

idrografico del fiume Sarno ex ordinanza n° 3270 del 12/03/03 G.U. n° 70 del 25/03/03  
per il superamento dell'emergenza socio-economica-ambientale del bacino

## II Commissario Delegato

PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI



J.06.05 Stima degli oneri di sorveglianza archeologica

## PROGETTO ESECUTIVO

come definito dalla commissione di valutazione composta da: sezione car (esclusa la sezione progeglio) del 15.11.2004

OPEFE CAP - "A-BI"

COMPLETAMENTO RETE FOGNARIA

Prov. di Salerno

COMUNE DI SCAFATI



Stima degli oneri di sorveglianza archeologica

- RESPONSABILI DELLA PROGETTAZIONE:

Progetto: Alessandro Iacono  
Dott. Ing. Giuseppe Lafranchi  
Socn. Pasquale Mafodara  
Dott. Ing. Giuseppe Lafranchi  
Dott. Ing. Alberto De L'Uva  
Prof. Gianni D'Urso Petti  
Prof. Giacomo Frangipane  
- COSTRUZIONI IDRANULICHE:  
- MODELLOSTICA:  
- STRUTTURE:  
- GEOLOGIA:  
- TOPOGRAFIA:

Approvazione Struttura Commisurabile  
data: 01/12/2007  
firmatario: Giacomo Frangipane

No. piano interno:				
data:	A	B		
firmatario:				
data:				
firmatario:				

STUDIO PAOLETTI INGEGNERI ASSOCIATI (MANDATARIA)  
Via Bassi 10/A, 22100 Novara  
tel. 03/26631553  
fax 02/26631264

AI - INGENIERING S.R.L.  
Via Lepantina n. 6/A, 16121 Genova  
tel. 010/5653482  
fax 010/5653483

POLITECNICA SOCIETA ITALIANA DI INGEGNERIA S.C.  
Via Lepantina n. 6/A, 16121 Genova  
tel. 010/5653485  
fax 050/2031665

IT-F Srl  
Via Marconi 12, 50121 Firenze  
tel. 055/2344965

PROFRANCESCO RAVALE  
Società Pirella, Via  
Via Marconi 25, 50122 Firenze  
tel. 055/5612222

TBI + PARTNER AG  
Via Adress du Bureau 12, 801172 Reggi

E-mail: tbi@tbi.de  
tel. 0341/7612911

E-mail: info@francescoravale.it  
tel. 051/683434

E-mail: info@tbi.de  
tel. 0341/7612912

E-mail: tbi@tbi.de  
tel. 0341/7612913

E-mail: tbi@tbi.de  
tel. 0341/7612914

E-mail: tbi@tbi.de  
tel. 0341/7612915

E-mail: tbi@tbi.de  
tel. 0341/7612916

E-mail: tbi@tbi.de  
tel. 0341/7612917

E-mail: tbi@tbi.de  
tel. 0341/7612918

E-mail: tbi@tbi.de  
tel. 0341/7612919

documentazioni;

necessario, ad effettuare le indagini archeologiche e le relative esecuzioni da archeologia qualificata, i quali procedimenti, avendo eseguito per la posa in opera del manufatto preventista dal progetto dovranno

a) collezionare fotografie sui suoli stradali esistenti;

b) preservarli generando sonde e lenrete nel seguito;

c) di preventiva ubicazione delle nuove opere.

Ci si autorizza in fase esecutiva per la caratterizzazione archeologica di tutte le connessità eseguite lavori di sorta, ma ha anche fornito alleine preservazione a criterio preventivo i siti dove, essendo già stati rimossi costi etnologici, non è archeologica molto altra, pertanto, la Soprintendenza non si è limitata a titolo di zona interessata delle opere e certificata da una valenza di vista archeologico.

Nella fase di predisposizione del progetto esecutivo è stato eseguito un accertamento casuale del progetto definitivo in collaborazione con la Soprintendenza archeologica per le province di Salerno, Avellino e Benevento allo scopo di accertare eventuali interruzioni delle opere preventive con siti rilevanti dal punto di vista archeologico.

## I. PERMESSA

### STIMA DIGITALE ONERI PER SORVEGLIANZA ED ESPLORAZIONI ARCHEOLOGICHE

b) Collezione localizzata in aree frangere:

governando essere eseguiti, a distanza di m 30 l'uno dall'altro e per una profondità stimata di m 10, salvo diversa disposizione in corso d'opera, caroagge, la base ai risultati degli stessi la Soprintendenza si riserva di disporre il tipo di controllo descritto alla voce "a" o di effettuare l'esplorazione archeologica delle aree.

incedia glijomaijera pari a 40 m, si riceva un impiego temporale connessivo  
collezione localizzata su erbe fibrose ed ipotizzando una produttività di posa  
collezione localizzata su sordi stradali costituiti ed a metà tempo per i tratti di  
procedendo la posa di un ateriale ologo qualificato continua per i tratti di  
appalto e pari a circa 40.000 m<sup>3</sup>, interamente su sordi stradali esistenti.  
La lunghezza complessiva del tratto in cui è prevista la posa del collezionatore in

## 2.2. STIMA MONTAGNA - OFFERTE IN APPALTO

		Totali	€ 190.000,00
-	Arrondimento	€ 12.875,00	
-	Oncif aggiuntivo per ritrovamento	€ 198.812,50	
-	Sorveglianza	€ 148.812,50	

specificato nei successivi Part. 2.2 e 2.3, risultano i seguenti:  
Gli oneri per sorveglianza ed eventuale ritrovamento, come dettagliatamente  
considerati all'interno delle somme a disposizione dell'Amministratore,  
(Cap. precedente e quelli relativi ad eventuali ritrovamenti sono stati stimati e  
provista in progetto, gli oneri riguardanti la sorveglianza di cui al punto a) del  
sono stati considerati all'interno dell'appalto e compiuta per classe opera  
mentre gli oneri relativi ai carotaggi di cui al punto b) del Cap. precedente

## 2.1. RIMETTENDO GENERALE

### ESPOSIZIONE AVVENTUROGICHE

#### 2. STIMA DEGLI ONERI PER SERVIZIO DI ED

relativamente alle opere in appalto, come già riassunto al Cap. I, risulta: In sostanza, l'utile complessivo per sorveglianza ed indagini archeologiche, questa sede in regione di € 50.000,00, costituito intero oneri che, in linea del tutto ormai attiva, vengono stimati in dell'archeologia, venissero giudicate "a rischio archeologico", dovevano essere indagini più approfondite in determinate zone elte, in base alle valutazioni Se, nel corso dei lavori, dovesse ravisarsi la necessità di eseguire ulteriori soprallendenza archeologica.

Certamente dovranno essere sottoposti in base alle prescrizioni indicate nella Non essendo previsti controaggi, gli oneri di cui sopra sono quelli che

sett. 250 a € 595,25      € 148.812,50

ottiene, per le 250 settimane di impiego ipotizzate:

costo settimanale (IVA ed oneri previdenziali esclusi) pari a € 595,25. Si archeologica delle province di Salerno, Avellino e Benevento, che indica un riferimento alla tariffa comunale diretamente dalla Soprallendenza la stima del costo delle prestazioni dell'archeologia è stata condotta con impegno dell'archeologo qualificato pari a 250.

archeologiche, è realistico ipotizzare un numero complessivo delle settimane di delle previste opere puntuali (vasche vasche, slavatoi di sollevamento, ecc.) e Alla scopo di tener conto degli servizi volentieri eseguiti in corrispondenza delle previste opere puntuali (vasche vasche, slavatoi di sollevamento, ecc.) e costituite da 5 giorni lavorativi ciascuna.

dell'archeologo pari a circa 1.000 giornali, corrispondenti a 200 settimane,

Dotti, Ing. Riccardo Sansoni  
 Dotti, Ing. Giuseppe Vacca  
 Deut, Ing. Piercarlo Molinello  
 Dotti, Ing. Silvio Rossielli  
 Dotti, Ing. Alessandro Peolatti

## I PROGETTI

Milano, dicembre 2007

Sorveglianza	€ 148.812,50	Oncelli aggregativi per rilevamento	€ 50.000,00
-	€ 198.812,50	-	€ 50.000,00
-	€ 1.187,50	Autorendimento	€ 1.187,50
-	€ 190.000,00	Totali	€ 190.000,00