

ANALISI PREZZO art.	A.1	cod.EPU				
	ENTE COMMITTENTE	Comune di AVOLA Provincia di SIRACUSA				
	OGGETTO APPALTO	Conduzione e manutenzione dell'impianto di depurazione comunale e del sollevamento principale				
Analisi prezzo relativa a: DIRETTORE TECNICO RESPONSABILE						
SIGLA	EPU:	Quantità:				
id	Descrizione	UM	Quantità	Prezzo unitario	IMPORTO	%
1. MATERIALI E FORNITURE				Totale	€ -	0,00%
1.01						
1.02						
1.03						
1.04						
1.05						
1.06						
1.07						
1.08						
1.09						
1.10						
1.11						
1.12						
1.13						
1.14						
1.15						
1.16						
1.17						
1.18						
1.19						
1.20						
1.21						
1.22						
1.23						
1.24						
1.25						
1.26						
1.27						
1.28						
1.29						
1.30						
2. NOLI E MEZZI D'OPERA				Totale	€ -	0,00%
2.01						
2.02						
2.03						
2.04						
2.05						
2.06						
2.07						
2.08						
2.09						
2.10						
2.11						
2.12						
3. MANODOPERA				Totale	€ 2.188,80	100,00%
3.01	Lavoratore 7° LIVELLO	ora	60,000	€ 36,48	€ 2.188,80	100,00%
3.02	Indennità di trasferta e rimborso spese	cor	0,000	€ 1.200,00	€ -	0,00%
3.03						
3.04						
3.05						
4. TRASPORTI						
4.01						
PER MATERIALI, NOLI, MEZZI D'OPERA, MANODOPERA E TRASPORTI					€ 2.188,80	#VALORE!
A	ONERI SICUREZZA INCLUSI NEI PREZZI				€ 2.188,80	
B	IMPREVISTI	%	0%	€ -	€ 2.188,80	
C	SPESE GENERALI	%	15%	€ 328,32	€ 2.517,12	
D	UTILE DI IMPRESA	%	10%	€ 251,71	€ 2.768,83	
E	ARROTONDAMENTI	€	/ / / / /		€ 2.768,83	
PREZZO DI APPLICAZIONE					€ 2.768,83	
#NOME?						

ANALISI PREZZO art.	A.2	cod.EPU
----------------------------	------------	----------------

--

ENTE COMMITTENTE	Comune di AVOLA Provincia di SIRACUSA
OGGETTO APPALTO	Conduzione e manutenzione dell'impianto di depurazione comunale e del sollevamento principale

Analisi prezzo relativa a:
CONDUTTORE E COORDINATORE DELLE ATTIVITÀ e CHIMICO RESPONSABILE DEL PROCESSO
SIGLA _____ **EPU:** _____ **Quantità:** _____

id	Descrizione	UM	Quantità	Prezzo unitario	IMPORTO	%
----	-------------	----	----------	-----------------	---------	---

1. MATERIALI E FORNITURE					Totale	€	-	0,00%
---------------------------------	--	--	--	--	---------------	---	---	--------------

1.01							
1.02							
1.03							
1.04							
1.05							
1.06							
1.07							
1.08							
1.09							
1.10							
1.11							
1.12							
1.13							
1.14							
1.15							
1.16							
1.17							
1.18							
1.19							
1.20							
1.21							
1.22							
1.23							
1.24							
1.25							
1.26							
1.27							
1.28							
1.29							
1.30							

2. NOLI E MEZZI D'OPERA					Totale	€	-	0,00%
--------------------------------	--	--	--	--	---------------	---	---	--------------

2.01							
2.02							
2.03							
2.04							
2.05							
2.06							
2.07							
2.08							
2.09							
2.10							
2.11							
2.12							

3. MANODOPERA					Totale	€	6.092,16	100,00%
----------------------	--	--	--	--	---------------	---	-----------------	----------------

3.01	Lavoratore 7° LIVELLO - ore ordinarie, festive e reperibilità	ora	167,000	€	36,48	€	6.092,16	100,00%
3.02						€	-	
3.03								
3.04								
3.05								

4. TRASPORTI								0,00%
---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------

PER MATERIALI, NOLI, MEZZI D'OPERA, MANODOPERA E TRASPORTI					€	6.092,16	100,00%
-------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	---	-----------------	----------------

A	ONERI SICUREZZA INCLUSI NEI PREZZI					€	6.092,16	
B	IMPREVISTI	%	0%	€	-	€	6.092,16	
C	SPESE GENERALI	%	15%	€	913,82	€	7.005,98	
D	UTILE DI IMPRESA	%	10%	€	700,60	€	7.706,58	
E	ARROTONDAMENTI	€				€	7.706,58	

PREZZO DI APPLICAZIONE					€	7.706,58
-------------------------------	--	--	--	--	---	-----------------

#NOME?

ANALISI PREZZO art.		A.3	cod.EPU			
		ENTE COMMITTENTE	Comune di AVOLA Provincia di SIRACUSA			
		OGGETTO APPALTO	Conduzione e manutenzione dell'impianto di depurazione comunale e del sollevamento principale			
Analisi prezzo relativa a:						
CONDUTTORE E MANUTENTORE ELETTRICISTA						
SIGLA		EPU:		Quantità:		
id	Descrizione	UM	Quantità	Prezzo unitario	IMPORTO	%
1. MATERIALI E FORNITURE				Totale	€ -	0,00%
1.01						
1.02						
1.03						
1.04						
1.05						
1.06						
1.07						
1.08						
1.09						
1.10						
1.11						
1.12						
1.13						
1.14						
1.15						
1.16						
1.17						
1.18						
1.19						
1.20						
1.21						
1.22						
1.23						
1.24						
1.25						
1.26						
1.27						
1.28						
1.29						
1.30						
2. NOLI E MEZZI D'OPERA				Totale	€ -	0,00%
2.01						
2.02						
2.03						
2.04						
2.05						
2.06						
2.07						
2.08						
2.09						
2.10						
2.11						
2.12						
3. MANODOPERA				Totale	€ 4.697,71	100,00%
3.01	Lavoratore 3° LIVELLO - ore ordinarie, festive e reperibilità	ora	167,000	€ 28,13	€ 4.697,71	100,00%
3.02					€ -	
3.03						
3.04						
3.05						
4. TRASPORTI						
4.01						
PER MATERIALI, NOLI, MEZZI D'OPERA, MANODOPERA E TRASPORTI					€ 4.697,71	#VALORE!
A	ONERI SICUREZZA INCLUSI NEI PREZZI				€ 4.697,71	
B	IMPREVISTI	%	0%	€ -	€ 4.697,71	
C	SPESE GENERALI	%	15%	€ 704,66	€ 5.402,37	
D	UTILE DI IMPRESA	%	10%	€ 540,24	€ 5.942,60	
E	ARROTONDAMENTI	€			€ 5.942,60	
PREZZO DI APPLICAZIONE					€ 5.942,60	
#NOME?						

ANALISI PREZZO art.		A.4	cod.EPU			
		ENTE COMMITTENTE	Comune di AVOLA Provincia di SIRACUSA			
		OGGETTO APPALTO	Conduzione e manutenzione dell'impianto di depurazione comunale e del sollevamento principale			
Analisi prezzo relativa a:						
CONDUTTORE E MANUTENTORE COMUNE						
SIGLA		EPU:		Quantità:		
id	Descrizione	UM	Quantità	Prezzo unitario	IMPORTO	%
1. MATERIALI E FORNITURE				Totali	€ -	0,00%
1.01						
1.02						
1.03						
1.04						
1.05						
1.06						
1.07						
1.08						
1.09						
1.10						
1.11						
1.12						
1.13						
1.14						
1.15						
1.16						
1.17						
1.18						
1.19						
1.20						
1.21						
1.22						
1.23						
1.24						
1.25						
1.26						
1.27						
1.28						
1.29						
1.30						
2. NOLI E MEZZI D'OPERA				Totali	€ -	0,00%
2.01						
2.02						
2.03						
2.04						
2.05						
2.06						
2.07						
2.08						
2.09						
2.10						
2.11						
2.12						
3. MANODOPERA				Totali	€ 2.628,08	100,00%
3.01	Lavoratore 2° LIVELLO - ore ordinarie	ora	104,000	€ 25,27	€ 2.628,08	100,00%
3.02					€ -	
3.03						
3.04						
3.05						
4. TRASPORTI						
4.01						
PER MATERIALI, NOLI, MEZZI D'OPERA, MANODOPERA E TRASPORTI					€ 2.628,08	#VALORE!
A	ONERI SICUREZZA INCLUSI NEI PREZZI				€ 2.628,08	
B	IMPREVISTI	%	0%	€ -	€ 2.628,08	
C	SPESE GENERALI	%	15%	€ 394,21	€ 3.022,29	
D	UTILE DI IMPRESA	%	10%	€ 302,23	€ 3.324,52	
E	ARROTONDAMENTI	€			€ 3.324,52	
PREZZO DI APPLICAZIONE					€ 3.324,52	
#NOME?						

ANALISI PREZZO art.	A.5	cod.EPU
----------------------------	------------	----------------

	ENTE COMMITTENTE	Comune di AVOLA Provincia di SIRACUSA
	OGGETTO APPALTO	Conduzione e manutenzione dell'impianto di depurazione comunale e del sollevamento principale

Analisi prezzo relativa a:

MATERIALI DI CONSUMO PER CONDUZIONE E MANUTENZIONE ORDINARIA E PROGRAMMATA

SIGLA EPU: Quantità:

id	Descrizione	UM	Quantità	Prezzo unitario	IMPORTO	%	
1. MATERIALI E FORNITURE					Totale	€ 42.399,09	100,00%
1.01	Olio soffianti	kg	35,000	€ 20,00	€ 700,00	1,65%	
1.02	Olio motoriduttori	kg	10,000	€ 16,00	€ 160,00	0,38%	
1.03	Vernici	kg	10,000	€ 12,00	€ 120,00	0,28%	
1.04	Semi ed essenze arboree	cor	1,000	€ 1.000,00	€ 1.000,00	2,36%	
1.05	Cuscinetti e cinghie per motori elettrici e soffianti	pz	20,000	€ 90,00	€ 1.800,00	4,25%	
1.06	Cuscinetti per estrattori centrifughi	pz	4,000	€ 500,00	€ 2.000,00	4,72%	
1.07	Fusibili	cor	1,000	€ 500,00	€ 500,00	1,18%	
1.08	Interruttori, contattori, relé e minuteria elettrica	cor	1,000	€ 8.000,00	€ 8.000,00	18,87%	
1.09	Grasso	kg	20,000	€ 10,00	€ 200,00	0,47%	
1.10	Kit per elettropompe sommerse sollevamento	pz	4,000	€ 1.500,00	€ 6.000,00	14,15%	
1.11	Kit per elettropompe sommerse depuratore	pz	6,000	€ 800,00	€ 4.800,00	11,32%	
1.12	Materiale di cancelleria	cor	1,000	€ 800,00	€ 800,00	1,89%	
1.13	Materiale igienico (carta asciugamani, igienica, etc.)	cor	1,000	€ 1.500,00	€ 1.500,00	3,54%	
1.14	Materiale per officina	cor	1,000	€ 1.000,00	€ 1.000,00	2,36%	
1.15	Ricambi per apparecchiature elettroniche (schede, etc.)	cor	1,000	€ 3.000,00	€ 3.000,00	7,08%	
1.16	Gasolio per gruppi elettrogeni	lt	500,000	€ 1,50	€ 750,00	1,77%	
1.17	Caucciù per ricambio lame raschifango	kg	20,000	€ 80,00	€ 1.600,00	3,77%	
1.18	Bulloneria varia INOX e zincato	cor	1,000	€ 400,00	€ 400,00	0,94%	
1.19	Schede elettroniche di vario tipo	cor	1,000	€ 8.069,09	€ 8.069,09	19,03%	
1.20							
1.21							
1.22							
1.23							
1.24							
1.25							
1.26							
1.27							
1.28							
1.29							
1.30							
2. NOLI E MEZZI D'OPERA					Totale	€ -	0,00%
2.01							
2.02							
2.03							
2.04							
2.05							
2.06							
2.07							
2.08							
2.09							
2.10							
2.11							
2.12							
3. MANODOPERA					Totale	€ -	0,00%
3.01					€ -		
3.02					€ -		
3.03							
3.04							
3.05							
4. TRASPORTI							
4.01							
PER MATERIALI, NOLI, MEZZI D'OPERA, MANODOPERA E TRASPORTI					€ 42.399,09	#VALORE!	
A	ONERI SICUREZZA INCLUSI NEI PREZZI				€ 42.399,09		
B	IMPREVISTI	%	0%	€ -	€ 42.399,09		
C	SPESE GENERALI	%	15%	€ 6.359,86	€ 48.758,95		
D	UTILE DI IMPRESA	%	10%	€ 4.875,90	€ 53.634,85		
E	ARROTONDAMENTI	€		€ -134,85	€ 53.500,00		
PREZZO DI APPLICAZIONE					€ 53.500,00		
#NOME?							

ANALISI PREZZO art.	A.6	cod.EPU
----------------------------	------------	----------------

--

ENTE COMMITTENTE	Comune di AVOLA Provincia di SIRACUSA
OGGETTO APPALTO	Conduzione e manutenzione dell'impianto di depurazione comunale e del sollevamento principale

Analisi prezzo relativa a:

Analisi del refluo in entrata ed in uscita - Analisi fanghi, sabbia e vaglio

SIGLA _____ **EPU:** _____ **Quantità:** _____

id	Descrizione	UM	Quantità	Prezzo unitario	IMPORTO	%
----	-------------	----	----------	-----------------	---------	---

1. MATERIALI E FORNITURE					Totale	€ 7.100,00	100,00%
---------------------------------	--	--	--	--	---------------	-------------------	----------------

1.01	Analisi chimico-fisica di routine reflui in entrata	num	15,000	€ 120,00	€ 1.800,00	25,35%
1.02	Analisi chimico-fisica di routine reflui in uscita	num	15,000	€ 120,00	€ 1.800,00	25,35%
1.03	Analisi dei fanghi	num	2,000	€ 250,00	€ 500,00	7,04%
1.04	Analisi sabbia e vaglio	num	2,000	€ 250,00	€ 500,00	7,04%
1.05	Analisi chimico-fisica completa straordinaria reflui entrata	num	2,000	€ 250,00	€ 500,00	7,04%
1.06	Analisi chimico-fisica completa straordinaria reflui uscita	num	2,000	€ 250,00	€ 500,00	7,04%
1.07	Analisi batteriologica di routine reflui in uscita	num	15,000	€ 100,00	€ 1.500,00	21,13%
1.08						
1.09						
1.10						
1.11						
1.12						
1.13						
1.14						
1.15						
1.16						
1.17						
1.18						
1.19						
1.20						
1.21						
1.22						
1.23						
1.24						
1.25						
1.26						
1.27						
1.28						
1.29						
1.30						

2. NOLI E MEZZI D'OPERA					Totale	€ -	0,00%
--------------------------------	--	--	--	--	---------------	------------	--------------

2.01						
2.02						
2.03						
2.04						
2.05						
2.06						
2.07						
2.08						
2.09						
2.10						
2.11						
2.12						

3. MANODOPERA					Totale	€ -	0,00%
----------------------	--	--	--	--	---------------	------------	--------------

3.01					€ -	
3.02					€ -	
3.03						
3.04						
3.05						

4. TRASPORTI							
---------------------	--	--	--	--	--	--	--

PER MATERIALI, NOLI, MEZZI D'OPERA, MANODOPERA E TRASPORTI					€ 7.100,00	#VALORE!
-------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	-------------------	-----------------

A	ONERI SICUREZZA INCLUSI NEI PREZZI				€ 7.100,00	
B	IMPREVISTI	%	0%	€ -	€ 7.100,00	
C	SPESE GENERALI	%	15%	€ 1.065,00	€ 8.165,00	
D	UTILE DI IMPRESA	%	10%	€ 816,50	€ 8.981,50	
E	ARROTONDAMENTI	€			€ 8.981,50	

PREZZO DI APPLICAZIONE					€ 8.981,50
-------------------------------	--	--	--	--	-------------------

#NOME?							
---------------	--	--	--	--	--	--	--

ANALISI PREZZO art.	A.7	cod.EPU
----------------------------	------------	----------------

	ENTE COMMITTENTE	Comune di AVOLA Provincia di SIRACUSA
	OGGETTO APPALTO	Conduzione e manutenzione dell'impianto di depurazione comunale e del sollevamento principale

Analisi prezzo relativa a:
Reattivi chimici per il laboratorio
SIGLA **EPU:** **Quantità:**

id	Descrizione	UM	Quantità	Prezzo unitario	IMPORTO	%	
1. MATERIALI E FORNITURE					Totale	€ 3.856,00	100,00%
1.01	Kit colorimetrici comparativi per cloro libero	pz	2,000	€ 150,00	€ 300,00	7,78%	
1.02	Kit colorimetrici comparativi per pH	pz	5,000	€ 60,00	€ 300,00	7,78%	
1.03	Soluzione tampone pH	pz	3,000	€ 10,00	€ 30,00	0,78%	
1.04	Kit spectroquant ammonio	pz	4,000	€ 100,00	€ 400,00	10,37%	
1.05	Kit spectroquant nitrati	pz	2,000	€ 175,00	€ 350,00	9,08%	
1.06	Kit spectroquant nitriti	pz	1,000	€ 110,00	€ 110,00	2,85%	
1.07	Microquant fosfati	pz	2,000	€ 95,00	€ 190,00	4,93%	
1.08	Acqua distillata	lt	360,000	€ 1,20	€ 432,00	11,20%	
1.09	Gel di silice	kg	3,000	€ 80,00	€ 240,00	6,22%	
1.10	Microquant cloro libero	pz	1,000	€ 150,00	€ 150,00	3,89%	
1.11	Elettrodo per pH	pz	1,000	€ 200,00	€ 200,00	5,19%	
1.12	Spectroquant fosforo	pz	4,000	€ 120,00	€ 480,00	12,45%	
1.13	Spectroquant cloro libero	pz	2,000	€ 130,00	€ 260,00	6,74%	
1.14	Carta da filtro	pz	2,000	€ 57,00	€ 114,00	2,96%	
1.15	Vetreteria	cor	1,000	€ 300,00	€ 300,00	7,78%	
1.16							
1.17							
1.18							
1.19							
1.20							
1.21							
1.22							
1.23							
1.24							
1.25							
1.26							
1.27							
1.28							
1.29							
1.30							
2. NOLI E MEZZI D'OPERA					Totale	€ -	0,00%
2.01							
2.02							
2.03							
2.04							
2.05							
2.06							
2.07							
2.08							
2.09							
2.10							
2.11							
2.12							
3. MANODOPERA					Totale	€ -	0,00%
3.01					€ -		
3.02					€ -		
3.03							
3.04							
3.05							
4. TRASPORTI							
4.01							
PER MATERIALI, NOLI, MEZZI D'OPERA, MANODOPERA E TRASPORTI					€ 3.856,00	#VALORE!	
A	ONERI SICUREZZA INCLUSI NEI PREZZI				€ 3.856,00		
B	IMPREVISTI	%	0%	€ -	€ 3.856,00		
C	SPESE GENERALI	%	15%	€ 578,40	€ 4.434,40		
D	UTILE DI IMPRESA	%	10%	€ 443,44	€ 4.877,84		
E	ARROTONDAMENTI	€			€ 4.877,84		
PREZZO DI APPLICAZIONE					€ 4.877,84		
#NOME?							

ANALISI PREZZO art.	A.8	cod.EPU
----------------------------	------------	----------------

--

ENTE COMMITTENTE	Comune di AVOLA Provincia di SIRACUSA
OGGETTO APPALTO	Conduzione e manutenzione dell'impianto di depurazione comunale e del sollevamento principale

Analisi prezzo relativa a:
Polielettrolita per disidratazione fanghi

SIGLA **EPU:** **Quantità:**

id	Descrizione	UM	Quantità	Prezzo unitario	IMPORTO	%	
1. MATERIALI E FORNITURE					Totale	€ 24.051,72	100,00%
1.01	Abitanti Equivalenti: 33.000						
1.02	BOD5 x AE = 60 g						
1.03	Solidi sospesi finali: 35 g x AE = 1155,00 kg/g						
1.04	Polielettrolita: 1155,00 x 40 g / kgss = 46,20 kg/g x 360 g/anno	kg	12658,800	€ 1,90	€ 24.051,72	100,00%	
1.05							
1.06							
1.07							
1.08							
1.09							
1.10							
1.11							
1.12							
1.13							
1.14							
1.15							
1.16							
1.17							
1.18							
1.19							
1.20							
1.21							
1.22							
1.23							
1.24							
1.25							
1.26							
1.27							
1.28							
1.29							
1.30							

2. NOLI E MEZZI D'OPERA					Totale	€ -	0,00%
2.01							
2.02							
2.03							
2.04							
2.05							
2.06							
2.07							
2.08							
2.09							
2.10							
2.11							
2.12							

3. MANODOPERA					Totale	€ -	0,00%
3.01					€ -		
3.02					€ -		
3.03							
3.04							
3.05							

4. TRASPORTI							
4.01							

PER MATERIALI, NOLI, MEZZI D'OPERA, MANODOPERA E TRASPORTI **€ 24.051,72** #VALORE!

A	ONERI SICUREZZA INCLUSI NEI PREZZI				€ 24.051,72	
B	IMPREVISTI	%	0%	€ -	€ 24.051,72	
C	SPESE GENERALI	%	15%	€ 3.607,76	€ 27.659,48	
D	UTILE DI IMPRESA	%	10%	€ 2.765,95	€ 30.425,43	
E	ARROTONDAMENTI	€		€ 24,99	€ 30.450,41	

PREZZO DI APPLICAZIONE **€ 30.450,41**

#NOME?

ANALISI PREZZO art.		A.8	cod.EPU			
		ENTE COMMITTENTE	Comune di AVOLA Provincia di SIRACUSA			
		OGGETTO APPALTO	Conduzione e manutenzione dell'impianto di depurazione comunale e del sollevamento principale			
Analisi prezzo relativa a:						
Acido peracetico per disinfezione						
SIGLA	EPU:		Quantità:			
id	Descrizione	UM	Quantità	Prezzo unitario	IMPORTO	%
1. MATERIALI E FORNITURE				Totali	€ 14.610,78	100,00%
1.01	1/2 portata media = 225 mc/h					
1.02	Dosaggio: 2,5 ppm					
1.03	Soluzione al 15%					
1.04	Consumo giornaliero: 5400 mc/g x 0,0167 = 90,19 kg/g x 180 g	kg	12175,650	€ 1,20	€ 14.610,78	100,00%
1.05						
1.06						
1.07						
1.08						
1.09						
1.10						
1.11						
1.12						
1.13						
1.14						
1.15						
1.16						
1.17						
1.18						
1.19						
1.20						
1.21						
1.22						
1.23						
1.24						
1.25						
1.26						
1.27						
1.28						
1.29						
1.30						
2. NOLI E MEZZI D'OPERA				Totali	€ -	0,00%
2.01						
2.02						
2.03						
2.04						
2.05						
2.06						
2.07						
2.08						
2.09						
2.10						
2.11						
2.12						
3. MANODOPERA				Totali	€ -	0,00%
3.01					€ -	
3.02					€ -	
3.03						
3.04						
3.05						
4. TRASPORTI						
4.01						
PER MATERIALI, NOLI, MEZZI D'OPERA, MANODOPERA E TRASPORTI					€ 14.610,78	#VALORE!
A	ONERI SICUREZZA INCLUSI NEI PREZZI				€ 14.610,78	
B	IMPREVISTI	%	0%	€ -	€ 14.610,78	
C	SPESE GENERALI	%	15%	€ 2.191,62	€ 16.802,40	
D	UTILE DI IMPRESA	%	10%	€ 1.680,24	€ 18.482,64	
E	ARROTONDAMENTI	€		-€ 36,26	€ 18.446,37	
PREZZO DI APPLICAZIONE					€ 18.446,37	
#NOME?						