

**SITO DI INTERESSE NAZIONALE DI TITO**  
**Area "ex Liquichimica" di Tito Scalo (PZ)**  
**PIANO DI CARATTERIZZAZIONE RADIOLOGICA**  
**inerente il bacino fosfogessi**

**COORDINATORE DELLA PROGETTAZIONE:**

Arch. Gerardo Marcello Soldo

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA:**

Progettista ed Esperto Qualificato

Ing. Maurizio Palagonia

Geologo

Dott. Biagio Favarò

Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione

Ing. Matteo Accardi - ABGroup snc



**OGGETTO:** Quadro Economico

**DATA:** 25/01/2016

**REVISIONE:** 01

Raggruppamento Temporaneo di Professionisti: **ATOM**

**Ing. Maurizio Palagonia** (capogruppo) - Via Belgio n.4 - 92019 Sciacca (AG). PEC:maurizio.palagonia@ingpec.eu

**Dott. Biagio Favarò** (mandante) - Via Leonardo Da Vinci n.111 - 90145 Palermo (PA). PEC:biagio.favaro@epap.sicurezzapostale.it

**Ing. Matteo Accardi-ABGroup snc** (mandante) - Via Giuseppe Licata n.311 - 92019 Sciacca (AG).PEC: abgroup@pec.it

**Ing. Mariateresa Prinziavalli-ABGroup snc** - P.zza Giovanni XXIII n.1 - 92010 Caltabellotta (AG).PEC: mariateresa.prinziavalli@ingpec.eu

**SPAZIO PER I VISTI:**

QUADRO ECONOMICO RIEPILOGATIVO

Piano di CARATTERIZZAZIONE RADIOLOGICA relativamente a bacino fosfogessi area "ex Liquichimica" di Tito Scalo (PZ)					
QUADRO ECONOMICO DEFINITIVO					
VOCI					IMPORTI
<b>A)</b>	<b>LAVORI</b>				
1)	1. Lavori a misura	.....	€.	537.530,11	
	2. Rilievo topografico con restituzione cartacea e numerica georeferenziata (comprensiva di Cassa 4%)	.....	€.	2.500,00	
2)	Lavori a corpo	.....	€.	0,00	
3)	Lavori in economia	.....	€.	0,00	
	<b>IMPORTO TOTALE LAVORI A BASE DI GARA (1 + 2 +3)</b>	.....	€.	<b>540.030,11</b>	
4)	1. Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	.....	€.	41.783,28	
	2. Esperto Qualificato per la sorveglianza fisica di radioprotezione	.....	€.	15.000,00	
	<b>TOTALE LAVORI DA APPALTARE (1+2+3+4)</b>	.....	€.	<b>596.813,39</b>	
<b>B)</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE PER:</b>				
1)	Lavori in economia (5%)	.....	€.	29.840,67	
2)	Allacciamenti a pubblici servizi	.....	€.	3.000,00	
3)	Imprevisti (5%)	.....	€.	29.840,67	
4)	Acquisizione di aree o immobili e pertinenti indennizzi	.....	€.	0,00	
5)	Espropriazione di aree o immobili e pertinenti indennizzi	.....	€.	0,00	
6)	Accantonamento di cui all'art.133, commi 3 e 4, del codice (adeguamento dei prezzi)	.....	€.	0,00	
7)	Spese per pubblicità	.....	€.	2.000,00	
8)	Spese di cui agli articoli 90, comma 5 (nota 3), e 92, comma 7-bis, del codice	.....	€.	0,00	
9)	Spese connesse all'attuazione e gestione dell'appalto, di cui:				
	a) Rilievi, accertamenti e indagini, comprese le eventuali prove di laboratorio per materiali (spese per accertamenti di laboratorio), di cui all'articolo 16, comma 1, lettera b), punto 11 del DPR n.207/2010				
	a.1) Ente di Controllo (10% delle analisi di laboratorio)	.....	€.	34.862,82	
	a.2) Analisi Aggiuntive	.....	€.	73.064,72	
	b) Spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, liquidazione e assistenza ai collaudi				
	b.1) Progettazione Esecutiva in convenzione (comprensiva di Cassa 4%)	.....	€.	16.343,60	
	b.2) Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione (5%) (comprensiva di Cassa 4%)	.....	€.	28.081,57	
	c) Importo relativo all'incentivo di cui all'articolo 92, comma 5, del codice (nota 5) nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente (2%)	.....	€.	10.800,60	
	d) Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione	.....	€.	0,00	
	e) Eventuali spese per commissioni giudicatrici	.....	€.	0,00	
	f) Verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, incluse le spese per le verifiche ordinate dal direttore lavori di cui all'articolo 148, comma 4, del DPR n.207/2010	.....	€.	0,00	
	g) Spese per collaudi (collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici)	.....	€.	0,00	
	h) I.V.A. sulle spese connesse all'attuazione e gestione dell'appalto	.....	€.	0,00	
	<b>Totale "Spese connesse all'attuazione e gestione dell'appalto" (a+b+c+d+e+f+g+h)</b>	.....	€.	<b>163.153,31</b>	
10)	I.V.A. sui lavori (10%)	.....	€.	59.681,34	
11)	I.V.A. sulle altre voci delle somme a disposizione della stazione appaltante (10% lavori e 22% servizi)	.....	€.	42.601,86	
12)	Eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge	.....	€.	0,00	
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (da 1 a 12)</b>	.....	€.	<b>265.436,51</b>	
<b>C)</b>	<b>Beni/forniture funzionali alla realizzazione dell'opera</b>				
		.....	€.	0,00	
	<b>COSTO COMPLESSIVO PROGETTO (A + B + C)</b>	.....	€.	<b>862.249,90</b>	

Il tecnico