



Comune di Capaccio  
(Provincia di Salerno)

Corso Vittorio Emanuele, 84047 Capaccio (SA)  
Tel. +39 (0828) 81.21.11 Facsimile +39 (0828) 821.640

## SETTORE III

### DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE DEL SETTORE III

(decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267) T.U.E.L.

DETERMINA n. 68 del 23.06.2009

Del Registro Generale n. 1062 del 25 GIU. 2009

OGGETTO: AFFIDAMENTO DI INCARICO ALLA DITTA CARTOSYSTEM S.R.L., CON SEDE IN CASORIA (NA), ALLA VIA CIRCUMVALLAZIONE ESTERNA - PARCO CIRO EMILIO, PARTITA IVA N. 02579001211, C.C.I.A.A. N. 499426, ISCR. REGISTRO SOCIETA' N. 4069/92 - PER AGGIORNAMENTO DELLA CARTOGRAFIA TECNICA DI TIPO NUMERICO DELL'INTERO TERRITORIO COMUNALE.

## IL RESPONSABILE DEL SETTORE III

(Decreto Sindacale prot. n. 13806 del 06/04/2009)

### **Premesso :**

- visto l'art. 169 del D.L.vo 267/2000 che stabilisce che i comuni al di sopra dei 15.000 abitanti devono predisporre il piano esecutivo di gestione (PEG) prima dell'inizio di ogni anno, sulla base del bilancio di previsione annuale deliberato dal consiglio comunale;
- visto l'art. 163, comma 3, del decreto legislativo n. 267 del 18/08/2000;
- visto che con delibera di Giunta Comunale n. 109 del 01/04/2009 è stato prorogato il PEG anno 2009 e con decreto del Sindaco prot. n. 13806 del 06/04/2009 ne ha prorogato l'affidamento ai responsabili dei settori e dei servizi fino a tutto il 2009;
- visto il decreto sindacale prot. n. 13806 del 06/04/2009;
- visto il T.U. D.Lgs. 267/2000 ed in particolare, l'art. 107 "Funzioni e responsabilità dei Dirigenti", l'art. 151 "Principi in materia di compatibilità", l'art. 183 "Impegno di spesa" e l'art. 184 "Liquidazione di spesa", che demanda ai Responsabili dei Servizi gli atti di impegno e liquidazione;

### **Considerato :**

**Che** con deliberazione di Giunta comunale n. 30 del 07/02/2008 si confermava l'incarico in corso, conferito con delibera di Giunta Comunale 140/2002 e relativa convenzione del 10/09/2002, al prof. arch. Francesco Forte per la redazione della variante al vigente P.R.G. e, contestualmente, si estendeva allo stesso professionista, per i motivi espressi in premessa, l'incarico di riesaminare ed adeguare gli elaborati già redatti e di redigere quelli ancora necessari per il completamento della procedura, per l'approvazione della variante, in coerenza con la nuova legge urbanistica regionale (16/2004) e successive deliberazioni della Giunta Regionale in materia;

**Che** con la medesima deliberazione di Giunta comunale n. 30 del 07/02/2008 si approvava, altresì, lo schema di convenzione disciplinante, tra l'altro, i rapporti tra il Comune di Capaccio ed il professionista incaricato;

**Che** la convenzione col prof. arch. Francesco Forte è stata sottoscritta in data 08/02/2008, prot. n. 5497;

**Che** la convenzione di cui sopra prevede, all'Art. 4, al punto 2), la consegna al progettista del PUC della cartografia aggiornata dell'intero territorio comunale dedotta da rilevazione aerofotogrammetrica;

**Che** la deliberazione di Giunta comunale n. 30 del 07/02/2008, al punto 9) del deliberato, dà mandato al Responsabile del Settore III di adottare tutti gli atti consequenziali per il rispetto della convenzione stessa.

**Dato Atto** che affinché il prof. arch. Francesco Forte possa fattivamente adoperarsi per la stesura del PUC e del RUEC è assolutamente necessario e propedeutico fornirgli quanto espressamente previsto all'Art. 4 della convenzione di cui sopra.

**Ritenuto** di provvedere in merito a quanto sopra per l'aggiornamento della cartografia tecnica di tipo numerico dell'intero territorio comunale attraverso riprese e rilevazioni aerofotogrammetriche a colori si è richiesto formale preventivo alla Cartosystem s.r.l. già esecutrice di apposito rilievo nel 2002 ed esperta in telerilevamento ambientale e territoriale;

**Visto** il preventivo offerto dalla società Cartosystem s.r.l. assunto al prot. n. 24160 del 11/06/2009 ammontante in complessivi euro 15.000,00 oltre IVA al 20% per un totale di euro 18.000,00 alle condizioni tecniche ivi previste che si condividono;

**Ritenuto** l'offerta congrua anche in ordine alla tempistica per la trasmissione dell'aggiornamento cartografico richiesto come da offerta nota prot. n. 24160 del 11/06/2009;

**Considerato** che tale incarico rientra fra i servizi di cui al D.Lgs. n. 163/2006, trattandosi di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria, all'urbanistica e alla paesaggistica, Cpc n. 867, dell'Allegato II A al citato D.Lgs. n. 163/2006, che all'Art. 125, comma 11, prevede, stante l'importo previsto inferiore ai 20.000,00 euro, escluso gli oneri fiscali, la possibilità di affidamento diretto da parte del responsabile del procedimento;

**Ritenuto** congrua la spesa di cui sopra e la disponibilità del soggetto ad assolvere, nel più breve tempo possibile, l'incarico affidatogli onde consentire il professore arch. Francesco Forte a poter procedere alla redazione del PUC e del RUEC;

**Visti** gli artt. 18-19-25-26-27 del regolamento di contabilità;

**Visto** l'art. 31 del regolamento dei contratti;

**Visto** l'art. 73 dello Statuto comunale vigente;

#### DETERMINA

1. La premessa costituisce parte integrante e sostanziale della presente determinazione e si intende qui integralmente riportata e trascritta;
2. Di approvare, come in effetti approva, il preventivo tecnico, economico e temporale, della Cartosystem s.r.l. esperta in telerilevamento ambientale e territoriale, con sede in Casoria (NA), CAP 80026, alla Via Circumvallazione esterna – Parco Ciro Emilio, partita IVA n. 02579001211, C.C.I.A.A. n. 499426, iscr. Registro Società n. 4069/92, per il servizio di aggiornamento della cartografia tecnica di tipo numerico dell'intero territorio comunale attraverso riprese e rilevazioni aerofotogrammetriche a colori per la elaborazione della variante generale al vigente P.R.G., ovvero P.U.C., prot. n. 24160 del 11/06/2009 che si allega;
3. Di incaricare, come in effetti incarica, la Cartosystem s.r.l. esperta in telerilevamento ambientale e territoriale, con sede in Casoria (NA), CAP 80026, alla Via Circumvallazione esterna – Parco Ciro Emilio, partita IVA n. 02579001211, C.C.I.A.A. n. 499426, iscr. Registro Società n. 4069/92, per il servizio di aggiornamento della cartografia tecnica di tipo numerico dell'intero territorio comunale attraverso riprese e rilevazioni aerofotogrammetriche a colori per la elaborazione della variante generale al vigente P.R.G., ovvero P.U.C., per l'importo netto complessivo della spesa pari ad € 15.000,00 oltre IVA al 20% per un totale di euro 18.000,00;
4. Di impegnare, come impegna, la somma di € 18.000,00 comprensivi di IVA, da corrispondere alla ditta affidataria per le mansioni richieste;



Spett.le

Comune di CAPACCIO

Settore III - Gest. del Territorio

C.so V. Emanuele

84047 Capaccio (Salerno)

Casoria li 25.05.2009

Alla cortese attenzione dell' Ing. Carmine Greco.

**Oggetto:** Proposta tecnico-economica per l'aggiornamento della cartografia tecnica di tipo numerico, in possesso di codesto Comune, attraverso riprese aerofotogrammetriche a colori.

Con riferimento all'oggetto e facendo seguito ai contatti avuti con il Responsabile del Settore III, ci preghiamo formulare una proposta tecnico-economica intesa all'aggiornamento della cartografia tecnica di tipo numerico, alla scala 1:5000 (ha 11.160 intero territorio comunale) da noi eseguita, per Vs. conto nell'anno 2001.

Teniamo prioritariamente a precisare che, pur trattandosi di un aggiornamento cartografico, verrà fornito un prodotto in linea con la tecnologia oggi esistente per la produzione di rilievi cartografici. La cartografia sarà redatta in maniera accurata e ricca di tutti gli elementi esistenti sul territorio alla data del volo, con le modalità tecniche idonee per realizzare, eventualmente, un S.I.T. (Sistema Informativo Territoriale).

Si riportano di seguito, in modo sintetico, le fasi operative per la redazione cartografica, nonché l'elenco degli elaborati tecnici di consegna.

**Volo aerofotogrammetrico:** sarà eseguito un volo per l'esecuzione di riprese a colori dell'intero territorio comunale con camera metrica grandangolare Zeiss o Leica con focale di 150 mm con formato dei fotogrammi 23 cm X 23 cm. L'altezza di volo sarà idonea per l'ottenimento di fotogrammi per la restituzione cartografica in scala 1:5000.

Sarà redatto e consegnato al Committente un fotoindice in scala 1:25.000 relativo alle

  
Azienda Certificata  
UNI EN ISO 9001: 2000

Sede Operativa: Circumvallazione Esterna - Parco Ciro Emilio - 80026 Casoria (NA)  
Tel/fax 0817572400 E-mail: cartosystem@libero.it  
Partita I.V.A. 02579001211 - Registro Società n. 4069/92 - C.C.I.A.A. n. 499426

strisciate aeree eseguite, unitamente ad una copia, in formato digitale, di tutti i fotogrammi;

**Appoggio topografico:** sarà utilizzata la preesistente rete topografica, dopo aver verificato la sua congruenza con la rete topografica della Regione Campania e la rete IGM'95 dell'Istituto Geografico Militare;

**Triangolazione aerea:** i modelli stereoscopici saranno oggetto di triangolazione aerea, per la determinazione dei punti fotografici di appoggio di ciascun modello, oltre che per la realizzazione di una maggiore omogeneità della precisione di tutto il lavoro;

**Restituzione cartografica:** sarà eseguita con restitutori analitici e/o digitali utilizzando librerie di linee e simboli idonee per tale scopo. Durante l'acquisizione cartografica saranno osservate le raccomandazioni impartite dalla **Commissione Geodetica Italiana** per la formazione di cartografia in scala 1: 5000. Si adotteranno, altresì, tutti gli accorgimenti tecnici affinché i files cartografici siano idonei per essere successivamente processati da software GIS.

**Ricognizione:** le tavole cartografate saranno oggetto di ricognizione in loco da parte di ns. personale tecnico il quale provvederà, compatibilmente con la possibilità di accesso alle proprietà private, all'integrazione di quei particolari poco visibili nelle foto oltre che alla raccolta della toponomastica stradale;

**Editing cartografico e vestizione della cartografia:** dopo la fase di ricognizione si provvederà al riporto della medesima ed all'esecuzione dell'editing cartografico finalizzato alla verifica delle congruenze geometriche e numeriche dei particolari restituiti. Si provvederà altresì alla determinazione del taglio dei fogli ed alla "vestizione cartografica" dei vari elementi costituenti la cartografia;

**Plottaggio:** tutti gli elementi cartografici saranno plottati sia su supporti indeformabili ed elioriproducibili, sia su carta;

**Materiale da consegnare:**

- DVD contenente una serie dei fotogrammi eseguiti, in formato digitale, con relativo fotoindice;
- un plottaggio di tutte le tavole cartografate in scala 1:5000 su poliestere;
- una serie di plottaggi, delle tavole di cui al punto precedente, su carta.
- DVD contenente i files relativi a ciascuna tavola cartografata, in scala 1:5000.

**Tempi:**

I tempi necessari per l'aggiornamento cartografico sono di 90 giorni decorrenti dalla data di esecuzione del volo aereo.

**Costi:**

Lavorazione	Quantità	Costo unitario	Totale
Riprese aeree	a corpo	====	€6.600,00
Cartografia 1:5000	Ha 11.160	€0.80	€8.928,00
		Totale	€ 14.928,00

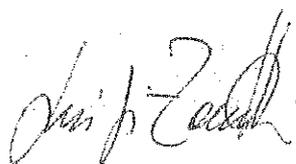
Ovvero in cifre tonde **Euro 15.000,00.**

I prezzi sopra indicati si intendono tutti **IVA ESCLUSA.**

**Modalità di pagamento:**

- 25% all'esecuzione del volo;
- 50% alla consegna di tutti gli elaborati tecnici;
- 25% a saldo dopo la redazione del certificato di regolare esecuzione.

Confermandoci a Vs. disposizione per qualsivoglia chiarimento, cogliamo l'occasione per porgere i ns. più distinti saluti.



5. Di imputare la relativa spesa, pari ad € 18.000,00, compreso IVA come per legge, sull'intervento n. 2090106/09 del bilancio 2009 al fine dell'affidamento dell'incarico tecnico-scientifico di cui sopra;
6. Di liquidare il compenso a seguito di presentazione di apposita fattura fiscale;
7. Di richiedere all'Ufficio Ragioneria, per l'esecutività, il visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria, ai sensi dell'Art. 151 del D.Lgs. n. 267 del 18/08/2000;
8. L'immediata esecutività della presente determinazione.

Il Responsabile del Settore III  
Dott. Ing. Carmine GRECO



A handwritten signature in black ink, appearing to read "Carmine Greco", written over a horizontal line.

**IL RESPONSABILE  
DEL SETTORE FINANZIARIO**

Attesta il parere di regolarità contabile e di copertura finanziaria, ai sensi degli articoli 151 e 153 del Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n. 267

IL RESPONSABILE  
\_\_\_\_\_

**IL RESPONSABILE DELLA  
SEGRETERIA DELLA GIUNTA**

Attesta che la presente determina è pervenuta in Segreteria:

il 23.06.2009

prot. 25734

IL RESPONSABILE  
\_\_\_\_\_

**IL RESPONSABILE  
PER LA PUBBLICAZIONE**

Attesta la pubblicazione all'Albo Pretorio dal 25 GIU. 2009

IL RESPONSABILE  
\_\_\_\_\_