



CONVENZIONE

tra

La **Regione del Veneto**, C.F. 80007590279, Partita IVA 02392630279, rappresentata da, domiciliato per la carica a Venezia, Dorsoduro 3901, incaricato alla stipula del presente atto con deliberazione della Giunta regionale n. del ; di seguito denominata REGIONE;

e

l'**Università IUAV di Venezia**, con sede in Venezia, S. Croce 191, C.F. 80009280274, Partita I.V.A. 00708670278, rappresentata dal rettore pro-tempore prof. Amerigo Restucci, ivi domiciliato per la carica, autorizzato alla firma del presente atto con provvedimento del Consiglio di Amministrazione del; di seguito denominata IUAV;

premesse che

- la REGIONE, con il “Terzo Programma”, approvato dalla Giunta Regionale con deliberazione n. 2591 del 08/08/2003, ha definito gli obiettivi per l’implementazione di banche dati territoriali integrate prevedendo azioni coordinate per lo sviluppo della gestione delle informazioni attraverso sistemi Web;
- il D.Lgs. 7 marzo 2005 n. 82 “Codice dell’Amministrazione Digitale” sancisce il principio del “riuso” dei dati generati da ciascuna pubblica amministrazione e delle fruibilità degli stessi, mediante opportune convenzioni, da parte delle altre pubbliche amministrazioni interessate;
- la REGIONE ha partecipato ai lavori del “Comitato per le regole tecniche sui dati territoriali”, di cui al citato D.Lgs. 7 Marzo 2005 n. 82, che ha elaborato i documenti per i nuovi standard nazionali in materia, approvati in data 10 novembre 2011 dal Ministro per la Pubblica Amministrazione e l’Innovazione, di concerto con il Ministro dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare;
- lo IUAV, la cui attività è istituzionalmente dedicata alla didattica, alla formazione e alla ricerca riguardanti le discipline dell’Architettura, dell’Urbanistica, della Pianificazione Territoriale, del Restauro, delle Arti, del Teatro e del Design, rappresenta un qualificato polo di formazione e ricerca con competenza specifica nel settore della cartografia e delle banche dati territoriali, anche con riguardo alla rete di relazioni con numerosi organismi specializzati italiani ed internazionali, con i quali lo IUAV intrattiene rapporti di collaborazione nel campo della ricerca, della didattica, dei tirocini nonché di altre attività collegate con le funzioni primarie dell’Università;
- il Sistema dei Laboratori – Laboratorio di Cartografia e Gis Circe dello IUAV orienta e sviluppa la sua attività di ricerca e sperimentazione al recupero del patrimonio informativo e cartografico utile alla conoscenza dei caratteri e delle trasformazioni del territorio nei suoi aspetti multidisciplinari;

preso atto che

- la REGIONE, con la Sezione Pianificazione Territoriale Strategica e Cartografia, e lo IUAV, con il Sistema dei Laboratori - Laboratorio di Cartografia e Gis Circe, hanno da tempo avviato una positiva collaborazione realizzando l’archivio digitale e la pubblicazione nel WebGis del patrimonio aerofotogrammetrico del Veneto;
- la collaborazione tra i due Enti si è formalizzata attraverso i seguenti atti:
 - a) in data 12/01/1998 il protocollo d’intesa per lo sviluppo di attività di collaborazione, confronto e sviluppo nel campo della cartografia, e dei sistemi informativi territoriali, che prevedeva lo scambio gratuito delle informazioni territoriali tra i due Enti;

- b) in data 1/03/2005 la convenzione, integrata in data 31/03/2006, e finalizzata alla realizzazione del progetto dell'archivio digitale del patrimonio aerofotografico del territorio regionale veneto e alla costruzione del relativo sistema informativo basato sulle nuove tecnologie WebGis;
- c) in data 29/08/2007 la convenzione finalizzata all'implementazione e all'aggiornamento dell'archivio digitale del patrimonio aerofotografico del territorio regionale veneto, nonché alla manutenzione basato sulle nuove tecnologie WebGis;
- d) in data 10/09/2009 la convenzione per lo sviluppo e l'implementazione del patrimonio aerofotografico dell'Aerofototeca regionale nonché l'aggiornamento e la manutenzione del sistema informativo su base geografica, basato sulle nuove tecnologie WebGis;
- e) in data 4/07/2012 la convenzione con scadenza 31/12/2014, per gestire e implementare gli archivi per il download dell'Aerofototeca regionale, l'aggiornamento e la manutenzione del sistema informativo geografico e l'adeguamento delle banche dati territoriali ai nuovi standard nazionali ed europei;

rilevato che

- l'archivio digitale dell'Aerofototeca on-line regionale è composto ad oggi da 80.370 aerofotogrammi del territorio del Veneto nonché da altri documenti ed elaborati tecnico-scientifici (piani di volo, metadati, schede tecniche), i quali presentano le seguenti specificità tecniche:
 - 45.570 scansioni ottenute da aerofotogrammi analogici;
 - 34.800 aerofotogrammi digitali;
- le riprese aeree presenti negli archivi sono state realizzate dalla REGIONE, dall'Istituto Geografico Militare Italiano e da altri Enti Pubblici e soggetti privati, sono inoltre presenti alcune riprese storiche realizzate dalla Royal Air Force (RAF) e dal Gruppo Aeronautico Italiano (volo GAI);
- l'Aerofototeca regionale on-line è oggetto di grande interesse da parte degli utenti pubblici e privati e riscontra un importante incremento dei servizi erogati. Nel 2005 si sono avuti 465 accessi, nel 2008 oltre 18.000 consultazioni on-line con circa 15.000 download, nel 2011 ancora 18.000 accessi con circa 25.000 download di immagini digitali, nel 2013 gli accessi sono stati 19.264 mentre il download è passato a 85.272 immagini digitali;
- presso gli uffici del Centro per la Cartografia della REGIONE e del Sistema dei Laboratori - Laboratorio di Cartografia e Gis Circe si registra una sempre maggiore richiesta di consultazione degli aerofotogrammi storici ai fini dello studio dell'evoluzione del territorio e per le verifiche in sede amministrativa e giudiziaria di abusi edilizi;

considerato che

- la REGIONE ha sottoscritto con l'IGM diversi Atti Esecutivi che prevedono l'acquisizione di riprese aeree di carattere storico quali i voli del 1933-1937-1945-1947-1949-1969, e l'integrazione dei voli 1957-1960-1961-1967 presenti, in forma parziale, negli archivi dell'Aerofototeca regionale on-line;
- l'attività cartografica della REGIONE comporterà nell'anno 2015 ad acquisire ulteriori riprese aeree del territorio regionale che dovranno essere inserite funzionalmente negli archivi dell'Aerofototeca regionale on-line;

valutato che

- per dare maggiore efficienza al servizio di fornitura dei dati, l'attività di download degli aerofotogrammi deve essere eseguita dagli archivi presenti nei server del Sistema dei Laboratori dello IUAV anche per gli accessi provenienti dalla REGIONE;
- l'attività deve rispettare i nuovi standard nazionali in materia di DB geotopografico, approvati, ai sensi del D.Lgs. 7 marzo 2005 n. 82 "Codice dell'Amministrazione Digitale", in data 10 novembre 2011 con

decreto dal Ministro per la Pubblica Amministrazione e l'Innovazione, di concerto con il Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare;

tutto ciò premesso e considerato

la REGIONE, e per essa la Sezione Pianificazione Territoriale Strategica e Cartografia, e l'Università IUAV di Venezia, e per essa la Divisione Sistema dei Laboratori, Laboratorio di Cartografia e Gis Circe, di seguito nominate Parti

convengono quanto segue:

Art. 1 - Oggetto

Le Parti si impegnano ai sensi del D.Lgs. 7 marzo 2005 n. 82 "Codice dell'Amministrazione Digitale", ad effettuare, in collaborazione, la manutenzione e l'aggiornamento dei servizi Web per la consultazione e la distribuzione dei prodotti cartografici regionali relativi ai dati dell'Aerofototeca regionale on-line.

Art. 2 - Modalità

Ai fini della realizzazione di quanto previsto all'Art. 1:

1. La Regione metterà a disposizione dello IUAV il seguente materiale:
 - le basi dati della propria Infrastruttura Dati Territoriali, compresi i dati degli aerofotogrammi storici relativi alle riprese aeree IGM 1933-1937-1945-1947-1949-1967-1969 complete e 1957-1960-1961-1962 parziali;
 - le riprese aeree nel formato digitale realizzate a seguito dei programmi regionali di elaborazione del DB geografico.
2. Lo IUAV si impegna a rendere disponibile il proprio patrimonio aerofotografico e provvederà alla gestione dell'Aerofototeca regionale on-line e dei relativi archivi per le attività di download dell'utenza interna ed esterna dei due Enti. Si prevede lo svolgimento delle seguenti attività:
 - implementazione dell'Aerofototeca regionale on-line con le riprese aeree dei voli già disponibili presso gli archivi regionali ed eseguiti dalla REGIONE;
 - implementazione dell'archivio dell'Aerofototeca on-line con le riprese aeree storiche citate al precedente punto 1. del presente articolo;
 - implementazione dell'archivio dell'Aerofototeca on-line con eventuali riprese aeree che saranno realizzate dalla REGIONE nell'anno 2015;
 - attivazione della propria dotazione hardware e la propria rete di connessione telematica interna ai fini dell'attività di consultazione on-line dell'Aerofototeca regionale e dei relativi download da parte dell'utenza interna ed esterna;
 - manutenzione dei server, del software e degli archivi delle foto digitali finalizzati alla pubblicazione sul WebGis, allo scopo di garantire un'efficiente fruibilità del sistema di consultazione on-line;
 - adeguamento della capacità di calcolo dei server e delle dimensioni della memoria di massa in funzione delle necessità sopra esposte.

Art. 3 - Durata e Tempi

La presente convenzione è valida fino al 31/12/2015.

Entro tale data saranno concluse le attività di implementazione, gestione e manutenzione degli archivi dell'Aerofototeca regionale, l'inserimento dei grafici di volo e degli aerofotogrammi di cui all'art. 2 della presente convenzione.

Art. 4 - Diritti e utilizzo dei dati

I dati cartografici e aerofotografici messi in rete e/o elaborati dalle Parti potranno essere utilizzati per le finalità degli Enti; in caso di loro diffusione, tramite la rete Internet/Intranet, dovranno essere riportati gli estremi della fonte, nonché il logotipo dell'Ente fornitore che rimane l'unico proprietario.

Le banche dati territoriali della REGIONE potranno essere oggetto di pubblicazione ed uso in base alla licenza "Italian Open Data License 2.0" (IODL 2.0).

Il sistema di consultazione on-line utilizzerà come base cartografica di riferimento l'ortofoto digitale a colori alla scala 1:10.000, denominato TerraItaly2007, acquisita in "diritto d'uso" dalla REGIONE dalla società Bloom S.p.A. che ha autorizzato l'implementazione nel sito e dichiarato i limiti del suo utilizzo.

Il Sistema dei Laboratori e la Sezione Pianificazione Territoriale Strategica e Cartografia si attiveranno per garantire il rispetto dei termini del presente atto da parte delle rispettive strutture interne.

Art. 5 - Referenti

Sono individuati, in qualità di referenti, con la funzione di verificare la corretta e puntuale attuazione della presente convenzione, nonché per la valutazione e la concessione di eventuali sospensioni e/o proroghe, di cui all'art. 4:

per la REGIONE il Direttore della Sezione Pianificazione Territoriale Strategica e Cartografia;

per lo IUAV il Responsabile Scientifico del laboratorio di Cartografia e Gis, prof.ssa Caterina Balletti;

Art. 6 - Disposizioni generali

Per quanto non espressamente stabilito, restano ferme le disposizioni previste dal Codice Civile.

Art. 7 - Registrazione

Il presente atto sarà registrato solo in caso d'uso ai sensi dell'art. 5, 2° comma del DPR n. 131/1986 a cura e a spese della parte richiedente.

Il presente atto è esente da bollo ai sensi dell'art. 16, tabella B, del DPR n. 642/1972 come modificato dall'art. 28 del DPR n. 995/1982.

Venezia,

Letto, confermato e sottoscritto

per la Regione del Veneto
Sezione Pianificazione Territoriale Strategica e
Cartografia
Il Direttore

per l'Università IUAV di Venezia

Il Rettore
