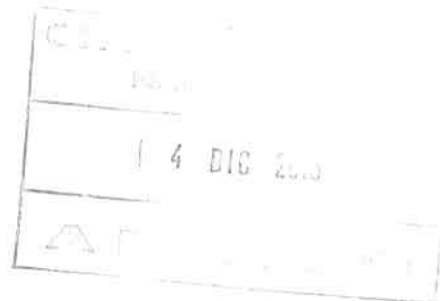


Serv. Determinazioni Dirigenziali
Trasmessa: *SH IV-*
III - APB
il *10 DIC. 2015*
Il Resp. del servizio
L'Istruttore Direttivo
(Dott. *Arch. Dimartino*)



CITTÀ DI RAGUSA
SETTORE IV
DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

Annotata al Registro Generale In data <i>09 DIC. 2015</i> N. <i>2596</i>	OGGETTO: Estensione del servizio di coordinamento in fase di progettazione e in fase di esecuzione, riguardante i "LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA ALLE RETI IDRICHE E FOGNANTI E RIPAVIMENTAZIONE DELLA SEDE STRADALE DI UN TRATTO DI VIA TORRENUOVA E VIA PORTAMODICA " CIG: 2002978DB8 CUP: F29G10000150002
N. <i>192</i> Settore IV Data <i>02/12/2015</i>	

DIMOSTRAZIONE DELLA DISPONIBILITÀ DEI FONDI
ART 18 L.R. 6/18L

BIL. 2015

CAP. 2506

IMP. 5899/02-1335/10
imp 1350/11-1363/11

FUNZ. 1

SERV. 8

INTER. 1

IL RAGIONIERE

L'anno Duemilaquindici il giorno *UND* del mese *dicembre* nell'ufficio del Settore IV il dirigente Dott. Arch. Marcello Dimartino su proposta del RUP geom. Giovanni Selvaggio ha adottato la seguente determinazione :

PREMESSO CHE con Determina Dirigenziale n. 228 del 18/02/2014 è stato conferito l'incarico per il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e in fase di esecuzione con contratto professionale n. 30250 di repertorio del 20 febbraio 2014 è stato stipulato tra il Comune di Ragusa quale Ente beneficiario, e il Dott. Ing. Francesco Ingallinera per il prezzo contrattuale di euro 16.806,59 oltre IVA e C.N.P.A.I.A. e per complessivi euro 21.324,19 per il progetto dei "Lavori di manutenzione straordinaria alle reti idriche e fognanti e ripavimentazione della sede stradale di un tratto di via Torrenuova e via Porta Modica"

- Somme così ripartite:

Attività fase 1, riguardante il servizio redazione del piano di sicurezza e di coordinamento di cui all'art.100 comma 1 del D.Leg.vo n. 81 del 19/04/08 e ss. mm, pari a € 6.933,76 oltre € 277,35 per C.N.P.A.I.A. ed € 1.586,44 per IVA e per complessivi € 8.797,55;

Attività fase 2, riguardante il servizio riguarda i servizi attinenti alla sicurezza e al coordinamento in fase di esecuzione pari a € 9.872,82 oltre € 394,91 per C.N.P.A.I.A. ed € 2.258,90 per IVA al 22% e per complessivi € 12.526,63;

CHE durante l'esecuzione dei Lavori si e' reso necessario allacciare con adeguata condotta la rete fognaria del progetto alla rete pubblica e redigere un perizia di variante ai sensi dell'art.132 comma 1,3 del D.Lgs. n.163/2006;

PRESO ATTO che con Determina Dirigenziale n.2285/IV del 11.09.2015 è stata approvata la perizia di Variante suppletiva dei lavori in oggetto che ha comportato una estensione dei lavori,

-che l'importo complessivo del progetto di € 1.000.000,00 è finanziato con i fondi della L.R. 61/'81° art. 18 bilancio comunale 2011 cap.2504 così distinti :

- | | | |
|----------------|--------------|-----------------------------|
| - € 218.765,27 | imp.5899/'02 | Economia det. Dir. 2669/'06 |
| - € 550.000,00 | imp.1335/'10 | |
| - € 218.500,00 | imp.1350/'11 | |
| - € 12.734,73 | imp.1363/'11 | |

CONSIDERATO

CHE nel corso della esecuzione dei lavori si e' ravvisata la necessità di redigere una Perizia di Variante e Suppletiva, finalizzata al miglioramento dell'opera e alla sua funzionalità ai sensi dell'art. 132 comma 3 del D.Lgs. 163/2006, da attente valutazioni effettuate a cantiere aperto dalla D. L. è emerso quanto in appresso:

- che in corso d'opera, al fine di migliorare gli allacciamenti alla pubblica utenza è stato realizzato un tratto di condotta fognaria di collegamento con il recapito finale esistente su via Ottaviano, si sono rese necessarie alcune modeste variazioni rispetto a quanto previsto nel progetto principale;

CHE per quanto sopra esposto si è ritenuto necessario ampliare e adeguare con nuovi coefficienti il progetto inerente il piano di sicurezza e coordinamento in fase di progettazione ed esecuzione alle nuove lavorazioni;

CHE l'incremento del servizio riguardante il coordinamento della sicurezza adeguato ai nuovi codici, risponde ad una maggiore spesa al netto del ribasso del 9.80 %, di euro 4.260,15, incluso IVA al 22% e C.N.P.A.I.A. al 4%, pertanto così ripartite;

Attività fase 1, riguardante il servizio redazione del piano di sicurezza e di coordinamento di cui all'art.100 comma 1 del D.Leg.vo n. 81 del 19/04/08 e ss. mm, pari a € 7.970,51 oltre € 318,81 per C.N.P.A.I.A. ed € 1.823,61 per IVA e per complessivi € 10.112,73;

Attività fase 2, riguardante il servizio riguarda i servizi attinenti alla sicurezza e al coordinamento in fase di esecuzione pari a € 12.193,90 oltre € 487,76 per C.N.P.A.I.A. ed € 2.789,97 per IVA al 22% e per complessivi € 15.471,63;

VISTI il D. Lgs. 163/2006 art. 132 (art. 25 L.109/1994), ed il Regolamento DPR 207//2010 art. 161, recepiti in Sicilia con L. R. 12/2011 e s.m.i.;

RITENUTO di dover provvedere in merito;

DETERMINA

- 1) Di estendere il servizio di coordinamento in fase di progettazione ed esecuzione strettamente connesso alla redazione della perizia di Variante suppletiva approvata con Determina Dirigenziale n.2285/IV del 11.09.2015 ai sensi dell'art.132 comma 1,3 del D.Lgs. n. 163/2006 in ampliamento al contratto n. 30250 di repertorio del 20 febbraio 2014, che unitamente al contratto originario, comporta un prezzo contrattuale di euro 20.164,21 per competenze, oltre euro 5.420,14 per IVA e C.N.P.A.I.A. e così suddiviso:

-Attività fase 1, riguardante il servizio redazione del piano di sicurezza e di coordinamento di cui all'art.100 comma 1 del D.Leg.vo n. 81 del 19/04/08 e ss. mm, pari a € 7.970,51 oltre € 318,81 per C.N.P.A.I.A. ed € 1.823,61 per IVA e per complessivi € 10.112,73;

-Attività fase 2, riguardante il servizio riguarda i servizi attinenti alla sicurezza e al coordinamento in fase di esecuzione pari a € 12.193,90 oltre € 487,76 per C.N.P.A.I.A. ed € 2.789,97 per IVA al 22% e per complessivi € 15.471,63 *per una somma complessiva lorda totale di euro 25.584,36;*

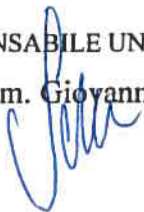
- 2) Approvare lo schema del calcolo delle competenze, parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.

- 3) Dare atto che l'importo complessivo del progetto di €. 1.000.000,00 è finanziato con i fondi della L.R. 61/'81° art. 18 bilancio comunale 2011 cap.2504 così distinti:

- | | | |
|----------------|--------------|-----------------------------|
| - € 218.765,27 | imp.5899/'02 | Economia det. Dir. 2669/'06 |
| - € 550.000,00 | imp.1335/'10 | |
| - € 218.500,00 | imp.1350/'11 | |
| - € 12.734,73 | imp.1363/'11 | |

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Geom. Giovanni Selvaggio



IL DIRIGENTE DEL SETTORE

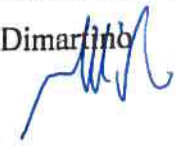
Arch. Marcello Dimartino



Da trasmettersi d'ufficio, oltre che al Segretario Generale,
al Settore II ed al Settore III

IL DIRIGENTE DEL SETTORE IV

Arch. Marcello Dimartino



SETTORE SERVIZI CONTABILI E FINANZIARI

PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE

Ai sensi degli artt. 147 - bis e 153, comma 5, del D.Lgs. 267/2000, e per quanto previsto dall'art. 17 del Regolamento di Contabilità, si rilascia visto di regolarità contabile e attestazione della copertura finanziaria.

Ragusa 09/12/15

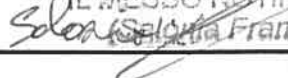
IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO FINANZIARIO



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 10 DIC. 2015

IL MESSO COMUNALE


(Salvatore Francesco)

Il sottoscritto Messo comunale attesta il compimento del suindicato periodo di pubblicazione e cioè dal 10 DIC. 2015 al 17 DIC. 2015

Ragusa 18 DIC. 2015

IL MESSO COMUNALE



CITTÀ DI RAGUSA

www.comune.ragusa.it

SETTORE IV

Assetto Ed Uso Del Territorio – Centro Storico

Parte integrante e sostanziale
della determinazione dirigenziale
N. 2596 del 09 DIC. 2015

SCHEMA DI CALCOLO DELLE COMPETENZE PER PRESTAZIONI PROFESSIONALI RELATIVE AL COORDINATORE DELLA SICUREZZA ED ALLA CONTABILITÀ DELLE OPERE EFFETTUATE (DECRETO MINISTERIALE 31 ottobre 2013, n. 143)

VARIANTE LAVORI : INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA ALLE RETI IDRICHE E FOGNANTI DI VIA TORRENUOVA.

CALCOLO ONORARIO BASE

Importo complessivo somme variate fase 1 €27.910,44
Ripartiti nel modo seguente:

Categoria lavori	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'
Destinazione funzionale	Viabilità ordinaria-Acquedotti e Fognature
ID. Opere	V.02-D.05
Importo lavori di riferimento	€ 27.910,44
Parametro base " $P = 0,03 + 10/V^{0,4}$ "	0,20
Spese e oneri accessori	0,2500
Parametro complessità del progetto "G" V.02-D.05	0,45-0.80
Compenso Base CPa = $(V \times G \times P)$	

FASE 1

ONORARIO COORDINATORE DELLA SICUREZZA NELLA FASE DI PROGETTAZIONE

COORDINAMENTO IN FASE DI PROGETTAZIONE (INFRASTRUTTURE)

	ALIQUOTA APPLICATA	
Progetto Preliminare		
QbI.16 - Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza (art.17, comma 1, lettera f) d.P.R. 207/2010)	0,01 0,01	€4.66 €37.28
Progetto Definitivo		
QbII.23 -Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC(art.24, comma 2, lettera n), d.P.R. 207/2010)	0,01 0,01	€4.66 €37.28
Progetto Esecutivo		
QbIII.03 - Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera (art.33, comma 1, lettere f), g), i), D.P.R. 207/10)	0,03 0,05 0,02	€13.99 €186.41 €9,33
QbIII.04 - cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), D.P.R. 207/10)	0,02	€74.56
QbIII.05 -Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) D.P.R. 207/10)	0,03 0,03	€13,89 €111.84

QbIII7 -Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), D P.R. 207/2010)	0,10 0.10	€ 46.65 €372.81
	<i>Sommano</i>	€ 913.49
	SOMMANO	
<i>Fase 1 - coordinamento nella fase di progettazione</i>		€ 913.49
<i>rimborso spese 25%</i>		€ 235.68
Fase 1 - Onorario per coordinamento in fase di progettazione		€ 1149.17

ONERI FISCALI COORDINAMENTO IN FASE DI PROGETTAZIONE

<i>Competenze</i>		€ 1.149,17
<i>cnpaia</i>	4%	€ 45.97
<i>totale parziale</i>		€ 1.195.13
<i>iva</i>	22%	€ 262.93
FASE 1 - TOTALE		€ 1.458,06

FASE 2 ONORARIO PER COORDINATORE DELLA SICUREZZA NELLA FASE DI ESECUZIONE COORDINAMENTO ESECUZIONE (INFRASTRUTTURE)

Importo complessivo somme variate fase 1 €831.218,58
Ripartiti nel modo seguente:

Categoria lavori	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'
Destinazione funzionale	Viabilità ordinaria-Acquedotti e fognature
ID. Opere	V.02-D.05
Importo lavori di riferimento	€ 556.168,54-€275.050,04
Parametro base "P = 0,03+10/V ^{0,4} "	0,08-0,10
Spese e oneri accessori	0,2100
Parametro complessità del progetto "G"V.02-D.05	0,45-0.80
Compenso Base CPa = (V×G×P)	

ALIQUOTA APPLICATA

QcI.03 - Controllo aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione (art.148, comma 4, D.P.R. 207/2010)	0,02 0,02	€402,15 €425,63
QcI.12 - Coordinamento della sicurezza in esecuzione (art.151, D.P.R. 207/2010)	0,25 0.25	€5.026,82 €5320,39
	<i>Sommano</i>	€11.174,99
	SOMMANO	
<i>Fase 2 - coordinamento nella fase di esecuzione</i>		€11.174,99
<i>rimborso spese 21%</i>		€2.346,75
Fase 2 - Onorario per coordinamento in fase di esecuzione		€13.521,74

ONERI FISCALI COORDINAMENTO IN FASE DI ESECUZIONE

<i>Competenze</i>		€13.521,74
<i>cnpaia</i>	4%	€540,87
<i>totale parziale</i>		€14.062,61
<i>iva</i>	22%	€3.093,77
FASE 2 - TOTALE		€17.156,38

RIEPILOGO COMPETENZE TECNICHE IN AGGIUNTA

DESCRIZIONE

COMPETENZE - Euro

Fase 1	Onorario per coordinatore della sicurezza	
	in fase di progetto	€ 6.933,76 (liquidata)
	IVA e Cassa su Onorario per coordinatore	
	della sicurezza in fase di progetto	€ 1.863,79
	Sommano competenze Fase 1 a)	€ 8.797,55 (liquidato)
Fase 1	Onorario per coordinatore della sicurezza	
	in fase di progetto <u>variante al netto del ribasso</u>	€ 1.036,55 (ribasso 9.8%)
	IVA e Cassa su Onorario per coordinatore	
	della sicurezza in fase di progetto	€ 278,62
	Sommano competenze Fase 1 b)	€ 1.315,17(da liquidare)
	Sommano competenze Fase 1Tot.	€ 10.112,73
Fase 2	Onorario per coordinatore della sicurezza	
	in fase di esecuzione <u>variante al netto del ribasso</u>	€12.193,90 (ribasso 9.8%)
	IVA e Cassa su Onorario per coordinatore	
	della sicurezza in fase di esecuzione	€ 3.277,72
	Sommano competenze Fase 2	€ 15.471,63(da liquidare)

TOTALE COMPETENZE TECNICHE

€ 25.584,36



IL RUP

geom. Giovanni Selvaggio