



**REGIONE SICILIANA**



**LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI RAGUSA**

*già Provincia regionale di Ragusa*

**POTENZIAMENTO DEI COLLEGAMENTI STRADALI FRA LA S.S. 115,  
IL NUOVO AUTOPORTO DI VITTORIA, L'AEROPORTO DI COMISO E LA  
S.S. 514 RAGUSA – CATANIA**

**PRIMA FASE**

**LOTTO 3 - OPERE STRADALI DALLA ROTATORIA SULLA S.P. N.4 "COMISO - GRAMMICHELE", PROGR.  
KM 6+186.5, ALL'INCROCIO CON LA S.P. N.5 "VITTORIA - CANNAMELLITO - PANTALEO",  
PROGR. KM 8+080.5, E ROTATORIA DI ACCESSO ALL'AEROPORTO DI COMISO**

**LOTTO 6 - OPERE IDRAULICHE DI ADEGUAMENTO DELLA CANALIZZAZIONE SUL CONFINE  
DELL'AEROPORTO DI COMISO LUNGO LA S.P. N.5 "VITTORIA - CANNAMELLITO - PANTALEO"**

**GRUPPO DI PROGETTAZIONE (RTP):**

**TECHNITAL S.p.A. (mandataria)**

**I.R. Ingegneri Riuniti Studio Tecnico Associato**

**TECNASS Studio Tecnico Associato**

**S.A.P. Società Archeologica S.r.l.**

**IL PROGETTISTA**

Dott. Ing. GIUSEPPE FAILLA



**IL RESPONSABILE DELLA INTEGRAZIONE  
TRA LE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE**

Dott. Ing. Massimo Raccosta

**UFFICIO DEL R.U.P.**

Assistenti

Il responsabile del procedimento

**Visti:**

**PROGETTO ESECUTIVO LOTTO 6**

**MONITORAGGIO AMBIENTALE  
ELABORATI ECONOMICI  
Computo metrico Estimativo**

**CODICE:** SI093I-DG-PE-MA00-AMB-CM-001-00

**SCALA:** -

**DATA:** Settembre 2015

**NOME FILE:** SI093I-DG-PE-MA00-AMB-CM-001-00.dcf

Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
0	SETTEMBRE 2015	EMISSIONE	AR. FAILLA	D. CIANCIOLO	G. FAILLA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
	<b>ANTE OPERAM (SpCat 1)</b>							
	<b>AMBIENTE IDRICO (Cat 1)</b>							
	<b>Attività di Monitoraggio (SbCat 1)</b>							
1 IDR.01	Rilievo in situ di portata, temperatura, ossigeno disciolto, potenziale Redox, Ph, conducibilità elettrica, torbidità compreso campionamento per prove di laboratorio					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	470,00	1'880,00
2 IDR.02	Determinazione di solidi sospesi totali, Solfati, Cloruri, Idrocarburi totali, Azoto, Ammoniacale, Tensioattivi anionici, Tensioattivi non anionici, COD, Escherichiacoli, Alluminio, Ferro, Cromo.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	390,00	780,00
3 IDR.03	Determinazione dell'IBE (in situ e laboratorio) compreso campionamento.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	360,00	720,00
4 IDR.04	Determinazione dell'indice di funzionalità fluviale (IFF)					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	170,00	340,00
5 IDR.05	Determinazione di EPI-D (in situ e laboratorio) compreso campionamento					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	140,00	280,00
	<b>Attività Generali (SbCat 2)</b>							
6 GEN.01	Relazioni generali di fase					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'000,00	1'000,00
7 GEN.02	Schede di misura					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	300,00	600,00
	<b>ATMOSFERA (Cat 2)</b>							
	<b>Attività di Monitoraggio (SbCat 1)</b>							
8 ATM.03	Determinazione della qualità dell'aria con campionatore autoatico per un periodo di 7 giorni di PM10, comp. Terrigena, analisi IPA (BaP fino a max 3 determinazioni), Titanio (fino a max tre determinazioni), Meteo )Tp velocità e direzione del vento). Per misurazione settimanale.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	3'900,00	3'900,00
	<b>RUMORE (Cat 3)</b>							
	A R I P O R T A R E							9'500,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'500,00
9 RUM.02	Monitoraggio fonometrico in continuo per una settimana, incluso determinazione dei Leq, livelli statici massimi e minimi, compresa l'analisi in frequenza, rilievo del traffico veicolare. Per campagna di misura.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	3'000,00	3'000,00
	Attività Generali (SbCat 2)							
10 GEN.01	Relazioni generali di fase					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'000,00	1'000,00
	ATMOSFERA (Cat 2)							
11 GEN.01	Relazioni generali di fase					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'000,00	1'000,00
12 GEN.02	Schede di misura					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	300,00	300,00
	RUMORE (Cat 3)							
13 GEN.02	Schede di misura					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	300,00	300,00
	CORSO D'OPERA (SpCat 2) AMBIENTE IDRICO (Cat 1) Attività di Monitoraggio (SbCat 1)							
14 IDR.01	Rilievo in situ di portata, temperatura, ossigeno disciolto, potenziale Redox, Ph, conducibilità elettrica, torbidità compreso campionamento per prove di laboratorio					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	470,00	1'880,00
15 IDR.02	Determinazione di solidi sospesi totali, Solfati, Cloruri, Idrocarburi totali, Azoto, Ammoniacale, Tensioattivi anionici, Tensioattivi non anionici, COD, Escherichiacoli, Alluminio, Ferro, Cromo.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	390,00	780,00
16 IDR.03	Determinazione dell'IBE (in situ e laboratorio) compreso campionamento.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	360,00	720,00
17 IDR.05	Determinazione di EPI-D (in situ e laboratorio) compreso campionamento					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	140,00	280,00
	A R I P O R T A R E							18'760,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'760,00
18 GEN.01	Attività Generali (SbCat 2)  Relazioni generali di fase  SOMMANO cadauno						1'000,00	1'000,00
						1,00		
19 GEN.02	Schede di misura  SOMMANO cadauno						300,00	600,00
						2,00		
20 ATM.03	ATMOSFERA (Cat 2) Attività di Monitoraggio (SbCat 1)  Determinazione della qualità dell'aria con campionatore autoatico per un periodo di 7 giorni di PM10, comp. Terrigena, analisi IPA (BaP fino a max 3 determinazioni), Titanio (fino a max tre determinazioni), Meteo )Tp velocità e direzione del vento). Per misurazione settimanale.  SOMMANO cadauno						3'900,00	7'800,00
						2,00		
21 GEN.01	Attività Generali (SbCat 2)  Relazioni generali di fase  SOMMANO cadauno						1'000,00	1'000,00
						1,00		
22 GEN.02	Schede di misura  SOMMANO cadauno						300,00	600,00
						2,00		
23 GEN.02	RUMORE (Cat 3)  Schede di misura  SOMMANO cadauno						300,00	300,00
						1,00		
24 GEN.01	Relazioni generali di fase  SOMMANO cadauno						1'000,00	1'000,00
						1,00		
25 RUM.02	Attività di Monitoraggio (SbCat 1)  Monitoraggio fonometrico in continuo per una settimana, incluso determinazione dei Leq, livelli statici massimi e minimi, compresa l'analisi in frequenza, rilievo del traffico veicolare. Per campagna di misura.  SOMMANO cadauno						3'000,00	3'000,00
						1,00		
	A R I P O R T A R E							34'060,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							34'060,00
26 IDR.01	<b>POST OPERAM (SpCat 3)</b> <b>AMBIENTE IDRICO (Cat 1)</b>  Rilievo in situ di portata, temperatura, ossigeno disciolto, potenziale Redox, Ph, conducibilità elettrica, torbidità compreso campionamento per prove di laboratorio					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	470,00	1'880,00
27 IDR.02	Determinazione di solidi sospesi totali, Solfati, Cloruri, Idrocarburi totali, Azoto, Ammoniacale, Tensioattivi anionici, Tensioattivi non anionici, COD, Escherichiacoli, Alluminio, Ferro, Cromo.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	390,00	780,00
28 IDR.03	Determinazione dell'IBE (in situ e laboratorio) compreso campionamento.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	360,00	720,00
29 IDR.04	Determinazione dell'indice di funzionalità fluviale (IFF)					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	170,00	340,00
30 IDR.05	Determinazione di EPI-D (in situ e laboratorio) compreso campionamento					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	140,00	280,00
31 GEN.01	<b>Attività Generali (SbCat 2)</b>  Relazioni generali di fase					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'000,00	1'000,00
32 GEN.02	Schede di misura					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	300,00	600,00
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							39'660,00
	<b>T O T A L E euro</b>							39'660,00
	Data, 13/07/2015							
	<b>Il Tecnico</b>  ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							