



CITTA' DI RAGUSA

UTC - Sette VII
Ragione
15/11/04

COPIA DI DETERMINAZIONE SINDACALE

N. 219 DATA 05/11/2004	OGGETTO: Incarico all'ing. Fabio M. Ciuffini per aggiornamento e variante progetto preliminare del mezzo ettometrico di Ragusa.
---------------------------	---

Dimostrazione della disponibilità dei fondi: somma già impegnata con atto di indirizzo n°1039/2003 di G.M.

Bilancio 2004 RES.2003

Capitolo 2540 spese per "INT. ART.18 L.R. 61/81"

Funz. 01 Serv. 08 Int 01 (Imp.3715/2004 - Liq.1647/04)

Addi 02/11/2004

IL RAGIONIERE CAPO

F.to _____

Parere del Responsabile del Servizio in merito alla regolarità tecnica:

Si esprimere parere FAVOREVOLE

Il Dirigente o responsabile del Servizio

Ragusa, li _____

F.to Ing. Francesco Poidomani

Parere del Responsabile di Ragioneria in merito alla regolarità contabile:

Si esprime parere FAVOREVOLE

Il responsabile di Ragioneria

Ragusa, li _____

F.to Dr. Salvatore Grande

Per l'assunzione dell'impegno di spesa, si attesta la regolare copertura finanziaria, ai sensi dell'art.55, comma 5° della legge 8/6/1990, n.142, recepito dalla L.R.n.48/91.

Il responsabile del Servizio Finanziario

Ragusa, li _____

F.to Dr. Salvatore Grande

Si esprimere PARERE FAVOREVOLE all'adozione dell'atto di cui all'oggetto sotto il profilo della sua legittimità.

IL SEGRETARIO GENERALE

Ragusa, li 05/11/2004

F.to Dott. Gaspare Nicotri

IL SINDACO

Vista la proposta del Dirigente del Settore VII° n° del 24.09.04 relativa all'oggetto, che fa parte integrante del presente provvedimento;

Visti i pareri favorevoli espressi dai Responsabili in ordine alla regolarità tecnica e contabile, il parere di legittimità espresso dal Segretario Generale nonché l'attestazione della copertura finanziaria da parte del Capo Settore Ragioneria;

Preso atto che i suddetti pareri costituiscono parte integrante e sostanziale della presente determinazione;

Visto l'art. 41 della L.R. n.26/93, che attribuisce alla Giunta Municipale la competenza nelle materie indicate nell'art.15 della L.R. n.44/91, così consolidandosi l'indirizzo normativo in ordine alla individuazione del Sindaco quale Organo a competenza generale;

Considerato che la materia oggetto del presente provvedimento non rientra tra quelle indicate nel sopracitato art. 15 della L.R. n.44/91, per cui il provvedimento stesso rientra nella competenza sindacale;

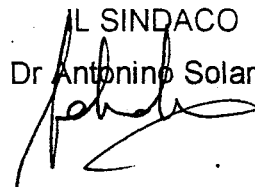
DETERMINA

1. conferire all'ing. Fabio Maria Ciuffini l'incarico per la consulenza sull'aggiornamento e la variazione del progetto del mezzo ettometrico di Ragusa regolandone i rapporti secondo l'allegato disciplinare
2. Impegnare, la somma pari a € 24.000, IVA compresa, a carico del bilancio 2004 nel cap. 2504- funz. 01 - serv. 08 - imp. 5605/03 - liquid. 2040/03; 1647 somma già impegnata con deliberata 1039/03 di C.H. 3415/04 atto di indirizzo
3. Autorizzare l'Ufficio di Ragioneria ad emettere mandati di pagamento connessi alle liquidazioni predisposte dal servizio di pianificazione.

e disciplinare d'incarico
PROPOSTA PARTE INTEGRANTE

ALLEGATO 1. DETERMINAZIONE SINDACALE

IL SINDACO
(Dr. Antonino Solarino)



Il Sottoscritto messo comunale attesta che copia della presente determinazione è stata affissa all'Albo retorio il 14/11/2004 _____ primo giorno festivo successivo alla data di adozione.

La determinazione rimarrà affissa fino al 28/11/2004 _____ per quindici giorni consecutivi.

Ragusa, li 15/11/04 _____

IL MESSO COMUNALE

F.to Sig. Francesco Proietto _____

Certificato che, contestualmente all'affissione all'Albo, la determinazione è stata trasmessa in copia al Presidente del Consiglio, ai sensi del 3° Comma dell'art.8 della L.R. n.39/97.

Ragusa, li 15/11/04 _____

IL SEGRETARIO GENERALE

IL FUNZIONARIO CAPO SERVIZIO
F.to (Dott.ssa C. Addamo) _____

Il sottoscritto messo comunale attesta che copia della presente determinazione è rimasta affissa all'Albo Pretorio per quindici giorni consecutivi dal 14/11/2004 _____ al 28/11/2004 _____

Ragusa, li _____

IL MESSO COMUNALE

F.to _____

Certificato di avvenuta pubblicazione della determinazione

Vista l'attestazione del messo comunale, certificato che la presente determinazione, è stata affissa all'Abo Pretorio di questo Comune il giorno 14/11/2004 _____ ed è rimasta affissa per quindici giorni consecutivi decorrenti dal 14/11/2004 _____ senza opposizione.

Ragusa, li _____

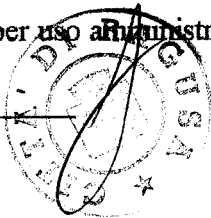
IL SEGRETARIO GENERALE

F.to _____

CITTA' DI RAGUSA

Per Copia conforme da servire per uso amministrativo.

Ragusa, li 12/11/04 _____



IL SEGRETARIO GENERALE
IL FUNZIONARIO CAPO SERVIZIO
(Dott.ssa C. Addamo)

F.to _____

inf. 671/111 del 28-10-2011

CITTA' DI RAGUSA

PROPOSTA DI DETERMINAZIONE SINDACALE

OGGETTO : Incarico all'Ing. Fabio M. Ciuffini per aggiornamento e variante progetto preliminare del mezzo ettometrico di Ragusa.

Il sottoscritto ing. F. Poidomani dirigente del settore VII° propone l'adozione della presente determinazione come di seguito formulata:

Premesso che

il Comune si è dotato, fin dal 1998, di un "Progetto preliminare per la realizzazione di un sistema di trasporto alternativo per il collegamento rapido di Ragusa Ibla con il resto della città e delle relative connessioni su ferro e su gomma", redatto dall'ufficio con la consulenza dell'ing. Fabio Maria Ciuffini,

detto progetto ipotizzava un generico sistema di trasporto del tipo a fune con aggancio automatico con veicoli su rotaie metalliche. L'opera civile era costituita linea in sede dedicata e protetta posta su viadotti, gallerie artificiali e naturali e stazioni; il tracciato era definito sulla base degli ipotizzati vincoli dati dal sistema di trasporto individuato. Il progetto preliminare consisteva nel progetto dell'opera civile e in indicazioni generali (funzionalità, costi etc) sul sistema di trasporto.

negli anni successivi il progetto è stato inserito sia nel Piano Regolatore Generale che nel Piano Generale del Traffico Urbano, entrambi adottati dal Commissario ad acta in data 29 maggio 2003 con provvedimento n° 28, e riportato nel Piano triennale delle Opere Pubbliche 2003 - 2005 del Comune di Ragusa;

avendo l'Amministrazione manifestato la volontà di affrontare il tema della mobilità alternativa con particolare riferimento ai centri storici, sono stati ripresi i contatti con l'ing. Ciuffini al fine di verificare la finanziabilità e la fattibilità dell'opera;

lo stesso ing. Ciuffini ha ipotizzato la possibilità di utilizzare nuove tecniche di escavo delle gallerie naturali, basate sulle moderne tecniche di coltivazione di cave in sotterraneo, (illustrate dallo stesso in Consiglio Comunale) con possibili risparmi nei costi di avanzamento e di rivestimento, tanto da far ipotizzare il ricorso alla sola galleria naturale per tutte le parti sotterranee del tracciato (circa il 90% nel primo tratto da Ibla a Ragusa Superiore).

in tal modo sarebbe possibile variare il tracciato del primo tratto, ipotizzando una partenza in Galleria naturale con accorciamento della parte di tracciato originario interessante Ibla, configurando il medesimo per linee interne al sistema urbano (anziché per linee esterne come nel progetto a suo tempo approvato da aggiornare e variare) con minore impatto ambientale quindi, localizzando le stazioni in aree immediatamente sottostanti o comunque prossime ai poli di attrazione, con la possibilità di interessare il sistema delle latomie esistenti e comunque riproponendo ambienti sotterranei per linea e stazioni che ne rappresentino una estensione e ne richiamino l'aspetto caratteristico ed attrattivo.

Data l'importanza decisiva che riveste il metodo di realizzazione ed il costo della galleria naturale così come sopra descritto, si renderà necessario, così come richiesto dall'ing. Ciuffini stesso come condizione per dare la sua consulenza per la redazione della variante, avere in proposito uno Studio di Fattibilità redatto – con separato incarico - da una società di Ingegneria specializzata nella progettazione e Direzione Lavori di opere in sottosuolo e specificatamente di gallerie ferroviarie (anche metropolitane) e stradali, la quale Società 1) acquisisca i dati di una mirata campagna di rilevazioni geognostiche (proposta e monitorata dalla Società incaricata, ma eseguita da terzi) e, 2) realizzi specifiche prove di laboratorio sulla qualità dell'ammasso roccioso interessato dalla galleria nonché. 3) esegua analisi di feed – back sulle condizioni statiche delle latomie esistenti onde trarne indirettamente altre indicazioni sulla resistenza caratteristica dell'ammasso roccioso, con particolare riferimento alle subsidenze ed alla sicurezza delle opere in superficie; su queste basi, 4) la Società incaricata redigerà una relazione conclusiva in cui verranno indicati i metodi ed i costi di escavo, le coperture minime e quant'altro necessario alla redazione del progetto di variante da parte del Consulente ing. Ciuffini. Si ricorda che Tecnici di detta Società, segnalata dall'ing. Ciuffini, hanno già visionato Ragusa ed il sistema delle latomie esistenti, ipotizzando un possibile esito favorevole della proposta di escavo formulata e dagli stessi condivisa.

Considerato che

La Giunta Municipale, con provvedimento n° 1039 del 29.12.2003, ha deliberato con atto d'indirizzo di dare mandato allo scrivente di predisporre tutti gli atti necessari per acquisire da parte dell'ing. F. M. Ciuffini l'*"aggiornamento, integrazione ed eventuale variazione del progetto preliminare delle opere civili del mezzo ettometrico"* e di *"richiedere preliminarmente al professionista un preventivo relazione con*

- *l'indicazione delle prestazioni,*
- *i contenuti del progetto, conformi alla legislazione sui LL.PP.,*
- *l'elenco degli elaborati ed i tempi di consegna, nonché*
- *un progetto – preventivo sommario per la campagna geognostica",*

assegnando, all'uopo, una risorsa pari a € 24.000, IVA compresa, a carico del bilancio 2004 nel cap. 2504- funz. 01 – serv. 08 – imp. ~~5005/03~~ – liquid. ~~2040/03~~; 1647/04

3715/04

con nota prot. 951/VII in data 31.12.03 è stato richiesto al professionista il preventivo – relazione, così come indicato nella delibera 1039/03;

con prot. 1210 del 12.01.04 è pervenuta la relazione richiesta, a firma dell'ing. Ciuffini, dalla quale si evince un insieme di prestazioni ed un onorario diverso dall'importo impegnato con la citata delibera di G.M. 1039/03, peraltro, all'epoca, non ancora trasmessa e conosciuta dal Professionista;

Considerato tuttavia che

L'ing. Ciuffini ha verbalmente accettato, di effettuare la sua consulenza per l'importo previsto nella citata delibera 1039/03, stante che la prestazione si limiterà all'aggiornamento della configurazione piano - altimetrica della sede e dei costi del civile, con indicazioni circa i costi aggiornati del sistema di trasporto che rimane invariato rispetto al tipo previsto nel 1998, nonché alla variazione delle tavole grafiche del citato preliminare datato 1998 relativamente al tracciato che si presume possa avvenire prevalentemente in galleria profonda.

il rapporto di consulenza sarà regolato dall'allegato disciplinare;

Tutto ciò premesso si propone al sig. Sindaco di determinare in merito e qualora si aderisse alla sopracitata proposta e si decidesse di adottare la determinazione il parere tecnico di cui all'art. 53 della Legge 142/90 deve intendersi reso con la illustrazione sopra fatta e con la sottoscrizione della relazione medesima.

Ragusa 24.09.04

Il Dirigente
Ing. Francesco Poidomani

