PROVINCIA REGIONALE DI RAGUSA

POTENZIAMENTO DEI COLLEGAMENTI STRADALI FRA LA S.S. N. 115 TRATTO COMISO-VITTORIA, IL NUOVO AEROPORTO DI COMISO E LA S.S. N. 514 RAGUSA-CATANIA

SERVIZIO DI BONIFICA BELLICA RELATIVO ALLE ZONE DI CUI AL PROGETTO ESECUTIVO - 1° STRALCIO

GRUPPO DI PROGETTAZIONE (ATI):

ITALCONSULT S.p.A. (MANDATARIA)
BONIFICA ITALIA S.r.l.
CO.RE. INGEGNERIA
OMNISERVICE Engineering S.r.l.

RESPONSABILI DI PROGETTO:

Dott. Ing. Mauro Lotto
Ordine Ingegneri di Roma n. 13531
Dott. Ing. Franco Persio Bocchetto
Ordine Ingegneri di Roma n. 8664
Dott. Ing. Vincenzo Calzona
Ordine Ingegneri di Roma n. 16656
Dott. Ing. Pietro Agnello
Ordine Ingegneri di Agrigento n. 543

RESPONS. INTEG. PREST. SPECIALISTICHE
Dott. Ing. Antonio Bevilacqua

UFFICIO DEL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Dott. Ing. Vincenzo Corallo

ASSISTENTE
Dott. Ing. Salvatore Dipasquale

BONIFICA ORDIGNI BELLICI
Elaborati tecnico-economici
Stima delle competenze tecniche

CODICE:	PE-BO03-CMS-ST01-B	SCALA: -	DATA: Gennaio 2015
		NOME FILE:	PE-BO03-CMS-ST01-B.XLS

Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Visto	Approvato
A	Settembre 2014	EMISSIONE ELABORATI DEL SERVIZIO	FEDE	ALAGNA	LOTTO
B	Gennaio 2015	GIUSTA REVISIONE A SEGUITO RAPPORTO DI VERIFICA ITALSOCOTEC DEL 07/01/2015	FEDE	ALAGNA	LOTTO

Servizi di ingegneria per la realizzazione del potenziamento dei collegamenti all' Aeroporto di Comiso. Calcolo delle competenze tecniche.

Primo Stralcio - Servizio Bonifica Ordigni Bellici

		IMPORTO TOTALE	Percentuale di suddivisione degli importi per classe e categoria desunte dal contrattro
CLASSI E CATEGORIE			
Opere STRADALI	VIa	**€ 167.797,54**	**100,00%**
	TOTALE	**€ 167.797,54**	**100,00%**

Servizi di ingegneria per la realizzazione del potenziamento dei collegamenti all' Aeroporto di Comiso. Calcolo delle competenze tecniche.

Primo Stralcio - Servizio Bonifica Ordigni Bellici

PROGETTAZIONE-ESECUZIONE	Importo delle opere *(euro)*	Classe e Categoria	TAB - A Legge143/49 Percentuale	TAB. B-B1 DM 04-04-01 Prestazioni parziali - aliquote					Coefficiente complessivo di Riduzione Tab B-B1.	Percentuale Applicazione.	**Onorario (euro)**	Percentuale compensi accessori ex Art 3 DM 04-04-01	Spese e compensi accessori (euro)
				F	**G**	**H**	**I**	**s**					
Progetto Esecutivo				Relazione Generale e specialistiche - Elaborati calcoli esecutivi.	Particolari costruttivi e decorativi.	Computo metrico estimativo.	Schema di contratto - Capitolato Speciale - Cronoprogramma.	Piano di manutenzione.					
Strade ordinarie.	167.797,54	VIa	0,054875	0,040	0,080	0,030	0,020	0,030	0,200	100%	1.841,56	29,9587%	551,71
Totale	**167.797,54**										**€ 1.841,56**		**€ 551,71**
				L	**L1**	**I2**	**I3**	**I4**					
Direzione Lavori				Direzione Lavori - Assistenza al collaudo.	Liquidazione.	Aggiornamento Eaborati.	Coordinamento Ufficio Direzione Lavori.	Numero Direttori operativi. (0,100) per addetto					
Strade ordinarie.	167.797,54	VIa	0,054875	0,420	0,030	-	-		0,450	100%	4.143,52	29,9587%	1.241,35
Totale	**167.797,54**										**€ 4.143,52**		**€ 1.241,35**
				RIDUZIONE: 30%			**MAGGIORAZIONE: 10%**						-
Misura e contabilità			Onorario lordo da TAB. E Legge143/49	Lavori Edili in classe (I): coefficiente 1,00. Lavori Non Edili in classi (II-III-IV-V-VI-VII-VIII-IX): coefficiente 0,70.-			Per lavori con Aggiunte e/o Ampliamenti.						
Strade ordinarie.	167.797,54	VIa	1.978,83	0,70			NO	0,00	0,700	100%	**€ 1.385,18**	29,95874%	**€ 414,98**

Servizi di ingegneria per la realizzazione del potenziamento dei collegamenti all' Aeroporto di Comiso. Calcolo delle competenze tecniche.
Primo Stralcio - Servizio Bonifica Ordigni Bellici

PROSPETTO n.2

COORDINAMENTO IN MATERIA DI SICUREZZA	**Importo delle opere** *(euro)*	**Classe e Categoria PREVALENTE**	**TAB - A L143-49** Percentuale	**TAB. B2 DM 04.04.01** prestazioni parziali	**TAB. B2 DM 04.04.01 INCREMENTI**			**TAB. B2 DM 04.04.01 MAGGIORAZIONI**										Somma percentuale **Incrementi**	Somma percentuali **Maggiorazione**	Percentuale **Applicazione.**	**Onorario (euro)**	Percentuale compensi accessori ex Art 3 DM 04-04-01	**Spese e compensi accessori (euro)**
							15%	**5%**	**5%**	**5%**	**5%**	**5%**	**5%**	**5%**	**5%**	**5%**	**5%**						
COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE							Coordinamento Organizzazione attività di informazione.	Magg. n.1)	Magg. n.2)	Magg. n.3)	Magg. n.4)	Magg. n.5)	Magg. n.6)	Magg. n.7)	Magg. n.8)	Magg. n.9)	Magg. n.10						
Strade ordinarie.	167.797,54	VIa	0,054875	0,150			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0%	0%	100%	1.381,17	29,9587%	413,78
																	-						
Totale	**167.797,54**																				**€ 1.381,17**		**€ 413,78**
					15%	**25%**	**15%**	**5%**	**5%**	**5%**	**5%**	**5%**	**5%**	**5%**	**5%**	**5%**	**5%**						
COORDINATORE PER LA ESECUZIONE					Edifici soggetti a vincolo.	Adeguamento del Piano e del Fasccolo.	Coordinamento Organizzazione attività di informazione.	Magg. n.1)	Magg. n.2)	Magg. n.3)	Magg. n.4)	Magg. n.5)	Magg. n.6)	Magg. n.7)	Magg. n.8)	Magg. n.9)	Magg. n.10						
Strade ordinarie.	167.797,54	VIa	0,054875	0,250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0%	0%	100%	2.301,96	29,9587%	689,64
						-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-						
Totale	**167.797,54**																				**€ 2.301,96**		**€ 689,64**

Maggiorazione n.1	Lavori che comportino seppellimento o sprofondamento, caduta dall'alto, se aggravati dalla natura dell'attività e dei procedimenti o dalle condizioni ambientali in essere.
Maggiorazione n.2	Lavori che espongono i lavoratori a sostanze chimiche o biologiche, che richiedano specifiche misure ed interventi dei coordinatori.
Maggiorazione n.3	Lavori che espongono i lavoratori a radiazioni ionizzanti, che richiedano specifiche misure ed interventi dei coordinatori.
Maggiorazione n.4	Lavori in prossimità di linee elettriche a conduttori nudi in tensione.
Maggiorazione n.5	Lavori che espongono al rischio di annegamento.
Maggiorazione n.6	Lavori sotterranei.
Maggiorazione n.7	Lavori subacquei.
Maggiorazione n.8	Lavori in cassoni.
Maggiorazione n.9	Lavori comportanti l'impiego di esplosivi.
Maggiorazione n.10	Lavori di montaggio e smontaggio di elementi prefabbricati pesanti.

Servizi di ingegneria per la realizzazione del potenziamento dei collegamenti all' Aeroporto di Comiso. Calcolo delle competenze tecniche.

Prospetto Riepilogativo alla redazione del: **Primo Stralcio - Servizio Bonifica Ordigni Bellici** **importo lavori complessivo** **167.797,54**

DESIGNAZIONE	ORIGINE DEGLI IMPORTI RIPORTATI NEL PRESENTE RIEPILOGO GENERALE	colonna 1 Prestazioni NORMALI	colonna 2 Prestazioni SPLECIALI	colonna 3 Compensi ACCESSORI (spese)	colonna 4 Prestazioni ACCESSORIE - Altri rimborsi	colonna 5 Importo complessivo	**colonna 6** **Importo servizi affidati al netto del ribasso contrattuale del 30%**	Tipologia del corrispettivo
B) PROGETTAZIONE ESECUTIVA PRIMO LOTTO								
Progetto esecutivo	Prospetto PN_PE	1.841,56		551,71		2.393,27	1.675,29	A percentuale
Coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione	Prospetto PS1_1		1.381,17	413,78		1.794,96	1.256,47	A percentuale
Sommano		1.841,56	1.381,17	965,49	-	4.188,23	2.931,76	(b)
C) - ESECUZIONE PRIMO LOTTO								
Direzione Lavori	Prospetto PN_PE	€ 4.143,52		1.241,35		5.384,87	3.769,41	A percentuale
Misura e contabilità	Prospetto PN_PE	€ 1.385,18		414,98		1.800,16	1.260,11	A percentuale
Coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione	Prospetto PS1_1		2.301,96	689,64		2.991,59	2.094,11	A percentuale
Sommano		5.528,70	2.301,96	2.345,97	-	10.176,62	7.123,63	(c.)
TOTALE (a)+(b)+(c.)		7.370,26	3.683,13	3.311,46	-	14.364,85	**10.055,40**	