



CONVENZIONE PER ATTIVITA' DI TELERILEVAMENTO MEDIANTE SENSORI AVIOTRASPORTATI TRA

- il **Comando Generale della Guardia di Finanza**, con sede in Roma, Viale XXI Aprile, 51, in persona del Capo di Stato Maggiore del Comando Generale

e

- il CRdC Benecon Centro Regionale di Competenza "*Beni culturali, ecologia, economia per il recupero produttivo, la riconversione ecocompatibile e il design di supporto di sistemi ambientali a valenza culturale*", (in seguito denominato CRdC Benecon) Consorzio interamente a capitale pubblico di quattro Università della Campania (Capofila Seconda Università degli Studi di Napoli, Federico II, Università del Sannio, Università di Salerno) con sede operativa presso la Facoltà di Architettura Luigi Vanvitelli in Aversa (CE), alla Via S. Lorenzo, Monastero di San Lorenzo *ad Septimum* e in Frignano (CE) in persona del Prof. Arch Carmine Gambardella, Preside della Facoltà di Architettura e Presidente del CRdC Benecon, il Rettore della Seconda Università degli Studi di Napoli, Prof. Francesco Rossi

premessato che

- il Centro Regionale di Competenza "*Beni culturali, ecologia, economia per il recupero produttivo, la riconversione ecocompatibile e il design di supporto di sistemi ambientali a valenza culturale - BENECON*" nella realizzazione del proprio progetto ha acquisito sofisticate strumentazioni per il monitoraggio, l'analisi e lo studio ambientale del territorio, sia da terra che da piattaforma aerea;
- il CRdC Benecon, a supporto delle proprie attività, ha costituito un potente centro di calcolo, già operativo, per l'elaborazione e l'ottimizzazione dei dati acquisiti, ivi compresa la rappresentazione tridimensionale georeferenziata del rilevato e la modellazione atta ad effettuare simulazioni dinamiche di eventi calamitosi e/o previsionali nel campo ambientale sia terrestre che marino;
- è interesse del CRdC Benecon non soltanto incrementare le proprie esperienze in settori di intervento scientificamente consolidati, ma anche individuare e mettere a punto nuove metodologie di monitoraggio, analisi, studio ed intervento ambientale mediante l'applicazione integrata di avanzate tecnologie a mare, sul territorio, aviotrasportate e da piattaforma satellitare;
- a tal fine, è intenzione del CRdC Benecon avviare alcuni innovativi progetti modulari di ricerca applicata pluridisciplinare, che richiedono anche il compimento di attività di telerilevamento aereo;
- il CRdC Benecon non dispone di velivoli per l'utilizzo dei propri sofisticati sensori aviotrasportati;



premessato altresì che la Guardia di Finanza

- nell'ambito delle proprie attività istituzionali, effettua missioni di volo finalizzate al controllo economico del territorio impiegando, tra gli altri sensori imbarcati, anche sistemi multispettrali;
- ha consolidato, in virtù dell'esperienza pluriennale maturata, una indiscussa capacità, riconosciuta sia a livello nazionale che internazionale, nell'operare con velivoli utilizzati anche come piattaforma per il telerilevamento;
- ritiene opportuno ampliare le proprie potenzialità di indagine e di sorveglianza, nonché implementare le proprie competenze scientifiche attraverso, tra l'altro, l'utilizzo di innovativi sensori aviotrasportati, quale strumento operativo finalizzato a migliorare le capacità di controllo sul territorio, precipuamente per finalità di tutela degli interessi economico-finanziari connessi, quale obiettivo finale, agli illeciti perpetrati in campo ambientale,

i costituiti convengono e stipulano quanto segue:

ART. 1

La premessa è parte integrante e sostanziale del presente accordo.

ART. 2

(Oggetto)

Le parti convengono di avviare forme di collaborazione al fine di realizzare congiuntamente attività di ricerca, studio ed analisi ambientale di comune interesse, nelle quali acquisisce un ruolo di primo piano il telerilevamento mediante strumentazioni aviotrasportate.

L'attività di volo, si suddividerà in:

- a. una **fase iniziale**, della durata di mesi quattro, nella quale:
 - (1) attraverso il funzionamento operativo dei sensori aviotrasportati saranno testate le modalità di impiego sul campo e le procedure di coordinamento tra le Parti;
 - (2) i dati telerilevati successivamente alla registrazione verranno consegnati al Dipartimento di Cultura del Progetto della Seconda Università degli Studi di Napoli che, congiuntamente ad un apposito team di militari della Guardia di Finanza, provvederà alla successiva attività scientifica di analisi, ricerca, elaborazione e studio;
 - (3) sarà conseguentemente verificata, congiuntamente a cura del CRdC Benecon e della Guardia di Finanza, la validità operativa delle procedure adottate e degli esiti derivanti dai dati registrati in volo;
 - (4) saranno predisposte le procedure volte a regolare in via definitiva il coordinamento tra le parti nonché l'impiego di aeromobili e sensori;
- b. una **fase esecutiva** che si sostanzierà:
 - (1) nello svolgimento di campagne di telerilevamento, sulla base di un calendario concordato tra le Parti ovvero a richiesta di una delle Parti, di Istituzioni nazionali ed internazionali o dell'Autorità Giudiziaria, ove se ne verifichi l'esigenza in costanza di accadimenti/eventi contingenti;
 - (2) nella predisposizione di report semestrali a consuntivo dell'eventuale attività svolta, allo scopo di compendiarne gli esiti, i punti di miglioramento, le criticità.



ART. 3

(Obblighi delle parti)

Il CRdC Benecon si impegna, a proprie cure e spese, a rendere disponibile:

- a. le apparecchiature aviotrasportate;
- b. l'intera struttura per l'elaborazione dei dati telerilevati;
- c. le più opportune competenze scientifiche, impiegando all'uopo le risorse umane ritenute, a suo insindacabile giudizio, di volta in volta necessarie;
- d. adeguati moduli didattici di alta formazione finalizzati all'addestramento del personale della Guardia di Finanza nel campo del telerilevamento e della tutela ambientale;
- e. ogni altra risorsa strumentale, acquisita dal CRdC Benecon, utile per l'operatività della collaborazione da sviluppare in virtù del presente accordo.

Il CRdC Benecon si impegna, inoltre, a collaborare con la Guardia di Finanza ai fini del reperimento dei fondi necessari per l'espletamento di tutte le attività relative al presente accordo e per implementare l'installazione dei citati sensori sulle linee di volo operative che il Corpo renderà disponibili.

La Guardia di Finanza, mediante il reparto di volo all'uopo designato, compatibilmente con gli impegni istituzionali e, ove possibile, congiuntamente all'assolvimento degli stessi, curerà gli aspetti operativi connessi allo svolgimento delle attività di telerilevamento aereo, alla pianificazione delle missioni di volo, all'approntamento dei sensori a bordo del velivolo, nonché alla relativa custodia, fornendo il proprio contributo anche alla fase di elaborazione.

ART. 4

(Disciplina delle attività)

Tutti gli aspetti organizzativi e giuridici relativi all'esecuzione delle campagne di telerilevamento saranno definiti mediante specifici accordi di dettaglio, che disciplineranno le condizioni di gestione ed utilizzo dei dati rilevati e delle strumentazioni, le modalità di esecuzione delle attività in convenzione e quelle inerenti la specifica attività di volo, nel rispetto di quanto previsto dal precedente articolo 2 e senza che, in ogni caso, possano derivare alla Guardia di Finanza responsabilità di alcun tipo per fatti correlati al funzionamento ed all'impiego nel telerilevamento dei sensori imbarcati.

ART. 5

(Comitato di coordinamento)

Ai fini dell'attuazione della presente convenzione, le Parti costituiranno un Comitato di coordinamento, composto rispettivamente da:

- a. tre componenti della Guardia di Finanza, designati dal Comando Generale;
- b. tre componenti del CRdC Benecon della Seconda Università degli Studi di Napoli.

Il Comitato di coordinamento si insedia entro trenta giorni dalla sottoscrizione della presente convenzione e provvede a definire entro i successivi trenta giorni il programma di massima riferito allo sviluppo della fase iniziale di cui all'articolo 2.

Durante la fase esecutiva prevista dal medesimo articolo, il Comitato terrà costantemente informati i vertici delle due Amministrazioni interessate mediante la predisposizione di report semestrali di consuntivo, nonché, all'occorrenza, attraverso relazioni concernenti l'evoluzione di particolari attività.



Le comunicazioni redatte dal Comitato non sostituiscono, né possono comportare ritardo nel produrre le forme di comunicazione adottate operativamente dalla Guardia di Finanza in aderenza alle procedure ed ai flussi informativi adottati dal Corpo.

ART. 6

(Durata della convenzione)

La presente convenzione ha durata pari ad anni **2 (due)** a decorrere dalla data di sottoscrizione ed alla scadenza è tacitamente rinnovata per un ulteriore biennio, fatta salva la facoltà per ciascuna delle Parti di:

- a. proporre, in qualsiasi momento, la modifica dei contenuti dell'accordo. Detta modifica opererà solo in caso di accoglimento dalla controparte;
- b. manifestare, entro la scadenza del biennio di operatività, la volontà di non dar luogo al rinnovo tacito.

Roma, 21 marzo 2011.

per il CRdC Benecon

Il Preside della Facoltà di Architettura
e Presidente del CRdC Benecon

Prof. Arch. Carmine Gambardella

per la Guardia di Finanza

Il Capo di Stato Maggiore
del Comando Generale

Gen.D. Michele Adinolfi