



FEDERAZIONE ITALIANA SPORT ORIENTAMENTO

COMITATO REGIONALE LAZIO

Progetto per la realizzazione di nuove carte per Corsa di Orientamento

Aspetti organizzativi e definizione dei costi-1

Documento redatto da L. Sbaraglia per la riunione del 05-settembre 2008.

02 settembre 2008

- Premessa	2
- Grottone -Valle Gelata - 1,3 kmq	2
- Gattaceca – 2 kmq	2
- Analisi e ripartizione dei costi	3
- Conclusioni	3

Allegati

- **Premessa**

In seguito ai contatti avuti con Emiliano Corona (cartografo contattato), Alfredo Caferri (realizzatore carta attuale di Gattaceca) ed ai sopralluoghi effettuati, mi è possibile presentare un quadro sufficientemente definito sulla realizzazione del progetto di produzione di nuove carte.

Come già riportato nel verbale n° 29 del 23 maggio 2008 è stata data la priorità all'aggiornamento della carta Grottone-Valle Gelata (Monti Cimini, Viterbo) e all'ampliamento della carta di Gattaceca (Comune di Mentana, Roma) per un importo di spesa di 4000 €.

In base alle carte basi recuperate ed al preventivo di Emiliano Corona, riportati negli allegati, sarà possibile aggiornare la carta Grottone-Valle Gelata e realizzare circa 2 kmq di nuova carta della Macchia di Gattaceca.

Di seguito è presentata una descrizione delle attività da svolgere, dei relativi costi nonché di alcune osservazioni relativamente alle singole carte

- **Grottone -Valle Gelata - 1,3 kmq**

È previsto il solo aggiornamento della carta esistente (rilievi e disegno) ad un costo complessivo di **500 €** tasse incluse come da preventivo di E. Corona allegato.

Da rimarcare il fatto che la carta esistente, realizzata dall'Esercito ed utilizzata solo per gare CIOR, non è omologata come carta CO presso la FISO. Bisogna valutare l'opportunità di comunicare all'Esercito che intendiamo aggiornare la sua carta ed omologarla alla Fiso come carta CO realizzata dal Comitato Regionale Lazio

- **Gattaceca – 2 kmq**

È previsto l'ampliamento della carta esistente (rilievi e disegno) ad un costo di **1100 € al kmq** tasse incluse. La carta attualmente esistente fu realizzata da Alfredo Caferri nel (2002 ?) su carta base realizzata da Maurizio Ongania (resistuzione aerofotogrammetrica), incaricato dalla Provincia di Roma. E' stato lo stesso Caferri che, messosi in contatto con me su sollecito di Roberto Moretti, da me contattato, mi ha mandato per mail il file ocad del lavoro di Ongania. Negli allegati è riportata la corrispondenza avuta con Caferri.

La carta attualmente esistente ha un'estensione di circa 0,3 kmq, mentre la carta base di Ongania presenta un'estensione di circa 1 kmq. L'intero bosco utilizzabile per le gare si estende invece per circa 3,5 kmq

Con i soldi stanziati si può realizzare una **carta di ca 2kmq** in base alle valutazioni economiche riportate nel paragrafo successivo.

La carta attuale, realizzata da Caferri, è omologata alla Fiso? Se sì, quale società risulta titolare della carta ? In questo caso, pertanto, valgono le stesse osservazioni fatte per la carta precedente. Da una ricerca che ho fatto, comunque, questa carta non risulta né sul catasto FISO né su quello FISO-Lazio

- Analisi e ripartizione dei costi

1) Macchia di Gattaceca	
1.a) kmq di nuova carta	1,82
1.b) costo rilievo e disegno(1100€ al kmq)	€ 2.002,00
1.c) tasse di omologazione	€ 150,00
1.d) tantum per auto cartografo (10€/g x 11 gg)	€ 110,00
2) Grottone - Valle Gelata	
2.a) costo aggiornamento	€ 500,00
2.b) tasse di omologazione	€ 150,00
2.c) tantum per auto cartografo (10€/g x 3 gg)	€ 30,00
3) altre spese	
3.a) viaggio A/R Trento-Roma (2 volte)	€ 730,00
3.b) vitto e alloggio (10€/al g x 2pers x 15gg)	€ 300,00
TOTALE	€ 3.972,00

1.d) e 2.c) Nella offerta si fa riferimento a possibili spese extra per gli spostamenti auto durante i rilievi. Quelle qui presentate sono state discusse verbalmente con E. Corona.

3.b) per abbattere i costi è necessario, a mio avviso, minimizzare quando possibile i costi di vitto e alloggio per il cartografo. In questa ottica si può pensare a soluzioni alternative quali ostelli o ricorrere all'ospitalità tra orientisti. Ho previsto pertanto un costo di 10 € al giorno per cartografo. Nel nostro caso dovrebbero essere in due: E. Corona e Dennis Pagliari.

Il pagamento avverrà dietro presentazione da parte del cartografo di una attestato di prestazione occasionale a società/ente sportivo per un montante annuale inferiore a 7500 euro. In questo senso va letta la dicitura "tasse incluse" riportata nei due paragrafi precedenti.

- Conclusioni

Da quanto sopra mi sembra che si possano concretamente realizzare queste due nuove carte perché da quanto sopra i soldi stanziati permettono di coprire tutte le spese previste. Stando alle parole di Corona le carte potranno essere pronte per gennaio 2009 in quanto egli prevede di condurre i rilievi a dicembre. Rimane ora al consiglio discutere questa soluzione ed eventualmente approvarla.

Roma, 02 settembre 2008

Luca Sbaraglia

Essebiweb

Da: "luca-libero" <l.s.domus@libero.it>
A: <caoriot@libero.it>
Data invio: venerdì 29 agosto 2008 15.35
Oggetto: Re: Preventivo Gattaceca e Valle Gelata

grazie del preventivo!

-OK per l'alloggio ci penso io,

-OK per il costo al kmq

- OK per le 2 volte, ma non più di 2, altrimenti i costi variano sensibilmente (365 E a volta)

la somma massima che possiamo stanziare per la parte inerente il tuo lavoro

è di circa 3380 euro

e pensavo di ripartirli così:

500 E aggiornamento carta Valle Gelata

2000 E rilievi e disegno Gattaceca (2kmq ca, considerando che un pezzettino di carta già c'è)

730 E spesa automobile per i 2 viaggi

150 E benzina e autostrada per uso macchina durante rilievi (10 E al giorno per 15 giorni) (*)

(*) probabilmente alloggerete a casa mia, a Nepi (VT) che dista 25 km da Valle Gelata e 40 da Gattaceca

ven 5 sett abbiamo la riunione

Fammi sapere la tua opinione

ciao

Luca

----- Original Message -----

From: <caoriot@libero.it>

To: "l.s.domus" <l.s.domus@libero.it>

Sent: Thursday, August 28, 2008 11:34 AM

Subject: Preventivo Gattaceca e Valle Gelata

Ciao Luca,

come promesso ti invio il preventivo.

Allora ti ricordo che eventualmente verremmo giù a cartografare io e Denny, indicativamente si pensava di fare due periodi (es una settimana a novembre e una settimana a dicembre...): per l'alloggio ci pensi tu?

Per noi andrebbe bene esser pagati come collaboratori sportivi rilascandovi la certificazione di non aver percepito più di 7500 ? per lavori di questo tipo. Per noi è la cosa migliore, e penso anche per voi che così non dovete pagare tasse extra.

Fammi sapere

Emiliano

PS: indicativamente i kmq che si calcolano nella carta sono circa 3,5, ma se

quando siamo giù vediamo che una zona non merita di essere cartografata perchè non sfruttabile diminuiamo il chilometraggio e quindi anche il costo della carta.

Ciao
Emiliano

No virus found in this incoming message.

Checked by AVG.

Version: 7.5.524 / Virus Database: 270.6.10/1638 - Release Date: 27/08/2008

19.06

Essebiweb

Da: <alfredo.cafferri@tiscali.it>
A: <l.s.domus@libero.it>
Cc: <roberto.moretti@telecomitalia.it>
Data invio: sabato 5 luglio 2008 17.41
Allega: parte rilevata.ocd; Monterotondo 7.ocd
Oggetto: gattaceca

Roberto mi ha inoltrato la tua richiesta: su suo invito ti rispondo direttamente io.

In allegato invio file della restituzione fatta da Maurizio Ongania. Tieni conto che rispetto a detto file ho apportato, sulla carta da me rilevata, una correzione del nord di 2.5 gradi (in senso antiorario) sia in base a calcoli fatti sulla variazione media annuale della declinazione magnetica (rispetto l'anno di realizzazione della CTR usata x i punti di appoggio) sia in funzione dei riscontri della bussola. Su questo aspetto, come mi ha riferito Maurizio, c'è chi preferisce lasciare il nord della restituzione (lui è di questo avviso) preferendo l'errore della declinazione non riportata, e chi, come ho fatto io, cerca di introdurre tale variabile, con il rischio di fare inconsapevolmente riscontri errati o di esagerare; ho ritenuto 2.5 gradi un valore che soddisfaceva il mio scopo senza rischiare esagerazioni. Valuta tu su quale delle due opzioni proseguire nel rilievo.

Per sicurezza invio il file della parte cartografata, anche se già in possesso del Comitato Lazio.

Mi farebbe piacere avere, una volta finita, copia della carta. Non so se avrò occasione di vederla data la mia assenza dall'ambiente di gara (fatta eccezione x recente una passeggiata ad Oriolo Romano): ti sarei grato se me ne inviassi, anche in formato raster, una copia.

Ciao
Alfredo Caferri

Tiscali Family: Adsl e Telefono senza limiti e senza scatto alla risposta. PER TE CON LO SCONTO DEL 25% FINO AL 2010. In più il software parental control Magic Desktop Basic è GRATIS! Attiva entro il 03/07/08.

<http://abbonati.tiscali.it/promo/tuttoincluso/>

No virus found in this incoming message.

Checked by AVG.

Version: 7.5.524 / Virus Database: 270.4.5/1537 - Release Date: 06/07/2008 5.26

Spettabile **Comitato FISO Lazio**

Emiliano Corona
via Nazionale 6
38050 Imer (TN)

Tel 349 1314236
E-mail caoriot@libero.it
www.emilianocorona.it

C.F. CRNMLN83P06D530B

Imer, 28 agosto 2008

Oggetto: Preventivo realizzazione carta per orienteering Gattaceca (ROMA)

Descrizione spesa	kmq	€/kmq	Importo (€)	Importo totale (€)
Rilievi e disegno carta da orientamento "Gattaceca"	3,5	1100	3850	3850
Spesa automobile gasolio (1300 km a/r x 2 volte) x 0,24 €/km				624
Spesa automobile autostrada (53 € x 2 volte)				106
Totale				4580

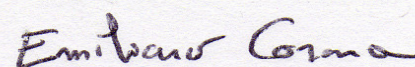
Il prezzo di 1100 €/kmq è comprensivo di rilievo e disegno con il programma Ocad 9; in caso di aumento (o riduzione) dei Km² previsti il preventivo andrà rivisto sempre mantenendo lo stesso prezzo/Km², che è da ritenersi al netto dell'IVA.

Le giornate di lavoro e il costo dell'automobile sono solamente stimate: in caso si rendano necessari ulteriori giorni e vengano percorsi più chilometri, le spese potrebbero subire un lieve aumento.

Alla fine del lavoro sarà consegnato il file .ocd (file Ocad) ed il file .jpg al titolare delle carte.

Titolare carta

Emiliano Corona



Spettabile **Comitato FISO Lazio**

Emiliano Corona
via Nazionale 6
38050 Imer (TN)

Tel 349 1314236
E-mail caoriot@libero.it
www.emilianocorona.it

C.F. CRNMLN83P06D530B

Imer, 28 agosto 2008

Oggetto: Preventivo realizzazione carta per orienteering "Valle Gelata"

Descrizione spesa	kmq	€/kmq	Importo (€)	Importo totale (€)
Aggiornamento carta da orientamento "Valle Gelata"	1,4	350	490	500
Totale				500

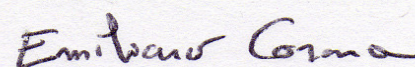
Il prezzo di 350 €/kmq è comprensivo di rilievo e disegno con il programma Ocad 9; in caso di aumento (o riduzione) dei Km² previsti il preventivo andrà rivisto sempre mantenendo lo stesso prezzo/Km², che è da ritenersi al netto dell'IVA.

Le giornate di lavoro e il costo dell'automobile solo solamente stimate: in caso si rendano necessari ulteriori giorni e vengano percorsi più chilometri, le spese potrebbero subire un lieve aumento.

Alla fine del lavoro sarà consegnato il file .ocd (file Ocad) ed il file .jpg al titolare delle carte.

Titolare carta

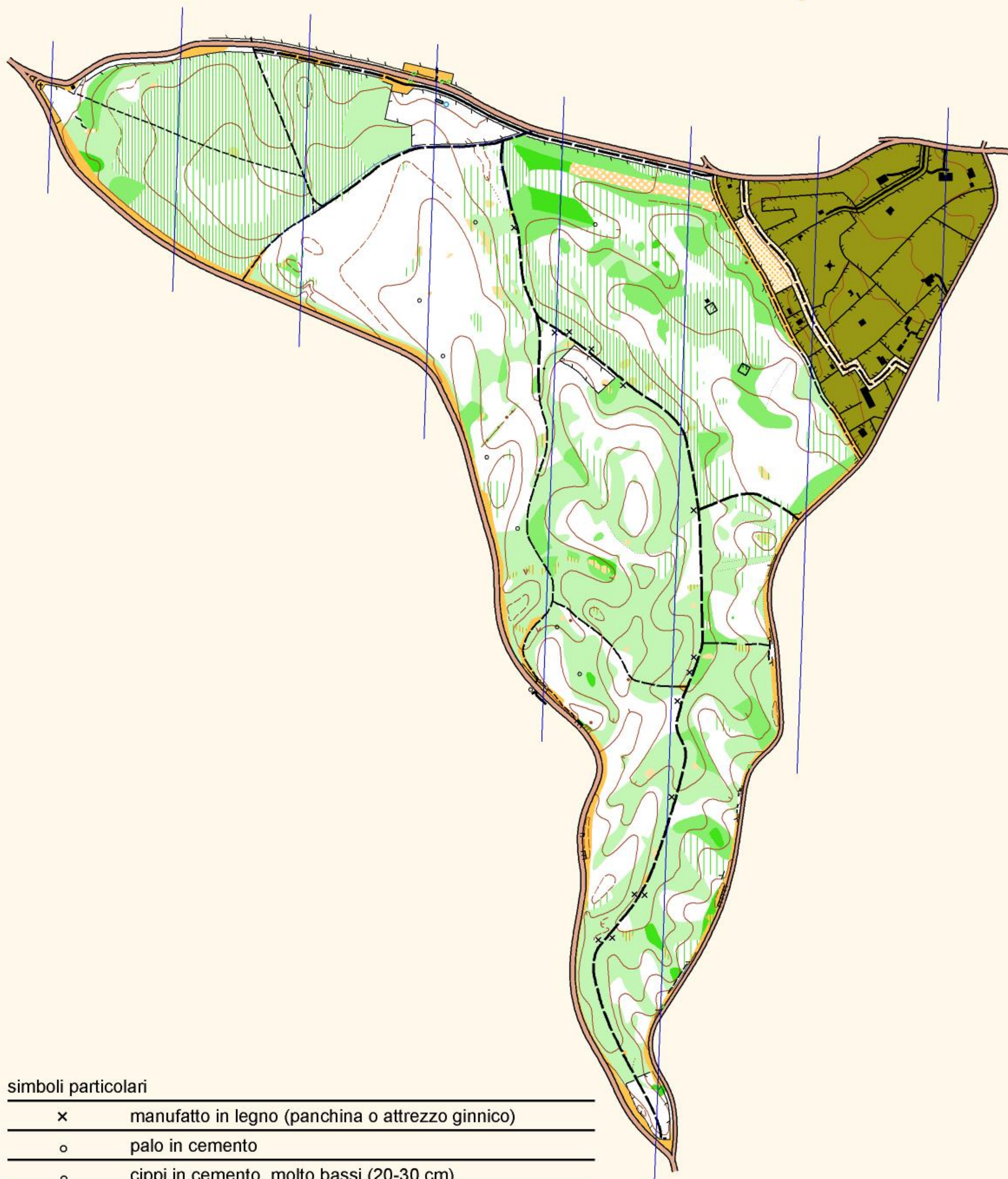
Emiliano Corona





Valle Gelata

Monti Cimini, Viterbo
scala 1:10000
equidistanza 5 m.



simboli particolari

x	manufatto in legno (panchina o attrezzo ginnico)
o	palo in cemento
o	cippi in cemento, molto bassi (20-30 cm)



Cartografia: Cesare Tarabocchia
via Colarich, 58/A 34015 MUGGIA (TS)
tel. 040/9278046 - 335/8298594
cesare@tarabocchia.it

