

Oggetto: collaudo app IOS e Android

26/02/2014

16:05

Da: flora.fauna@libero.it (flora.fauna@libero.it)

A: <mecca@edeaservice.it>, <intini@edeaservice.it>, <somma@edeaservice.it>

Allegati: 1 file

ATC (1).apk (1.5 MB);

All 1

ATC
PROVINCIA DI BARI
ARRIVO

Prot. 42 del 26/02/14

Egregio dr. Mecca, con la presente la informavo che è disponibile su appstore ultima versione applicazione gps.

In merito alla versione per Android, la stessa è in attesa di pubblicazione le allego il file trasmesso da Sfera.

Voglia cortesemente procedere alle verifiche del loro funzionamento entro 28 febbraio 2014 ore 14 poiché nello stesso giorno alle 16 è convocato cdg al quale devo relazionare nel merito.

Cordiali saluti e grazie per la sua competenza e consueta celerità.

Giovanni Ferrara

ATC Bari



ATC
PROVINCIA DI BARI
ARRIVO

All 2

Prot. 38 del 27/02/14

Spett.le
Ambito Territoriale di Caccia
"Bari"
Via Divisione Acqui sn
70126 Bari

OGGETTO:

VERIFICA SVILUPPO ATTUALE DEGLI APPLICATIVI SISTEMA GPS (solo iPhone/iPad), la versione Android sarà controllata dopo *l'avvenuta pubblicazione su Google Play.*

Rif. Prot: 352/13 Ambito Territoriale di Caccia "bari"

SCOPO

Con il presente documento si intende fare un punto della situazione su tutto ciò che è stato sviluppato nell'ambito del progetto GPS (solo iPhone/iPad) e verificare che i requisiti richiesti e preventivati siano stati correttamente eseguiti.

STRUMENTI UTILIZZATI PER LA VERIFICA

- iPad Retina - iOS 7
- iPhone 4s
- Google Earth - controllo e supporto KML

Le varie App sono state scaricate *Giovedì 27 Febbraio 2014* alle ore **12:00**



PREREQUISITI

Alla società sviluppatrice del software sono stati forniti KML indicanti i perimetri delle aree protette e di interesse faunistico.

I KML sono stati prodotti partendo da *SHAPE file* forniti dall'Ing. Bologna.

Tutti i KML sono stati controllati per verificare che i perimetri disegnati corrispondano agli *SHAPE* dati.

Il software di controllo visivo utilizzato è stato *Google Earth* (<http://earth.google.it>)

REQUISITI RICHIESTI E PREVENTIVATI DALLA SOCIETA' SVILUPPATRICE

1.

L'applicazione sarà strutturata in modo da rendere visibile le schede relative alle caratteristiche delle specie faunistiche presenti nel territorio della provincia barese...

Feature: **Non presente**

Livello di priorità: **Basso**

L'App non possiede una sezione che visualizzi le schede sulle specie faunistiche presenti nel territorio. Ad ogni modo non risulta, tale feature, importante ai livelli di utilizzo di un cacciatore in quanto è chiaro che si conoscono le speci cacciabili. ***Pur essendo assente tale funzionalità non è a nostro parere importante ai fini del rilascio del software.***



...(con la relativa indicazione della possibile ammissibilità alla caccia degli stessi ed eventuali periodi venatori)

Feature: **Non presente**

Livello di priorità: **Medio**

Note:

L'App non possiede una sezione in cui venga presentato il calendario venatorio o comunque non possiede caratteristiche tali da informare il cacciatore della possibilità di cacciare in un determinato giorno.

Sarebbe necessario creare un sistema che in base alla giornata di collegamento avvisi della possibilità di cacciare o meno, o comunque avere un calendario venatorio sempre accessibile per un controllo in tempo reale delle giornate cacciabili.

2.

... l'utilizzatore potrebbe *downgradare* direttamente dal sito dell'ATC una APP per dispositivi mobile, e se dotati di un'antenna GPS integrata, gli consentirebbero di:

- Definire la zona di caccia o SIC, ZPS, parco naturale, riserva
- Definire le specie faunistiche presenti nella zona in cui si trova
- Determinare la possibilità di cacciare a seconda delle indicazioni tracciate nel calendario

venatorio



2.1 - Definire la zona di caccia o SIC, ZPS, parco naturale, riserva

Feature: Presente

Livello di priorità: -

2.2 Definire le specie faunistiche presenti nella zona in cui si trova

Feature: Non presente

Livello di priorità: Basso

Note:

Non utile ai fini del cacciatore potrebbe anche essere tralasciata (vedi Punto 1 - Requisiti richiesti e preventivati - pag. 2)

2.3 Determinare la possibilità di cacciare a secondo delle indicazioni tracciate nel calendario venatorio

Feature: Non presente

Livello di priorità: Medio

Note:

Specificate in precedenza (vedi Punto 1 - Requisiti richiesti e preventivati - pag. 3)



ALTRE NOTE ED ANOMALIE RISCOstrate

1.

A nostro parere manca un avviso di aggiornamento delle mappe.

La presenza di mappe aggiornate o meno sembra debba dipendere solo dall'utente che ne richiede il download.

L'anno prossimo con molta buona probabilità i KML andrebbero aggiornati secondo le nuove direttive sul territorio.

Al cacciatore sembrerebbe che non venga riproposto un avviso di "*presenza di mappe aggiornate*" on line, ragion per cui un cacciatore potrebbe andare a caccia con versioni di mappe che fanno riferimento a situazioni obsolete.

2.

Si sono verificati diversi crash su iOS 7.

3.

E' bene che la App in questione sia testata anche da "*addetti ai lavori*" per controllare l'affidabilità delle informazioni fornite e l'utilità e l'usabilità dello stesso applicativo.

BARI, lì 27/02/2014

eDEA Service snc
Domenico MECCA

Oggetto: Pubblicazione applicazione GPS per Android

10/03/2014

Da: flora.fauna@libero.it (flora.fauna@libero.it)

12:25

A: <mecca@edeaservice.it>

200 n° 50
AD3

Si comunica che è stato pubblicata l'applicazione di cui all'oggetto.
Voglia, con cortese sollecitudine, procedere al suo collaudo come già fatto
per IOS
Cordiali saluti
Gianni Ferrara



ATC
PROVINCIA di BARI
ARRIVO

Prot. 61 del 26/03/14

Att 4

Spett.le
Ambito Territoriale di Caccia
"Bari"
Via Divisione Acqui sn
70126 Bari

OGGETTO:

VERIFICA SVILUPPO ATTUALE DEGLI APPLICATIVI SISTEMA GPS (App Android)
Rif. Prot: 352/13 Ambito Territoriale di Caccia "bari"

SCOPO

Con il presente documento si intende fare un punto della situazione su tutto ciò che è stato sviluppato nell'ambito del progetto GPS (App Android) e verificare che i requisiti richiesti e preventivati siano stati correttamente eseguiti.

STRUMENTI UTILIZZATI PER LA VERIFICA

- Samsung Galaxy Note - Android 4.0.4
- Samsung Galaxy Nexus - Android 4.3
- Samsung Galaxy Tab 2 10.1 - Android 4.0.4
- HTC Desire X - 4.1.1
- Google Earth - controllo e supporto KML

Le varie App sono state scaricate **Mercoledì 26 Marzo 2014** alle ore **14:00**



PREREQUISITI

Alla società sviluppatrice del software sono stati forniti KML indicanti i perimetri delle aree protette e di interesse faunistico.

I KML sono stati prodotti partendo da *SHAPE file* forniti dall'Ing. Bologna.

Tutti i KML sono stati controllati per verificare che i perimetri disegnati corrispondano agli *SHAPE* dati.

Il software di controllo visivo utilizzato è stato *Google Earth* (<http://earth.google.it>)

REQUISITI RICHIESTI E PREVENTIVATI DALLA SOCIETA' SVILUPPATRICE

1.

L'applicazione sarà strutturata in modo da rendere visibile le schede relative alle caratteristiche delle specie faunistiche presenti nel territorio della provincia barese...

Feature: **Non presente**

Livello di priorità: **Basso**

L'App non possiede una sezione che visualizzi le schede sulle specie faunistiche presenti nel territorio. Ad ogni modo non risulta, tale feature, importante ai livelli di utilizzo di un cacciatore in quanto è chiaro che si conoscono le speci cacciabili. ***Pur essendo assente tale funzionalità non è a nostro parere importante ai fini del rilascio del software.***



... (con la relativa indicazione della possibile ammissibilità alla caccia degli stessi ed eventuali periodi venatori)

Feature: **Non presente**

Livello di priorità: **Medio**

Note:

L'App non possiede una sezione in cui venga presentato il calendario venatorio o comunque non possiede caratteristiche tali da informare il cacciatore della possibilità di cacciare in un determinato giorno.

Sarebbe necessario creare un sistema che in base alla giornata di collegamento avvisi della possibilità di cacciare o meno, o comunque avere un calendario venatorio sempre accessibile per un controllo in tempo reale delle giornate cacciabili.

2.

... l'utilizzatore potrebbe downgrade direttamente dal sito dell'ATC una APP per dispositivi mobile, e se dotati di un'antenna GPS integrata, gli consentirebbero di:

- *Definire la zona di caccia o SIC, ZPS, parco naturale, riserva*
- *Definire le specie faunistiche presenti nella zona in cui si trova*
- *Determinare la possibilità di cacciare a seconda delle indicazioni tracciate nel calendario*

venatorio



2.1 - Definire la zona di caccia o SIC, ZPS, parco naturale, riserva

Feature: Presente

Livello di priorità: -

2.2 Definire le specie faunistiche presenti nella zona in cui si trova

Feature: Non presente

Livello di priorità: Basso

Note:

Non utile ai fini del cacciatore potrebbe anche essere tralasciata (vedi Punto 1 - Requisiti richiesti e preventivati - pag. 2)

2.3 Determinare la possibilità di cacciare a seconda delle indicazioni tracciate nel calendario venatorio

Feature: Non presente

Livello di priorità: Medio

Note:

Specificate in precedenza (vedi Punto 1 - Requisiti richiesti e preventivati - pag. 3)



3.

L'applicazione verrà realizzata mediante linguaggio JAVA per la piattaforma (Ver. 2.2 o superiore) e mediante linguaggio OBJECTIVE-C per la piattaforma iOS

Feature: Presente con anomalie

Livello di priorità: Medio / Alta

Note:

Attualmente la versione compatibile per Android risulta essere la 3.0 o sup.

Dai dati ufficiali di Google (<http://developer.android.com/about/dashboards/index.html>) le versioni 2.2 e 2.3.x hanno ancora più del 30 % del mercato mobile.

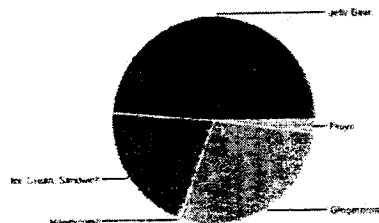
Poichè molti dei dispositivi entry-level hanno proprio queste versioni, è caldamente suggerito rivedere il software (come da preventivo tra l'altro) per la compatibilità con essi.

Platform Versions

This section provides data about the relative number of devices running a given version of the Android platform.

For information about how to target your application to devices based on platform version, read Supporting Different Platform Versions.

Version	Codename	API	Distribution
2.2	Froyo	8	2.2%
2.3.3-2.3.7	Gingerbread	10	28.5%
3.2	Honeycomb	13	0.1%
4.0.3-4.0.4	Ice Cream Sandwich	15	20.6%
4.1.x	Jelly Bean	16	36.5%
4.2.x		17	10.6%
4.3		18	1.5%



Data collected during a 7-day period ending on October 2, 2013.
Any versions with less than 0.1% distribution are not shown.



ALTRE NOTE ED ANOMALIE RISCOSTRATE

1.

A nostro parere manca un avviso di aggiornamento delle mappe.

La presenza di mappe aggiornate o meno sembra debba dipendere solo dall'utente che ne richiede il download.

L'anno prossimo con molta buona probabilità i KML andrebbero aggiornati secondo le nuove direttive sul territorio.

Al cacciatore sembrerebbe che non venga riproposto un avviso di "*presenza di mappe aggiornate*" on line, ragion per cui un cacciatore potrebbe andare a caccia con versioni di mappe che fanno riferimento a situazioni obsolete.

2.

Pur avendo usato veri dispositivi, anche tablet performanti, ci sono anomalie sullo zoom delle mappe. I confini e le zone scompaiono.

3.

E' bene che la App in questione sia testata anche da "*addetti ai lavori*" per controllare l'affidabilità delle informazioni fornite e l'utilità e l'usabilità dello stesso applicativo.

BARI, lì 26/03/2014

eDEA Service snc
Domenico MECCA

Ambito Territoriale di Caccia
"BARI"

Prot. 67 del 27/03/14

Al C.d.G. ATC "BARI
Via Divisione Acqui, s.n.
70126 BARI

Oggetto: Applicativi GPS per smartphone Apple e Android.

In riferimento a quanto in oggetto, in uno alla presente si allegano le verifiche di sviluppo degli applicativi richiamati in oggetto a firma del *dr. Domenico Mecca* della *eDea Service snc*, società incaricata del controllo e collaudo da codesto C.d.G.

In merito ai rilievi formulati dal *dr. Mecca* si precisa quanto segue:

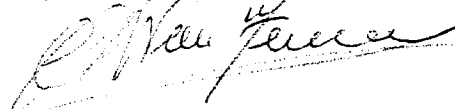
- 1) Attualmente le schede relative alle carte di vocazione non sono state fornite alla *Società Sfera Informatica* poiché in rigenerazione presso il Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente dell'Università di Pavia a seguito dell'acquisizione della recente Carta dell'uso del suolo su volo AGEA 2011. La stessa funzione si suggerisce venga usata per uso interno durante le operazioni di ripopolamento; inoltre è stata disinstallata la funzione relativa ai periodi di caccia indicati sul calendario venatorio a causa della scarsa chiarezza nello stesso calendario delle informazioni relative al divieto di caccia alle aree SIC;
- 2) Si è concordato con la *Società Sfera Informatica* che gli applicativi dovranno prevedere:
 - di informare l'utente sia in caso di nuove versioni che di aggiornamento delle mappe da parte dell'ATC (già eseguito),
 - la ridurre dei crash;
 - ridurre le anomalie nello zoom e la scomparsa dei confini delle mappe del Parco Regionale delle Gravine di Taranto solo su dispositivi Android, problema non dipendente *Società Sfera Informatica* ma connesso alla libreria che interpreta le mappe di Google. La stessa *Società Sfera Informatica* mi ha rassicurato di aver segnalato il bug a Google;
- 3) Le App. sono state testate da numerosi appassionati che hanno riscontrato la rispondenza delle informazioni fornite dalle cartografie, oggi posizionate in maniera corretta su Google Heart come riportato sul sito della Regione Puglia "WEBGISPARCHI";
- 4) Le versioni non compatibili per Android (2.2 e 2.3), sino alla nuova stagione venatoria saranno ancor meno dell'attuale 30%, gli stessi gestiscono troppo lentamente l'App.

Alla luce di quanto sopra esposto si propone al C.d.G. la liquidazione, anche parziale, della fattura di saldo n. 521 del 02/09/13, declinando in qualità di R.U.P. ogni responsabilità per eventuali ulteriori ritardi nei pagamenti della *Società Sfera Informatica*.

Tanto si doveva, distinti saluti.
Bari 27/03/14

Il R.U.P.

Dr. Giovanni Ferrara





Sfera Informatica & Strumentazione s.r.l.

Via M. Mitolo 5/C

70124 Bari

Tel. 080.5016393 Fax 080.5640631 - info@sfera-srl.it - www.sfera-srl.it

P.IVA/CF 06036770722 - C.C.I.A.A. Bari REA n° 458203

AMBITO TERRITORIALE DI CACCIA "BARI"
VIA DIVISIONE ACQUI SNC
70126 - BARI (BA)

All. 6.

TIPO DI DOCUMENTO Fattura	N. DOCUMENTO 521	DATA DOCUMENTO 02/09/2013	COD. CLIENTE AMBITO	P. IVA O COD. FISCALE 93163010726
NOME AGENTE			RIFERIMENTO ORDINE	MODALITÀ DI PAGAMENTO
APPOGGIO BANCARIO Unicredit Banca di Roma Spa ABI 02008 CAB 04028 c/c 000011011759 IBAN IT05B0200804028000011011759 BICSWIFT: UNCRITM140E				

COD. ART.	DESCRIZIONE	QUANT.	PREZZO UNIT.	IMPORTO €
SALDO	SALDO PER SVILUPPO DELL'APPLICAZIONE ATC SU MULTIPIATTAFORMA PER DISPOSITIVI MOBILI SIA ANDROID CHE IPHONE DOTATI DI SISTEMA GPS: FORMAZIONE TEST E DEBUGGING	1	€ 6.500,00	€ 6.500,00
	Rif. Vs. deliberazione del comitato di Gestione protocollo N. 07/2012 del 17/02/12	0	€ 0,00	€ 0,00

SPESE ACCESSORIE	IMPONIBILE	IVA	IMPOSTA	TOTALE IMPONIBILE € 6.500,00
				TOTALE IMPOSTE € 1.365,00
SCADENZA RATE E RELATIVO IMPORTO				TOTALE DOCUMENTO € 7.865,00
FIRMA DEL CONDUCENTE	FIRMA DEL DESTINATARIO	ACCONTO		

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA