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
Sicurezza - Stima dei costi della sicurezza

CODICE:	PE-BO03-SIC-RE06-B	SCALA:	DATA: Giugno 2015
		NOME FILE:	PE-BO03-SIC-RE06-B.DOC

Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Visto	Approvato
A	Gennaio 2015	EMISSIONE A SEGUITO RAPPORTO DI VERIFICA ITALSOCOTEC DEL 07/01/2015	CAMBIAGHI	BOCCHETTO	BOCCHETTO
B	Giugno 2015	GIUSTA REVISIONE A SEGUITO RAPPORTO DI VERIFICA ITALSOCOTEC DEL 03/06/2015	CAMBIAGHI	BOCCHETTO	BOCCHETTO

BONIFICA ORDIGNI BELLICI

STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A CORPO							
1 23.01.03.04	Recinzione provvisionale modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a maglia rettangolare fissata perimetralmente ad un ... li controventature, il montaggio ed il successivo smontaggio. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori.							
	Area box	4,00	12,00		2,000	96,00		
	SOMMANO al m²					96,00	14,90	1´430,40
2 23.01.03.01	Recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa di polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, fornita e posta in opera di altezza non inferiore a m 1,2 ... o e restano di proprietà dell'impresa. Misurata a metro quadrato di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori.							
	Area lavori	4,00	56,00		1,200	268,80		
	SOMMANO al m²					268,80	10,10	2´714,88
3 23.07.03.01	Locale mensa delle dimensioni approssimative di m 6,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico e idrico, d ... neri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. per il primo mese d ˍ impiego.							
						1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	591,20	591,20
4 23.07.03.02	Locale mensa delle dimensioni approssimative di m 6,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico e idrico, d ... i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. per ogni mese successivo al primo.							
		1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	328,30	328,30
5 23.07.07	Bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità. Il bagno deve essere dotato di due serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro							
	A RIPORTARE							5´064,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							5´064,78
	per il contenimento de ... perfetta regola d'arte. Valutato al mese o frazione di mese per tutta la durata del cantiere. - per ogni mese d'impiego							
	n. bagni x mesi	1,00	2,00			2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	115,10	230,20
6 23.03.02.01	Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all ˆ interno e all ˆ esterno delcantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera. Son ... oro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 50,00 x 70,00.							
	. segnalazione area dei lavori					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	51,40	205,60
7 NP.20.00	Tabella lavori da apporre nei cantieri per l'individuazione dei responsabili, dell'opera e dei costi e tempi esecutivi, di dimensioni 200x150 cm, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm a rifrangenza classe I; per tutto il periodo dei lavori.							
						1,00		
	SOMMANO cadauna					1,00	21,69	21,69
8 NP.22.00	Cassetta completa di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni di legge. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la presenza in cantiere di questo ... i garantire la sicurezza, l'igiene e la salute dei lavoratori; per oltre due dipendenti. Per tutta la durata dei lavori.							
						1,00		
	SOMMANO cadauna					1,00	220,00	220,00
9 NP.27.00	Informazione ai lavoratori per ogni singola fase lavorativa prevedibile: costo orario di ogni responsabile.							
	. imprese previste x fasi di lavoro x ore	1,00	1,00	2,000		2,00		
	SOMMANO ore					2,00	33,57	67,14
10 NP.28.00	Informazione ai lavoratori per ogni singola fase lavorativa prevedibile: costo orario di ogni							
	A RIPORTARE							5´809,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							5´809,41
	lavoratore.							
	. imprese previste x n. lavoratori x ore	1,00	6,00	2,000		12,00		
	SOMMANO ore					12,00	22,46	269,52
11 NP.29.00	Dirigenza e controllo da parte dell'impresa per l'attuazione dei piani operativi e di quant'altro necessario alla sicurezza delle attività nel cantiere; costo ad personam.							
	. imprese previste x fasi di lavoro x ore	1,00	1,00	2,000		2,00		
	SOMMANO ore					2,00	33,57	67,14
12 NP.30.00	Distribuzione materiale informativo ai lavoratori.							
	. imprese previste x n. lavoratori	1,00	6,00			6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	28,82	172,92
	Parziale LAVORI A CORPO euro							6´318,99
	T O T A L E euro							6´318,99

Data, 16/06/2015

Il Tecnico