 e 2024.

**RISPOSTA:** Come indicato all'art. 1 del CAPITOLATO SPECIALE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE, il servizio di "Acquisizione di foto aeree o immagini satellitari della Sardegna ad alta risoluzione", riguarda gli anni 2023-2024 complessivamente.



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

PRESIDÈNZIA  
PRESIDENZA

Direzione Generale della Centrale Regionale di Committenza  
Servizio Forniture e servizi

#### **CHIARIMENTO n. 4**

**DOMANDA:** Per identificare le singole immagini utilizzate sarà necessario produrre il quadro di unione in formato shapefile dopo aver generato il mosaico poiché questo terrà conto di selezione e tagli delle stesse in funzione dei criteri di angolo e cloud cover richiesti dal capitolato. Si prega pertanto di confermare la produzione del quadro di unione successivamente alla creazione del mosaico.

**RISPOSTA:** Il quadro di unione in formato shp con l'indicazione certa della data di ripresa di ciascuna immagine utilizzata per la produzione dell'ortoimmagine mosaicata, richiesto all'art. 6 del CAPITOLATO SPECIALE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE, contiene l'ingombro delle singole immagini originali utilizzate. Non è necessario produrre uno shapefile con gli ingombri post mosaicatura.

#### **CHIARIMENTO n. 5**

**DOMANDA:** Si chiede conferma che l'Amministrazione richieda la produzione di tre mosaici distinti, ovvero: mosaico PAN; mosaico Pansharpened; mosaico NIR, realizzato in scala di grigi.

**RISPOSTA:** Si conferma che, come indicato all'art. 1 del CAPITOLATO SPECIALE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE, le immagini dovranno riguardare l'intero territorio regionale e dovranno essere mosaicate ed orto-rettificate in un unico file immagine di tipo pancromatico (PAN), pansharpened (RGB+PAN), NIR, per complessivi 3 mosaici.

#### **CHIARIMENTO n. 6**

**DOMANDA:** Nelle tre fasi di esecuzione viene indicato come riferimento temporale la "data di consegna del servizio". Si chiede di precisare se con tale espressione si intenda in realtà la data di firma del contratto, poiché risulta improprio parlare di consegna del servizio già nella fase 1 (es. consegna del cronoprogramma)

**RISPOSTA:** La consegna del servizio è successiva alla stipula del contratto e avviene con apposito verbale sottoscritto dalle parti.

*La Responsabile della fase di affidamento  
Paola Pinna*