

## GeoApp – Accordo costitutivo e dichiarazione di intenti (GAbs)

Siamo pronti a partecipare al progetto GeoApp – AV (MU) dalla Svizzera per la Svizzera.

### A. Accordo (per il contributo costitutivo)

Ci impegniamo a versare il contributo costitutivo per la fase 0 (costituzione dell'associazione GeoApp e aggiudicazione dell'appalto). Il contributo costitutivo ammonta a CHF:

Contributo costitutivo una tantum			
su 40 CG firmate	su 60 CG firmate	su 80 CG firmate	su 150 CG firmate
4.000	3.000	2.000	1.000

Con il pagamento del contributo costitutivo diventiamo membri dell'associazione GeoApp da fondare e otteniamo il diritto di partecipazione e di voto, in particolare anche per quanto riguarda l'ulteriore procedura concreta (aggiudicazione degli appalti, ecc.).

### B. Lettera d'intenti (per lo sviluppo)

Intendiamo cofinanziare le fasi 1-4 (sviluppo del software), secondo il calcolo del modello nelle spiegazioni (pagine 2 + 3) o le decisioni dell'associazione GeoApp.

Ragione sociale	
Via, numero civico	
CAP, località	
Referente	
E-mail	
Telefono	

Numero di sedi/filiali	
ca. <sup>1</sup> - Numero di FTE <sup>2</sup> nell'AV (oggi)	
circa <sup>1</sup> – numero di concurrent user necessari per GeoApp	

Luogo	
Data	
Firma	

<sup>1</sup> Attualmente sono sufficienti valori approssimativi. Ci servono per affinare il calcolo del modello. I valori definitivi saranno determinati in un secondo momento.

<sup>2</sup> Apprendisti = ¼ FTE

# Chiarimenti su GAbs

## SITUAZIONE INIZIALE

Nell'ambito di un progetto preliminare, l'IGS ha incaricato un gruppo di progetto di verificare se sia possibile programmare, mantenere e sviluppare ulteriormente un'applicazione per la misurazione ufficiale della Svizzera su una soluzione open source a basso costo. Il gruppo di progetto è giunto alla conclusione che ciò è possibile.

## COSTI

Stimare i costi esatti per la programmazione in questo momento è una sfida. Le offerte possono essere raccolte solo dall'associazione GeoApp, ancora da costituire, una volta approvata la bozza delle specifiche e il catalogo dei requisiti.

Il gruppo di progetto ha preparato una stima approssimativa dei costi, la cui plausibilità è stata verificata da un esperto indipendente. I dati chiave sui costi sono:

<b>Sviluppo</b>	2.000.000 CHF
Lo sviluppo di un'applicazione AV per la Svizzera (compresa la supervisione e i test del progetto) richiede 10 anni/persona.	una tantum
<b>Manutenzione e sviluppo</b>	400.000 CHF
Richiede 2 anni/persona all'anno	all'anno

## ORGANIZZAZIONE/ENTE PROMOTORE

L'IGS ha avviato e finanziato il lavoro di base fino ai GAbs compresi. Tuttavia, non è compito dell'IGS programmare un'applicazione. Non appena un numero sufficiente di parti interessate vorrà partecipare e avrà firmato i GAb, l'IGS garantirà la transizione verso una nuova associazione GeoApp e le consegnerà il progetto.

## MODALITÀ DI FINANZIAMENTO

### Basi per il calcolo del modello

- Il progetto è realizzato in 5 fasi. La fase 0 prevede la costituzione dell'associazione GeoApp e l'aggiudicazione dell'appalto. Le fasi 1-4 comprendono lo sviluppo del software. Successivamente, vengono eseguiti la manutenzione e l'ulteriore sviluppo del software.
- Per il finanziamento si propone il seguente modello di contributo.

	Scopo del finanziamento	Tipo	dipende da
<b>Contributo costitutivo</b>	Fase 0	una tantum	-- (uguale per tutti)
<b>Contributo allo sviluppo</b>	Fasi 1-4	una tantum (prestito) ca. 4 rate	il numero di FTE (posizioni al 100%) dei dipendenti che lavorano nell'AV. Gli apprendisti contano come ¼ FTE.
<b>Contributi annuali</b>	Associazione GeoApp, Rimborso dei prestiti	annuale	
<b>Costi di locazione</b>	Manutenzione e sviluppo continuo	annuale	del numero di concurrent user

- I contributi diventano più bassi man mano che più persone interessate partecipano al progetto. I calcoli dei modelli vengono effettuati con 40, 60, 80 e 150 interessati.

## Principi di calcolo del modello

- Soci fondatori
  - o pagano contributi una tantum più bassi (contributo costitutivo, contributo per lo sviluppo) rispetto ai nuovi membri che aderiscono successivamente. L'Associazione GeoApp decide quanto far pagare ai nuovi membri in base all'avanzamento dello sviluppo, ad esempio.
  - o ricevono uno sconto sul contributo annuale (circa il 20%) fino a 5 anni dopo l'avviamento.
  - o possono diventare consulenti GeoApp esclusivi fino a 5 anni dopo l'avviamento.
- Il contributo costitutivo (fase 0) non è rimborsabile.
- Il contributo di sviluppo (fasi 1-4), pagabile in 4 rate, è un prestito. Ciò significa che, in linea di principio, è rimborsabile se sono disponibili i mezzi e la liquidità (delibera AG).
- L'AG dell'associazione GeoApp decide in fasi sulla continuazione del progetto e sulla cadenza e sull'importo delle ulteriori rate per il contributo di sviluppo.
- L'uscita è possibile dopo ogni fase. Non è previsto il rimborso dei contributi versati fino ad allora (contributo costitutivo, contributo per lo sviluppo, contributi annuali).

## Importi dei contributi

Il contributo **costitutivo** per la fase 0 (costituzione dell'associazione GeoApp e aggiudicazione dell'appalto) ammonta a (CHF):

Contributo costitutivo una tantum			
su 40 GAbs	su 60 GAbs	su 80 GAbs	su 150 GAbs
4.000	3.000	2.000	1.000

Il **contributo di sviluppo**, il **contributo annuale** e i **costi di locazione** per le fasi 1-4, nonché la manutenzione e l'ulteriore sviluppo si presentano secondo il calcolo del modello come segue (CHF).

	Contributo allo sviluppo una tantum, in ca. 4 rate				Contributo annuale all'anno			
	su 40 GAbs	su 60 GAbs	su 80 GAbs	su 150 GAbs	su 40 GAbs	su 60 GAbs	su 80 GAbs	su 150 GAbs
1-3 FTE in AV	30.000	20.000	15.000	7.000	1.200	1.100	1.000	500
4-6 FTE in AV	60.000	40.000	30.000	14.000	2.400	2.200	2.000	1.000
7-12 FTE in AV	90.000	60.000	45.000	21.000	3.600	3.300	3.000	1.500
13-24 FTE in AV	120.000	80.000	60.000	28.000	4.800	4.400	4.000	2.000
>24 FTE in AV	150.000	100.000	75.000	35.000	6.000	5.500	5.000	2.500

Costi di locazione all'anno e concurrent user			
su 40 GAbs	su 60 GAbs	su 80 GAbs	su 150 GAbs
2.500	2.000	1.500	700

L'associazione GeoApp decide infine sull'esatta configurazione del modello di finanziamento – sulla base delle informazioni effettive sugli FTE nell'AV e sulle concurrent licenses necessarie, nonché, se necessario, sulle nuove conoscenze.