



2016/11.12/000001
DIRA61000 - 2016/54

SETTORE PRESIDIO DEL TERRITORIO
UFFICIO CACCIA PESCA PARCHI E FORESTE

Oggetto: REALIZZAZIONE APPLICATIVO "S.P.I.A. SEGNALE PERICOLO
INVESTIMENTO ANIMALI" - UNIVERSITA' DEGLI STUDI DEL PIEMONTE ORIENTALE
"AMEDEO AVOGADRO" - CIG Z2E1B5A9BD

IL DIRIGENTE DI SETTORE

PREMESSO che il 26/09/2013, la Provincia di Cuneo aveva avviato una collaborazione senza impegno di spesa con il Dipartimento di Scienze ed Innovazione Tecnologica dell'Università degli Studi del Piemonte Orientale e il Dipartimento di Scienze Veterinarie dell'Università degli Studi di Torino, per un progetto di studio e ricerca sugli incidenti stradali con fauna selvatica ungulata in provincia di Cuneo (prot. n. 83425 del 26/09/2013);

RILEVATO che tale collaborazione era volta al conseguimento delle seguenti finalità:

- a) analisi dei dati messi a disposizione dalla Provincia di Cuneo sul fenomeno degli incidenti stradali con coinvolgimento di fauna selvatica ungulata;
- b) sviluppo di un modello esplicativo delle cause comportanti il verificarsi di tali incidenti;
- c) sviluppo di un modello del rischio di collisione con fauna ungulata sulla rete stradale della Provincia di Cuneo;
- d) validazione dei modelli creati;
- e) proposte di misure di mitigazione e prevenzione del problema oggetto di studio;

CONSIDERATO che, negli anni successivi, grazie a tale studio, è stata possibile la realizzazione di articoli scientifici e relazioni tecniche a seminari e convegni, la stampa di poster, nonché il posizionamento di segnaletica apposita, alimentata ad energia solare, nei punti più a rischio di collisione ungulati della rete stradale della Provincia di Cuneo;

CONSIDERATO inoltre che, negli ultimi anni, il trend delle collisioni è in crescita con ingenti danni materiali e, talvolta, anche fisici per i proprietari e i conducenti dei veicoli coinvolti in incidenti stradali con fauna selvatica ungulata, e che, dal 2012, la Regione Piemonte non ha più finanziato il Fondo di Solidarietà a parziale indennizzo dei danni materiali stessi;

VALUTATO che è di sicuro interesse della Provincia l'applicazione pratica del progetto di studio di cui sopra, nell'ottica di ottenere un prodotto volto ad accrescere la sicurezza degli utenti che percorrono la rete stradale cuneese;

CONSIDERATO che il progetto "S.P.I.A. Segnalazione Pericolo Investimento Animali" inoltrato dal Dipartimento di Scienze ed Innovazione Tecnologica dell'Università degli Studi del Piemonte Orientale con la collaborazione del Dipartimento di Scienze Veterinarie dell'Università degli Studi di Torino, realizzando un sistema di segnalazione dei tratti a maggior rischio di collisione, corrisponde a tale richiesta;

VISTO che il progetto consiste, nel dettaglio, in un applicativo per dispositivi Android in grado di segnalare i tratti a maggiore rischio di collisione con ungulati selvatici tenendo conto del parametro spaziale (tratto di strada) e temporale (differente mese dell'anno e ora del giorno) e che tale app, gratuitamente scaricabile, può essere diffusa attraverso lo store ufficiale di Android (google play) ed installata sugli smartphone con il GPS attivato di modo che, ogni volta che l'utente attraverserà una zona classificata a maggior rischio di collisione, riceverà un avviso sonoro all'ingresso e all'uscita del tratto a rischio, indipendentemente dal fatto che lo schermo dello smartphone sia attivo o meno;

TENUTO CONTO che applicativi simili sono attualmente utilizzati soltanto in Norvegia ed in Emilia Romagna, ma non dispongono della valutazione dell'aspetto temporale del rischio e non si possono utilizzare anche a schermo inattivo dello smartphone limitando pertanto le potenzialità di prevenzione degli incidenti della app., potenzialità che sono viceversa completamente a disposizione degli utenti nella versione oggetto della proposta dell'Università;

EVIDENZIATO che lo sviluppo dell'applicativo costituisce la fase finale della collaborazione tra Provincia ed Università, collaborazione nel corso della quale entrambi gli enti hanno messo a reciproca disposizione i dati, le competenze e le professionalità in proprio possesso;

EVIDENZIATO inoltre che per la realizzazione del progetto in parola non era previsto alcun costo a carico della Provincia, ma che lo sviluppo del software comporta comunque un onere destinato a gravare sull'Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro";

TENUTO CONTO che i benefici derivanti dall'applicativo ricadranno esclusivamente sugli abitanti della provincia di Cuneo e sugli utenti della rete viaria provinciale, con conseguente aumento della sicurezza della circolazione ed indiretto abbattimento dei costi per l'Ente e la Regione Piemonte;

CONSIDERATO che l'Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro" – Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica – Via Duomo n. 6 – 13100 Vercelli – P.IVA

01943490027 – c.f. 94021400026 – ha stimato i costi di realizzazione dell'applicativo in € 3.600,00 + IVA 22% pari a € 792,00 per un totale di € 4.392,00 con consegna, tenendo conto dei tempi di sviluppo e dei successivi test su strada, entro la fine di novembre;

RILEVATO che il presente atto afferisce al Centro di Responsabilità Caccia e Pesca nelle acque interne;

VISTO che ai sensi dell'art. 83 comma 3 del D.Lgs. n. 159/2011, il presente provvedimento non incorre nell'obbligo della documentazione antimafia;

che sono stati rispettati gli adempimenti di cui all'art. 23 c. 1 lett. b) del D.Lgs. n. 33/2013 e s.m.i. e di cui all'art. 1 c. 32 della L. 190/2012 e s.m.i. (secondo quanto stabilito dalla Deliberazione dell'A.V.C.P. 22/05/2013 n. 26)

DATO ATTO che il presente atto è conforme ai dettami del D.Lgs n. 196 del 30 giugno 2003 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e s.m.i.;

che è stato valutato con esito negativo ogni potenziale conflitto di interessi e conseguente obbligo di astensione ai sensi degli artt.7 del D.P.R 16/04/2013 n. 62, 6 bis della L. 241/1990 e s.m.i. e 5 del Codice di Comportamento di cui alla D.G.P n. 21 del 28/01/2014;

ATTESO che tutta la documentazione è depositata agli atti;

VISTO il Decreto del Presidente della Provincia 66 del 05/08/2016 con cui è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione;

VISTO il D. Lgs. n. 267 del 18.08.2000 e s.m.i.

VISTO che il presente atto risulta conforme a quanto previsto dall'art. 147 bis del D. Lgs, 267/2000;

VISTO l'art. 9 del D.L. n. 78/2009 convertito con modificazioni nella Legge n. 102/2009, si attesta che gli impegni di spesa oggetto del presente provvedimento sono compatibili con gli stanziamenti di bilancio. Le successive e conseguenti fasi di spesa – liquidazione e pagamento – verranno poste in essere compatibilmente con le norme di finanza pubblica vigenti nel tempo.

DETERMINA

- **di realizzare** con l'Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro" – Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica – Via Duomo n. 6 – 13100 Vercelli – P.iva 01943490027 – c.f. 94021400026 - l'applicativo "S.P.I.A." per complessivi € 4.392,00 IVA compresa;
- **di impegnare** per le motivazioni di cui sopra, la somma di € 4.392,00 IVA compresa al cap. 754001 "Spese varie di funzionamento del Servizio Caccia e Pesca – prestazioni di servizi" del bil. 2016 cod. U.09.1.03.05 che presenta la necessaria disponibilità (imp.).

IL DIRIGENTE DI SETTORE
Dr. Luciano FANTINO

ANNO	CAPITOLO	ART.	COD. SIOPE	IMPORTO	SOGGETTO
------	----------	------	------------	---------	----------

2016	754001	0000	09.1.03.05 1332	4.392,00	UNIVERSITA' STUDI P.TE ORIENTALE AVOGADRO VIA DUOMO N.6 13100 VERCELLI 94021400026 01943490027
------	--------	------	--------------------	----------	---

Copia su supporto cartaceo conforme al documento originale digitale, consistente in n. 4 pagine, ai sensi dell'art. 23 c.1 del D.lgs. 82/2005 e art.18 c. 2 del D.P.R. ~~445/2000~~. Provincia di Cuneo, 30/09/2016. Firma _____