



Serv. Determinazioni Dirigenziali
Trasmessa: Se H VIII
Ragusa APb0
il 17/05/2012

Il Resp. del servizio
L'Istruttore Direttivo
(Dott.ssa Rosalinda Minniti)
Giulio Lettica

CITTA' DI RAGUSA SETTORE VIII

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

Anotata al Registro Generale in data 15-05-2012 N. 771	OGGETTO : Progetto di tutela fascia costiera Punta Braccetto-Punta Secca. Autorizzazione alla spesa e relativo impegno di spesa per l'espletamento di attività di cui all'art.91 comma 3 del D.Lgs 163/06 indispensabili per definire la progettazione.
N. 137 SETTORE VIII° DATA 02 APR. 2012	

DIMOSTRAZIONE DELLA DISPONIBILITA' DEI FONDI

BIL. 2012 CAP. 2502 IMP. Sono già ingegnate
FUNZ. 01 SERV. 08 INTER. 01 con D. Sint. 180/08

IL RAGIONIERE

L'anno duemiladodici , il giorno due del mese di Aprile , nell'ufficio del Settore VIII, il dirigente Ing. Giulio Lettica, ha adottato la seguente determinazione:

Premesso

-Che a seguito dell'inserimento nel Piano per l'Assetto idrogeologico dell'Unità Fisiografica n°9-Costiera di Licata- Punta Bianca, redatto dall'Assessorato Regionale Territorio ed Ambiente, delle aree ricadenti nel territorio comunale di Ragusa, lungo la linea di costa, contraddistinte da rischio geomorfologico e di erosione costa molto elevato (R4) e con alto grado di pericolosità (P4) su incarico dell'Amministrazione si è proceduto alla redazione di alcuni progetti preliminari che prevedono la tutela di tali aree ;

-Che pertanto l'ufficio ha redatto il progetto preliminare di "tutela della fascia costiera Punta Braccetto-Punta Secca" dell'importo complessivo di € 2.300.000,00 realizzabile per lotti di cui il primo è di importo pari a € 1.000.000,00 ;

Considerato

-Che con nota n.DDS/2008/13948 il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare ha comunicato che il suddetto primo lotto per un importo complessivo di € 1.000.000,00 è stato inserito nel programma di interventi a tutela dell'Ambiente e della difesa del suolo nella Regione Sicilia e quindi inserito nel finanziamento di cui al Decreto DDS/DEC/2008/091379690 del 27/11/2008 ed il suddetto importo è stato già accreditato a questo Comune ;

Atteso

-Che con determinazione sindacale n°190 del 04/11/2009 è stato affidato tra l'altro l'incarico della progettazione definitiva ed esecutiva del primo lotto dell'intervento di tutela della fascia costiera Punta Braccetto-Punta Secca al R.T.P. Studio Sirito, Ing. F. Natoli, PRO.GE.CO. s.r.l. – SAVONA ;

-Che il suddetto Raggruppamento ha firmato il disciplinare di incarico n°29894 di repertorio del 15/02/2010 registrato a Ragusa il 17/02/2010 al n° 243 serie 3;

- Che a causa dello stato di pericolo latente della falesia di c/da Colombare, è stato chiesto al R.T.P. incaricato della progettazione, di estendere l'intervento progettuale di consolidamento anche a tale sito, ricomprensivo la spesa occorrente nell'ambito delle risorse economiche disponibili ;

- Visto il quadro economico di progetto trasmesso dal R.T.P. con nota del 21/03/2012, nel quale sono previste spese per prelievi, indagini e studi specialistici per l'importo complessivo di € 143.000 ;

- Considerato che all'interno del R.T.P. sono presenti le figure professionali in grado di svolgere urgentemente le seguenti prestazioni specialistiche determinatesi con le sopravvenute necessità progettuali : rilievo topografico, studio meteo marino (acquisizione e computerizzazione dati dei fondali) , relazione sul regime delle spiagge del Canale di Sicilia ;

- Stante l'urgenza di portare a conclusione la fase progettuale a causa della possibilità di ulteriori distacchi dai costoni, e ritenuto di poter affidare al R.T.P. l'incarico di espletamento delle prestazioni specialistiche indicate al superiore capoverso ;

- Quantificate le spese per tali indagini specialistiche come segue, al netto del ribasso d'asta del 47% offerto dal R.T.P. per l'espletamento della progettazione, nonché l'I.V.A. il rimborso spese ove previsto ed il contributo Inarcassa, :

- rilievo topografico € 18.046,23

- Studio meteo marino (acquisizione e computerizzazione) € 14.776,92

- Relazione specialistica sul regime delle spiagge € 17.050,30

- Visto l'art. 6 del disciplinare di incarico "integrazioni e modifiche degli elaborati" che prevede, nel caso di una modifica richiesta dal Comune che comporti un cambiamento nell'impostazione progettuale che spettano ai progettisti le competenze relative ;

- Atteso inoltre che si rende necessario autorizzare la spesa suddetta prelevandola dal relativo finanziamento impegnando i progettisti ad inserirla tra le somme a disposizione del progetto di primo stralcio dell'intervento di tutela fascia costiera Punta Braccetto-Punta Secca ;

Pertanto occorre procedere alla adozione di apposito atto per autorizzare l'espletamento del rilievo topografico, lo studio meteo marino (acquisizione e computerizzazione), e la relazione specialistica sul regime delle spiagge , per il progetto di tutela fascia costiera Punta Braccetto-Punta Secca , e di impegnare la spesa relativa;

Visto l'art.53 del Regolamento degli uffici e dei servizi approvato con Delibera Consiliare n° 64 del 30/10/1997 ;

Visto il successivo art. 65 del medesimo Regolamento, in ordine alla forma, pubblicità ed efficacia delle Determinazioni Dirigenziali ;

Ritenuto di dover provvedere in merito ;

Visto il D.L.vo n. 29/93 e ss.mm. e ii. ;

DETERMINA

1. Incaricare il R.T.P. Studio Siritò, Ing. F. Natoli, PRO.GE.CO. s.r.l. – SAVONA, di espletare le seguenti prestazioni specialistiche : rilievo topografico, studio meteo marino (acquisizione e computerizzazione dati dei fondali), relazione sul regime delle spiagge del Canale di Sicilia, stante l'urgenza di portare a conclusione la fase progettuale dell'intervento di tutela fascia costiera Punta Braccetto-Punta Secca ;
2. Autorizzare la spesa complessiva di € 49.873,45 compreso IVA , rimborso spese e cassa previdenziale, al netto del ribasso del 47%, suddivisa rispettivamente in € 18.046,23 per il rilievo topografico , in € 14.776,92 per Studio meteo marino (acquisizione e computerizzazione), ed in €17.050,30 per la Relazione specialistica sul regime delle spiagge, per la progettazione definitiva ed esecutiva dell'intervento di tutela fascia costiera Punta Braccetto-Punta Secca ;
3. Impegnare il R.T.P. suddetto a inserire tali somme tra le somme a disposizione del progetto in corso di predisposizione ;
4. Impegnare la somma di € 49.873,45 alla Funz. 01 Serv. 08 Int. 01 (cap. 2502 imp. 1369/09) trattandosi di somme relative al progetto di tutela fascia costiera Punta Braccetto-Punta Secca finanziato con i fondi di cui al Decreto n° DDS/DEC/2008/0913 del 27/11/2008 del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare di concerto con il Ministero dell'Economia e delle Finanze , già accreditate a questo Comune e inserite tra le somme a disposizione nel progetto preliminare .

Parti integranti
Preventivo calcolo onorari

Da trasmettersi d'ufficio, oltre che al Sindaco ed al Segretario Generale, ai seguenti settori/uffici: Settore III



IL DIRIGENTE DEL SETTORE
(Ing. Giulio Renzo LETTICA)

IL DIRIGENTE DI SETTORE
(Ing. Giulio Renzo LETTICA)

Visto
Il Dirigente del I Settore Il Segretario Generale
Ragusa, li

Per presa visione:

Il Capo di Gabinetto Il Sindaco
Ragusa, li

SETTORE SERVIZI CONTABILI E FINANZIARI

Visto per la regolarità contabile attestante la copertura finanziaria ai sensi dell'art.151, 4° comma, del TUEL.

Ragusa 03/05/2012

IL RESPONSABILE DI RAGIONERIA

Il sottoscritto Messo comunale attesta di avere pubblicato in data odierna, all'Albo Pretorio, per la durata di giorni sette, copia della stessa determinazione dirigenziale, e di averne trasmesso copia al Segretario Generale.

Ragusa 21 MAG. 2012

IL MESSO COMUNALE
IL MESSO COMUNALE
Linzitto Giorgio

Il sottoscritto Messo comunale attesta il compimento del suindicato periodo di pubblicazione e cioè dal 21 MAG. 2012 al 28 MAG. 2012

Ragusa 29 MAG. 2012

IL MESSO COMUNALE



CALCOLO ONORARI:

n° 2 facciata

Parte integrante e sostanziale
della determinazione dirigentistica

N. 771 del 15-05-2012

RILIEVO TOPOGRAFICO COSTIERO

Tariffa per le prestazioni professionali dell'ingegnere e dell'architetto approvata con Legge n.143/49
aggiornata con D.M. 04/04/2011 – Tabella B3.1

1.1 Definizione onorario in funzione dell'area di intervento

- Rilievo topografico lungo la spiaggia Ha 10

Scala 1:500; punti per ettaro 70; Equidistanza 50cm.; Onorario per ettaro € 681,72 ;
Ha 10 x € 681,72 =

€ 6.817,20

- Rilievo topografico lungo il costone roccioso

Scala 1200; punti per ettaro 100; equidistanza 20 cm. ; Onorario per ettaro € 1.474,48;

a. Costone roccioso ad Ovest di Punta Braccetto : 2,50 Ha

2,50 Ha x € 1.474,48 per Ha =

€ 3.686,20

b. Costone roccioso ad Est di Punta Braccetto : 4,50 Ha

4,50 Ha x € 1.474,48 per Ha =

€ 6.635,16

Totale punto 1.1

€ 17.138,56

1.2 Definizione onorario Sezioni Trasversali

Larghezza ml. 100; scala 1:200 – 1: 100

Onorario per una sezione di larghezza pari a 20 m., € 15,49 e per ogni metro
in più di larghezza € 1,291 ;

€ 15,49 + (€ 1,291 per ogni metro in più x 80m.) = € 118,77 per sezione

- Sezioni trasversali spiaggia: se ne prevedono n. 14 (1 ogni 40 m.)

n. 14 sezioni x € 118,77 per sezione =

€ 1.662,78

- Sezioni trasversali costone roccioso ad Ovest di Punta Braccetto: se ne
prevedono n.3 (1 ogni 70 m.)

n. 3 sezioni x € 118,77 per sezione =

€ 356,31

- Sezioni trasversali costone roccioso ad Est di Punta Braccetto: se ne
Prevedono n.5 (1 ogni 70 m.)

n. 12 sezioni x € 118,77 per sezione =

€ 1.425,24

Totale punto 1.2

€ 3.444,33

Totale (1.1 + 1.2)

€ 20.582,89

2. Compensi accessori e rimborso spese

30% x € 20.582,89 =

€ 6.174,87

3. Compenso a corpo per materializzazione di n.3 capisaldi e monografia completa di foto

€ 300,00

4. Ribasso del 47%

Sommano € 27.057,76

a detrarre -€ 12.717,15

Sommano € 14.340,06

- Contributo Inarcassa (4%)

- I.V.A. 21%

€ 573,62

€ 3.131,99

TOTALE ONORARIO € 18.046,23



IL DIRIGENTE CAPO SETTORE
(Dr. Ing. Giulio Renzo Lettice)

STUDIO METEO-MARINO acquisizione
Tariffe professionali Inarsind 2008 – Professionisti e Tecnici

	Acquisizione dati	Studio del trasporto solido costiero
Prezzo unitario	€ 56,81	€ 56,81
Addetti	1	1
Impegno pro capite	100	130
Impegno percentuale pro capite	67%	81%
Ore uomo	130	170
Costo	€ 7.385,30	€ 9.657,70

- Costo complessivo €(7.385,30 + 9.657,70) = € 17.043,00
- Compensi accessori e rimborso spese
30 % x € 17.043,00 = € 5.112,90
- Ribasso del 47 % Sommano € 22.155,90
a detrarre - € 10.413,27
- Contributo Inarcassa (4%) Sommano € 12.212,33
- I.V.A. 21% € 469,71
€ 2.564,59

TOTALE ONORARIO € 14.776,92

RELAZIONE SPECIALISTICA SUL REGIME DELLE SPIAGGE

(Onorario a vacazione)

Totale vacazioni n. 450 x € 56,81 = € 25.564,50

- Onorario € 25.564,50
- Ribasso del 47% a detrarre - € 12.015,31
- Cassa Previdenziale 4% sommano € 13.549,19
- I.V.A. 21 % € 541,97
€ 2.959,14

TOTALE € 17.050,30

APR. 2012



IL DIRIGENTE CAPO SETTORE
(Dr. Ing. Giulio Renzo Lettieri)