REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS ENTES LOCALES, FINÀNTZIAS E URBANÌSTICA
ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI, FINANZE E URBANISTICA

DIREZIONE GENERALE DELLA PIANIFICAZIONE URBANISTICA TERRITORIALE E DELLA VIGILANZA EDILIZIA

SERVIZIO OSSERVATORIO DEL PAESAGGIO E DEL TERRITORIO, SISTEMI INFORMATIVI TERRITORIALI

# PROCEDURA APERTA PER L'AGGIORNAMENTO DEL DATABASE GEOTOPOGRAFICO DELLA REGIONE SARDEGNA ALLA SCALA 1:10.000 MEDIANTE RESTITUZIONE AEROFOTOGRAMMETRICA

## CIG 649120362B – CUP E79G15001460003

**ALLEGATO F**

**"SPECIFICHE TECNICHE DEL VOLO 2013"**

Cagliari, Novembre 2015

Il Responsabile del procedimento
Ing. Manuela Matta

Il Direttore del Servizio
Ing. Valentina Flore

**Descrizione**

Il volo del 2013 è la copertura digitale stereoscopica dell'intero territorio della Regione Sardegna.

Le immagini sono conformi allo standard nazionale per la realizzazione dei prodotti cartografici alla scala 1:10.000 di cui al documento "Regole tecniche per la formazione, la documentazione, e lo scambio di ortofoto digitali alla scala nominale 1:10.000 Allegato 2, DM 10 novembre 2011.

La tabella che segue sintetizza le caratteristiche tecniche della fornitura:

| **Ripresa aerea** | |
|---|---|
| Camera | Vexcel UC-SXp-1-90319263 |
| Velivolo | Bimotore Rockwell Commander I-BLFE |
| Data di ripresa | 11,13,14,27 maggio, 5,6,7,8,15,16,17 giugno 2013 |
| N. Strisciate | 106 |
| Numero frame | 3188 |
| Bande spettrali | R,G,B, IR |
| Quota media | ~ 7.200 m |
| GSD | 50x50 cm |
| **Determinazione dei centri di presa** | |
| Reti POS utilizzate | ITALPOS - SARNET |
| Stazioni utilizzate | 18 - di cui 12 ITALPOS e 6 SARNET |
| **Triangolazione aerea** | |
| Software | INPHO Match-At versione 5.5 |
| Sistema di riferimento | Sistema di Riferimento Globale (ETRS89) nella realizzazione ETRF 2000 (epoca 2008.0) |
| Fuso | 32 |
| Punti appoggio | 227 |