

PROVINCIA DI MATERA



**CONSORZIO DI BONIFICA DI BRADANO E METAPONTO
SERVIZIO GESTIONE ED ASSETTO DEL TERRITORIO
MATERA**

**OPERAZIONE COFINANZIATA DAL PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE (PSR)
REGIONE BASILICATA PER IL PERIODO 2007-2013. BANDO DI MISURA 125
AZIONE 1A (CONSORZI DI BONIFICA). INFRASTRUTTURE CONNESSE ALLO
SVILUPPO ED ALL'ADEGUAMENTO DELL'AGRICOLTURA E DELLA SILVICOLTURA**

LAVORO 1649

**LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE FUNZIONALE DELLA RETE IRRIGUA
COMIZIALE SERVITA A GRAVITA' DEL SETTORE 8 IN AGRO DI
MATERA, MONTECAGLIOSO, MIGLIONICO E POMARICO
PROGETTO ESECUTIVO**

Elaborato

D

- ANALISI DEI PREZZI UNITARI

Scala 1 : —

Data: Dicembre 2012

REDATTO DA:

Dott. Francesco SCARANO

CON LA COLLABORAZIONE DI:

Arch. Gaspare BUONSANTI

Geom. Antonio MEZZAPESA

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Dott. Ing. Giorgio A. GANDI

ANALISI PREZZI LAVORI IN APPALTO

Articolo n°	Descrizione	u.m.	prezzo u. €	quantità	importo €	incidenza
NC.001	Scavo a sezione ristretta per posa condotte per condotte dal DN 50 al DN 180	ml			10,63	
A -	Mano d'opera (compreso S.G. 12% e U.I. 10%)					
1	API Basilicata 2012 Operaio specializzato	h	34,83	0,0952	3,317	
2	API Basilicata 2012 Operaio qualificato	h	32,43	0,0000	-	
3	API Basilicata 2012 Operaio comune	h	29,26	0,0476	1,393	
	TOTALE (A)				4,710	44%
B -	Noli (compreso S.G. 15% e U.I. 10%)					
1	Prezz. Basilicata '12 A.01.006.02 Autocarro completo di gru	h	52,45	0,0000	-	
2	Prezz. Basilicata '12 A.01.011.14 Escavatore cingolato q.li 150	h	49,84	0,0952	4,747	
3	Prezz. Basilicata '12 A.01.026.02 Nolo di motopompa	h	14,10	0,0476	0,671	
	TOTALE (B)				5,418	51%
C -	Materiali/lavori tratti da listini (compreso S.G. e U.I.)					
	-				-	
	TOTALE ©				-	0%
D -	Materiali non tratti da listini					
a stima	- picchetti, paline, lenze, livelli ecc.		0,40	1,0000	0,400	
	SOMMANO				0,400	
	per oneri di sicurezza (su D)		0,00		-	
	per spese generali (su D)		0,13		0,052	
	per utile d'impresa (su D)		0,10		0,045	
	TOTALE (D)				0,497	5%
COMPLESSIVAMENTE (A+B+C+D)					10,626	100%

Articolo n°	Descrizione	u.m.	prezzo u. €	quantità	importo €	incidenza
NC.002	Scavo a sezione ristretta per posa condotte per condotte dal DN 200 al DN 315	ml			13,26	
A -	Mano d'opera (compreso S.G. 12% e U.I. 10%)					
1	API Basilicata 2012 Operaio specializzato	h	34,83	0,1111	3,870	
2	API Basilicata 2012 Operaio qualificato	h	32,43	0,0000	-	
3	API Basilicata 2012 Operaio comune	h	29,26	0,0556	1,626	
	TOTALE (A)				5,496	41%
B -	Noli (compreso S.G. 15% e U.I. 10%)					
1	Prezz. Basilicata '12 A.01.006.02 Autocarro completo di gru	h	52,45	0,0000	-	
2	Prezz. Basilicata '12 A.01.011.17 Escavatore cingolato q.li 200	h	57,27	0,1111	6,363	
3	Prezz. Basilicata '12 A.01.026.02 Nolo di motopompa	h	14,10	0,0556	0,783	
	TOTALE (B)				7,147	54%
C -	Materiali/lavori tratti da listini (compreso S.G. e U.I.)					
	-				-	
	TOTALE ©				-	0%
D -	Materiali non tratti da listini					
a stima	- picchetti, paline, lenze, livelli ecc.		0,50	1,0000	0,500	
	SOMMANO				0,500	
	per oneri di sicurezza (su D)		0,00		-	
	per spese generali (su D)		0,13		0,065	
	per utile d'impresa (su D)		0,10		0,057	
	TOTALE (D)				0,622	5%
COMPLESSIVAMENTE (A+B+C+D)					13,264	100%

Articolo n°	Descrizione	u.m.	prezzo u. €	quantità	importo €	incidenza
NC.003	Scavo a sezione ristretta per posa condotte per condotte dal DN 350 al DN 500	ml			15,57	
A -	Mano d'opera (compreso S.G. 12% e U.I. 10%)					
1	API Basilicata 2012 Operaio specializzato	h	34,83	0,1212	4,222	
2	API Basilicata 2012 Operaio qualificato	h	32,43	0,0000	-	
3	API Basilicata 2012 Operaio comune	h	29,26	0,0606	1,773	
	TOTALE (A)				5,995	39%
B -	Noli (compreso S.G. 15% e U.I. 10%)					
1	Prezz. Basilicata '12 A.01.006.02 Autocarro completo di gru	h	52,45	0,0000	-	
2	Prezz. Basilicata '12 A.01.011.20 Escavatore cingolato q.li 250	h	65,92	0,1212	7,990	
3	Prezz. Basilicata '12 A.01.026.02 Nolo di motopompa	h	14,10	0,0606	0,855	
	TOTALE (B)				8,845	57%
C -	Materiali/lavori tratti da listini (compreso S.G. e U.I.)					
	-				-	
	TOTALE ©				-	0%
D -	Materiali non tratti da listini					
a stima	- picchetti, paline, lenze, livelli ecc.		0,60	1,0000	0,600	
	SOMMANO				0,600	
	per oneri di sicurezza (su D)		0,00		-	
	per spese generali (su D)		0,13		0,078	
	per utile d'impresa (su D)		0,10		0,068	
	TOTALE (D)				0,746	5%
	COMPLESSIVAMENTE (A+B+C+D)				15,586	100%

Articolo n°	Descrizione	u.m.	prezzo u. €	quantità	importo €	incidenza
NC.004	Scavo a sezione ristretta per posa condotte per condotte dal DN 550 al DN 700	ml			19,22	
A -	Mano d'opera (compreso S.G. 12% e U.I. 10%)					
1	API Basilicata 2012 Operaio specializzato	h	34,83	0,1333	4,644	
2	API Basilicata 2012 Operaio qualificato	h	32,43	0,0000	-	
3	API Basilicata 2012 Operaio comune	h	29,26	0,0667	1,951	
	TOTALE (A)				6,595	34%
B -	Noli (compreso S.G. 15% e U.I. 10%)					
1	Prezz. Basilicata '12 A.01.006.02 Autocarro completo di gru	h	52,45	0,0000	-	
2	Prezz. Basilicata '12 A.01.011.23 Escavatore cingolato q.li 300	h	80,18	0,1333	10,691	
3	Prezz. Basilicata '12 A.01.026.02 Nolo di motopompa	h	14,10	0,0667	0,940	
	TOTALE (B)				11,631	61%
C -	Materiali/lavori tratti da listini (compreso S.G. e U.I.)					
	-				-	
	TOTALE ©				-	0%
D -	Materiali non tratti da listini					
a stima	- picchetti, paline, lenze, livelli ecc.		0,80	1,0000	0,800	
	SOMMANO				0,800	
	per oneri di sicurezza (su D)		0,00		-	
	per spese generali (su D)		0,13		0,104	
	per utile d'impresa (su D)		0,10		0,090	
	TOTALE (D)				0,994	5%
	COMPLESSIVAMENTE (A+B+C+D)				19,220	100%

Articolo n°	Descrizione	u.m.	prezzo u. €	quantità	importo €	incidenza
NC.005	Smontaggio, rimozione e trasporto di apparecchiature idrauliche	kg.			1,34	
A -	Mano d'opera (compreso S.G. 12% e U.I. 10%)					
1	API Basilicata 2012 Operaio specializzato	h	34,83	0,0000	-	
2	API Basilicata 2012 Operaio qualificato	h	32,43	0,0133	0,432	
3	API Basilicata 2012 Operaio comune	h	29,26	0,0133	0,390	
	TOTALE (A)				0,823	61%
B -	Noli (compreso S.G. 15% e U.I. 10%)					
1	Prezz. Basilicata '12 A.01.006.02 Autocarro completo di gru	h	52,45	0,0067	0,350	
2	Prezz. Basilicata '12 A.01.048.06 Nolo di gruppo elettrogeno. fino a 5 kwa	h	33,45	0,0050	0,167	
	TOTALE (B)				0,517	39%
C -	Materiali/lavori tratti da listini (compreso S.G. e U.I.)					
1	-				-	
2	-				-	
	TOTALE ©				-	0%
D -	Materiali non tratti da listini					
1	-				-	
2	-				-	
	SOMMANO				-	
	per oneri di sicurezza (su D)		0,00		-	
	per spese generali (su D)		0,13		-	
	per utile d'impresa (su D)		0,10		-	
	TOTALE (D)				-	0%
	COMPLESSIVAMENTE (A+B+C+D)				1,339	

Articolo n°	Descrizione	u.m.	prezzo u. €	quantità	importo €	incidenza
NC.006	Rimozione di tubazioni in PVC, vetroresina, acciaio	cm./DNxmi			0,76	
A -	Mano d'opera (compreso S.G. 12% e U.I. 10%)					
1	API Basilicata 2012 Operaio specializzato	h	34,83	0,0036	0,124	
2	API Basilicata 2012 Operaio qualificato	h	32,43	0,0036	0,116	
3	API Basilicata 2012 Operaio comune	h	29,26	0,0036	0,105	
	TOTALE (A)				0,345	45%
B -	Noli (compreso S.G. 15% e U.I. 10%)					
1	Prezz. Basilicata '12 A.01.006.02 Autocarro completo di gru	h	52,45	0,0018	0,094	
2	Prezz. Basilicata '12 A.01.048.06 Nolo di gruppo elettrogeno. fino a 5 kwa	h	33,45	0,0022	0,075	
	TOTALE (B)				0,168	22%
C -	Materiali/lavori tratti da listini (compreso S.G. e U.I.)					
1	-				-	
2	-				-	
	TOTALE ©				-	0%
D -	Materiali non tratti da listini					
1	a stima - Oneri di smaltimento e discarica		0,20	1,0000	0,200	
2	-				-	
	SOMMANO				0,200	
	per oneri di sicurezza (su D)		0,00		-	
	per spese generali (su D)		0,13		0,026	
	per utile d'impresa (su D)		0,10		0,023	
	TOTALE (D)				0,249	33%
	COMPLESSIVAMENTE (A+B+C+D)				0,762	100%

Articolo n°	Descrizione	u.m.	prezzo u. €	quantità	importo €	incidenza
NC.007	Rimozione e incapsulamento tubazioni in cemento contenente amianto	cad.			267,11	
A -	Mano d'opera (compreso S.G. 12% e U.I. 10%)					
1	API Basilicata 2012 Operaio specializzato	h	34,83	2,1000	73,143	
2	API Basilicata 2012 Operaio qualificato	h	32,43	0,0000	-	
3	API Basilicata 2012 Operaio comune	h	29,26	2,1000	61,446	
	TOTALE (A)				134,589	50%
B -	Noli (compreso S.G. 15% e U.I. 10%)					
1	Prezz. Basilicata '12 A.01.006.02 Autocarro completo di gru	h	52,45	2,1000	110,145	
2					-	
3					-	
	TOTALE (B)				110,145	41%
C -	Materiali/lavori tratti da listini (compreso S.G. e U.I.)					
1	-				-	
2	-				-	
	TOTALE ©				-	0%
D -	Materiali non tratti da listini					
1	indagine di mercato materiale incapsulante, buste in PE, ecc.	a stima	18,00	1	18,000	
					-	
	SOMMANO				18,000	
	per oneri di sicurezza (su D)		0,00		-	
	per spese generali (su D)		0,13		2,340	
	per utile d'impresa (su D)		0,10		2,034	
	TOTALE (D)				22,374	8%
	COMPLESSIVAMENTE (A+B+C+D)				267,108	100%

Articolo n°	Descrizione	u.m.	prezzo u. €	quantità	importo €	incidenza
NC.008	Rimozione e incapsulamento tubazioni in cemento contenente amianto - sovrapprezzo per lunghezze superiori a 5,00 ml	ml.			31,62	
A -	Mano d'opera (compreso S.G. 12% e U.I. 10%)					
1	API Basilicata 2012 Operaio specializzato	h	34,83	0,2500	8,708	
2	API Basilicata 2012 Operaio qualificato	h	32,43	0,0000	-	
3	API Basilicata 2012 Operaio comune	h	29,26	0,2500	7,315	
	TOTALE (A)				16,023	51%
B -	Noli (compreso S.G. 15% e U.I. 10%)					
1	Prezz. Basilicata '12 A.01.006.02 Autocarro completo di gru	h	52,45	0,2500	13,113	
2					-	
3					-	
	TOTALE (B)				13,113	41%
C -	Materiali/lavori tratti da listini (compreso S.G. e U.I.)					
1	-				-	
2	-				-	
	TOTALE ©				-	0%
D -	Materiali non tratti da listini					
1	indagine di mercato materiale incapsulante, buste in PE, ecc.	a stima	2,00	1	2,000	
					-	
	SOMMANO				2,000	
	per oneri di sicurezza (su D)		0,00		-	
	per spese generali (su D)		0,13		0,260	
	per utile d'impresa (su D)		0,10		0,226	
	TOTALE (D)				2,486	8%
	COMPLESSIVAMENTE (A+B+C+D)				31,621	100%

Articolo n°	Descrizione	u.m.	prezzo u. €	quantità	importo €	incidenza
NC.009	Prelievo e smaltimento di tubazioni in cemento contenente amianto	kg.			1,34	
A -	Mano d'opera (compreso S.G. 12% e U.I. 10%)					
1	API Basilicata 2012	Operaio specializzato	h	34,83	0,0040	0,139
2	API Basilicata 2012	Operaio qualificato	h	32,43	0,0000	-
3	API Basilicata 2012	Operaio comune	h	29,26	0,0040	0,117
	TOTALE (A)				0,256	19%
B -	Noli (compreso S.G. 15% e U.I. 10%)					
1	Prezz. Basilicata '12	A.01.006.02 Autocarro completo di gru	h	52,45	0,0040	0,210
2					-	
3					-	
	TOTALE (B)				0,210	16%
C -	Materiali/lavori tratti da listini (compreso S.G. e U.I.)					
1		-			-	
2		-			-	
	TOTALE ©				-	0%
D -	Materiali non tratti da listini					
1	indagine di mercato	costo smaltimento in discarica	kg	0,70	1	0,700
					-	
		SOMMANO				0,700
		per oneri di sicurezza (su D)		0,00		-
		per spese generali (su D)		0,13		0,091
		per utile d'impresa (su D)		0,10		0,079
	TOTALE (D)				0,870	65%
	COMPLESSIVAMENTE (A+B+C+D)				1,336	100%

Articolo n°	Descrizione	u.m.	prezzo u. €	quantità	importo €	incidenza
NC.010	Rimozione e sostituzione di vecchia colonnina di idrante DN 100 / DN 110	cad.			371,13	
A -	Mano d'opera (compreso S.G. 12% e U.I. 10%)					
1	API Basilicata 2012	Operaio specializzato	h	34,83	1,3333	46,440
2	API Basilicata 2012	Operaio qualificato	h	32,43	1,3333	43,240
3	API Basilicata 2012	Operaio comune	h	29,26	0,0000	-
	TOTALE (A)				89,680	24%
B -	Noli (compreso S.G. 15% e U.I. 10%)					
1	Prezz. Basilicata '12	A.01.006.02 Autocarro completo di gru	h	52,45	0,6667	34,967
2	Prezz. Basilicata '12	A.01.048.06 Nolo di gruppo elettrogeno. fino a 5 kva	h	33,45	0,6667	22,300
3	Prezz. Basilicata '12	A.01.026.02 Motopompa mm 100	h	14,10	0,6667	9,400
4	Prezz. Basilicata '12	A.01.016.05 Terna gommata	h	37,76	0,6667	25,173
	TOTALE (B)				91,840	25%
C -	Materiali/lavori tratti da listini (compreso S.G. e U.I.)					
1		-			-	
2		-			-	
	TOTALE ©				-	0%
D -	Materiali non tratti da listini					
1	indagine di mercato	Fonitura di tubo e flange aperta e cieca in acciaio	kg	2,90	47,773	138,542
2	indagine di mercato	Guarnizioni, minuterie, bulloni ecc.	stima	14,00	1	14,000
		SOMMANO				152,542
		per oneri di sicurezza (su D)		0,00		-
		per spese generali (su D)		0,13		19,830
		per utile d'impresa (su D)		0,10		17,237
	TOTALE (D)				189,609	51%
	COMPLESSIVAMENTE (A+B+C+D)				371,129	100%

Articolo n°	Descrizione	u.m.	prezzo u. €	quantità	importo €	incidenza
NC.011	Rimozione e sostituzione di vecchia colonnina di idrante DN 125	cad.			380,19	
A -	Mano d'opera (compreso S.G. 12% e U.I. 10%)					
1	API Basilicata 2012 Operaio specializzato	h	34,83	1,3333	46,440	
2	API Basilicata 2012 Operaio qualificato	h	32,43	1,3333	43,240	
3	API Basilicata 2012 Operaio comune	h	29,26	0,0000	-	
	TOTALE (A)				89,680	24%
B -	Noli (compreso S.G. 15% e U.I. 10%)					
1	Prezz. Basilicata '12 A.01.006.02 Autocarro completo di gru	h	52,45	0,6667	34,967	
2	Prezz. Basilicata '12 A.01.048.06 Nolo di gruppo elettrogeno. fino a 5 kva	h	33,45	0,6667	22,300	
3	Prezz. Basilicata '12 A,01,026,02 Motopompa mm 100	h	14,10	0,6667	9,400	
4	Prezz. Basilicata '12 A.01.016.05 Terna gommata	h	37,76	0,6667	25,173	
	TOTALE (B)				91,840	24%
C -	Materiali/lavori tratti da listini (compreso S.G. e U.I.)					
1	-				-	
2	-				-	
	TOTALE ©				-	0%
D -	Materiali non tratti da listini					
1	indagine di mercato Finitura di tubo e flange aperta e cieca in acciaio	kg	2,90	50,287	145,832	
2	indagine di mercato Guarnizioni, minuterie, bulloni ecc.	stima	14,00	1	14,000	
	SOMMANO				159,832	
	per oneri di sicurezza (su D)		0,00		-	
	per spese generali (su D)		0,13		20,778	
	per utile d'impresa (su D)		0,10		18,061	
	TOTALE (D)				198,672	52%
	COMPLESSIVAMENTE (A+B+C+D)				380,192	100%

Articolo n°	Descrizione	u.m.	prezzo u. €	quantità	importo €	incidenza
NC.012	Rimozione e sostituzione di vecchia colonnina di idrante DN 140	cad.			391,77	
A -	Mano d'opera (compreso S.G. 12% e U.I. 10%)					
1	API Basilicata 2012 Operaio specializzato	h	34,83	1,3333	46,440	
2	API Basilicata 2012 Operaio qualificato	h	32,43	1,3333	43,240	
3	API Basilicata 2012 Operaio comune	h	29,26	0,0000	-	
	TOTALE (A)				89,680	23%
B -	Noli (compreso S.G. 15% e U.I. 10%)					
1	Prezz. Basilicata '12 A.01.006.02 Autocarro completo di gru	h	52,45	0,6667	34,967	
2	Prezz. Basilicata '12 A.01.048.06 Nolo di gruppo elettrogeno. fino a 5 kva	h	33,45	0,6667	22,300	
3	Prezz. Basilicata '12 A,01,026,02 Motopompa mm 100	h	14,10	0,6667	9,400	
4	Prezz. Basilicata '12 A.01.016.05 Terna gommata	h	37,76	0,6667	25,173	
	TOTALE (B)				91,840	23%
C -	Materiali/lavori tratti da listini (compreso S.G. e U.I.)					
1	-				-	
2	-				-	
	TOTALE ©				-	0%
D -	Materiali non tratti da listini					
1	indagine di mercato Finitura di tubo e flange aperta e cieca in acciaio	kg	2,90	53,155	154,150	
2	indagine di mercato Guarnizioni, minuterie, bulloni ecc.	stima	15,00	1	15,000	
	SOMMANO				169,150	
	per oneri di sicurezza (su D)		0,00		-	
	per spese generali (su D)		0,13		21,989	
	per utile d'impresa (su D)		0,10		19,114	
	TOTALE (D)				210,253	54%
	COMPLESSIVAMENTE (A+B+C+D)				391,773	100%

Articolo n°	Descrizione	u.m.	prezzo u. €	quantità	importo €	incidenza
NC.013	Rimozione e sostituzione di vecchia colonnina di idrante DN 150 / DN 160	cad.			393,02	
A -	Mano d'opera (compreso S.G. 12% e U.I. 10%)					
1	API Basilicata 2012 Operaio specializzato	h	34,83	1,3333	46,440	
2	API Basilicata 2012 Operaio qualificato	h	32,43	1,3333	43,240	
3	API Basilicata 2012 Operaio comune	h	29,26	0,0000	-	
	TOTALE (A)				89,680	23%
B -	Noli (compreso S.G. 15% e U.I. 10%)					
1	Prezz. Basilicata '12 A.01.006.02 Autocarro completo di gru	h	52,45	0,6667	34,967	
2	Prezz. Basilicata '12 A.01.048.06 Nolo di gruppo elettrogeno. fino a 5 kva	h	33,45	0,6667	22,300	
3	Prezz. Basilicata '12 A.01,026,02 Motopompa mm 100	h	14,10	0,6667	9,400	
4	Prezz. Basilicata '12 A.01.016.05 Terna gommata	h	37,76	0,6667	25,173	
	TOTALE (B)				91,840	23%
C -	Materiali/lavori tratti da listini (compreso S.G. e U.I.)					
1	-				-	
2	-				-	
	TOTALE ©				-	0%
D -	Materiali non tratti da listini					
1	indagine di mercato Finitura di tubo e flange aperta e cieca in acciaio	kg	2,90	53,155	154,150	
2	indagine di mercato Guarnizioni, minuterie, bulloni ecc.	stima	16,00	1	16,000	
	SOMMANO				170,150	
	per oneri di sicurezza (su D)		0,00		-	
	per spese generali (su D)		0,13		22,119	
	per utile d'impresa (su D)		0,10		19,227	
	TOTALE (D)				211,496	54%
	COMPLESSIVAMENTE (A+B+C+D)				393,016	100%

Articolo n°	Descrizione	u.m.	prezzo u. €	quantità	importo €	incidenza
NC.014	Rimozione e sostituzione di vecchia colonnina di idrante DN 180	cad.			436,24	
A -	Mano d'opera (compreso S.G. 12% e U.I. 10%)					
1	API Basilicata 2012 Operaio specializzato	h	34,83	1,4545	50,662	
2	API Basilicata 2012 Operaio qualificato	h	32,43	1,4545	47,171	
3	API Basilicata 2012 Operaio comune	h	29,26	0,0000	-	
	TOTALE (A)				97,833	22%
B -	Noli (compreso S.G. 15% e U.I. 10%)					
1	Prezz. Basilicata '12 A.01.006.02 Autocarro completo di gru	h	52,45	0,7273	38,145	
2	Prezz. Basilicata '12 A.01.048.06 Nolo di gruppo elettrogeno. fino a 5 kva	h	33,45	0,7273	24,327	
3	Prezz. Basilicata '12 A.01,026,02 Motopompa mm 100	h	14,10	0,7273	10,255	
4	Prezz. Basilicata '12 A.01.016.05 Terna gommata	h	37,76	0,7273	27,462	
	TOTALE (B)				100,189	23%
C -	Materiali/lavori tratti da listini (compreso S.G. e U.I.)					
1	-				-	
2	-				-	
	TOTALE ©				-	0%
D -	Materiali non tratti da listini					
1	indagine di mercato Finitura di tubo e flange aperta e cieca in acciaio	kg	2,90	60,223	174,647	
2	indagine di mercato Guarnizioni, minuterie, bulloni ecc.	stima	17,00	1	17,000	
	SOMMANO				191,647	
	per oneri di sicurezza (su D)		0,00		-	
	per spese generali (su D)		0,13		24,914	
	per utile d'impresa (su D)		0,10		21,656	
	TOTALE (D)				238,217	55%
	COMPLESSIVAMENTE (A+B+C+D)				436,239	100%

Articolo n°	Descrizione	u.m.	prezzo u. €	quantità	importo €	incidenza
NC.015	Rimozione e sostituzione di vecchia colonnina di idrante DN 200	cad.			456,04	
A -	Mano d'opera (compreso S.G. 12% e U.I. 10%)					
1 API Basilicata 2012	Operaio specializzato	h	34,83	1,6000	55,728	
2 API Basilicata 2012	Operaio qualificato	h	32,43	1,6000	51,888	
3 API Basilicata 2012	Operaio comune	h	29,26	0,0000	-	
	TOTALE (A)				107,616	24%
B -	Noli (compreso S.G. 15% e U.I. 10%)					
1 Prezz. Basilicata '12	A.01.006.02 Autocarro completo di gru	h	52,45	0,8000	41,960	
2 Prezz. Basilicata '12	A.01.048.06 Nolo di gruppo elettrogeno. fino a 5 kva	h	33,45	0,8000	26,760	
3 Prezz. Basilicata '12	A.01.026.02 Motopompa mm 100	h	14,10	0,8000	11,280	
4 Prezz. Basilicata '12	A.01.016.05 Terna gommata	h	37,76	0,8000	30,208	
	TOTALE (B)				110,208	24%
C -	Materiali/lavori tratti da listini (compreso S.G. e U.I.)					
1	-				-	
2	-				-	
	TOTALE ©				-	0%
D -	Materiali non tratti da listini					
1 indagine di mercato	Fornitura di tubo e flange aperta e cieca in acciaio	kg	2,90	60,223	174,647	
2 indagine di mercato	Guarnizioni, minuterie, bulloni ecc.	stima	17,00	1	17,000	
	SOMMANO				191,647	
	per oneri di sicurezza (su D)		0,00		-	
	per spese generali (su D)		0,13		24,914	
	per utile d'impresa (su D)		0,10		21,656	
	TOTALE (D)				238,217	52%
COMPLESSIVAMENTE (A+B+C+D)					456,041	100%

Articolo n°	Descrizione	u.m.	prezzo u. €	quantità	importo €	incidenza
NC.016	Rimozione e sostituzione di vecchia colonnina di idrante DN 225	cad.			457,28	
A -	Mano d'opera (compreso S.G. 12% e U.I. 10%)					
1 API Basilicata 2012	Operaio specializzato	h	34,83	1,6000	55,728	
2 API Basilicata 2012	Operaio qualificato	h	32,43	1,6000	51,888	
3 API Basilicata 2012	Operaio comune	h	29,26	0,0000	-	
	TOTALE (A)				107,616	24%
B -	Noli (compreso S.G. 15% e U.I. 10%)					
1 Prezz. Basilicata '12	A.01.006.02 Autocarro completo di gru	h	52,45	0,8000	41,960	
2 Prezz. Basilicata '12	A.01.048.06 Nolo di gruppo elettrogeno. fino a 5 kva	h	33,45	0,8000	26,760	
3 Prezz. Basilicata '12	A.01.026.02 Motopompa mm 100	h	14,10	0,8000	11,280	
4 Prezz. Basilicata '12	A.01.016.05 Terna gommata	h	37,76	0,8000	30,208	
	TOTALE (B)				110,208	24%
C -	Materiali/lavori tratti da listini (compreso S.G. e U.I.)					
1	-				-	
2	-				-	
	TOTALE ©				-	0%
D -	Materiali non tratti da listini					
1 indagine di mercato	Fornitura di tubo e flange aperta e cieca in acciaio	kg	2,90	60,223	174,647	
2 indagine di mercato	Guarnizioni, minuterie, bulloni ecc.	stima	18,00	1	18,000	
	SOMMANO				192,647	
	per oneri di sicurezza (su D)		0,00		-	
	per spese generali (su D)		0,13		25,044	
	per utile d'impresa (su D)		0,10		21,769	
	TOTALE (D)				239,460	52%
COMPLESSIVAMENTE (A+B+C+D)					457,284	100%

Articolo n°	Descrizione	u.m.	prezzo u. €	quantità	importo €	incidenza
NC.017	Rimozione e sostituzione di vecchia colonnina di idrante DN 250	cad.			508,25	
A -	Mano d'opera (compreso S.G. 12% e U.I. 10%)					
1	API Basilicata 2012 Operaio specializzato	h	34,83	1,7778	61,920	
2	API Basilicata 2012 Operaio qualificato	h	32,43	1,7778	57,653	
3	API Basilicata 2012 Operaio comune	h	29,26	0,0000	-	
	TOTALE (A)				119,573	24%
B -	Noli (compreso S.G. 15% e U.I. 10%)					
1	Prezz. Basilicata '12 A.01.006.02 Autocarro completo di gru	h	52,45	0,8889	46,622	
2	Prezz. Basilicata '12 A.01.048.06 Nolo di gruppo elettrogeno. fino a 5 kva	h	33,45	0,8889	29,733	
3	Prezz. Basilicata '12 A.01,026,02 Motopompa mm 100	h	14,10	0,8889	12,533	
4	Prezz. Basilicata '12 A.01.016.05 Terna gommata	h	37,76	0,8889	33,564	
	TOTALE (B)				122,453	24%
C -	Materiali/lavori tratti da listini (compreso S.G. e U.I.)					
1	-				-	
2	-				-	
	TOTALE ©				-	0%
D -	Materiali non tratti da listini					
1	indagine di mercato Fornitura di tubo e flange aperta e cieca in acciaio	kg	2,90	67,303	195,179	
2	indagine di mercato Guarnizioni, minuterie, bulloni ecc.	stima	19,00	1	19,000	
	SOMMANO				214,179	
	per oneri di sicurezza (su D)		0,00		-	
	per spese generali (su D)		0,13		27,843	
	per utile d'impresa (su D)		0,10		24,202	
	TOTALE (D)				266,224	52%
COMPLESSIVAMENTE (A+B+C+D)					508,251	100%

Articolo n°	Descrizione	u.m.	prezzo u. €	quantità	importo €	incidenza
NC.018	Rimozione e sostituzione di vecchia colonnina di idrante DN 280	cad.			564,18	
A -	Mano d'opera (compreso S.G. 12% e U.I. 10%)					
1	API Basilicata 2012 Operaio specializzato	h	34,83	2,0000	69,660	
2	API Basilicata 2012 Operaio qualificato	h	32,43	2,0000	64,860	
3	API Basilicata 2012 Operaio comune	h	29,26	0,0000	-	
	TOTALE (A)				134,520	24%
B -	Noli (compreso S.G. 15% e U.I. 10%)					
1	Prezz. Basilicata '12 A.01.006.02 Autocarro completo di gru	h	52,45	1,0000	52,450	
2	Prezz. Basilicata '12 A.01.048.06 Nolo di gruppo elettrogeno. fino a 5 kva	h	33,45	1,0000	33,450	
3	Prezz. Basilicata '12 A.01,026,02 Motopompa mm 100	h	14,10	1,0000	14,100	
4	Prezz. Basilicata '12 A.01.016.05 Terna gommata	h	37,76	1,0000	37,760	
	TOTALE (B)				137,760	24%
C -	Materiali/lavori tratti da listini (compreso S.G. e U.I.)					
1	-				-	
2	-				-	
	TOTALE ©				-	0%
D -	Materiali non tratti da listini					
1	indagine di mercato Fornitura di tubo e flange aperta e cieca in acciaio	kg	2,90	73,735	213,832	
2	indagine di mercato Guarnizioni, minuterie, bulloni ecc.	stima	21,00	1	21,000	
	SOMMANO				234,832	
	per oneri di sicurezza (su D)		0,00		-	
	per spese generali (su D)		0,13		30,528	
	per utile d'impresa (su D)		0,10		26,536	
	TOTALE (D)				291,896	52%
COMPLESSIVAMENTE (A+B+C+D)					564,176	100%

Articolo n°	Descrizione	u.m.	prezzo u. €	quantità	importo €	incidenza
NC.019	Rimozione e sostituzione di vecchia colonnina di idrante DN 300 / DN 315	cad.			603,07	
A -	Mano d'opera (compreso S.G. 12% e U.I. 10%)					
1 API Basilicata 2012	Operaio specializzato	h	34,83	2,2857	79,611	
2 API Basilicata 2012	Operaio qualificato	h	32,43	2,2857	74,126	
3 API Basilicata 2012	Operaio comune	h	29,26	0,0000	-	
	TOTALE (A)				153,737	25%
B -	Noli (compreso S.G. 15% e U.I. 10%)					
1 Prezz. Basilicata '12	A.01.006.02 Autocarro completo di gru	h	52,45	1,1429	59,943	
2 Prezz. Basilicata '12	A.01.048.06 Nolo di gruppo elettrogeno. fino a 5 kwa	h	33,45	1,1429	38,229	
3 Prezz. Basilicata '12	A.01,026,02 Motopompa mm 100	h	14,10	1,1429	16,114	
4 Prezz. Basilicata '12	A.01.016.05 Terna gommata	h	37,76	1,1429	43,154	
	TOTALE (B)				157,440	26%
C -	Materiali/lavori tratti da listini (compreso S.G. e U.I.)					
1	-				-	
2	-				-	
	TOTALE ©				-	0%
D -	Materiali non tratti da listini					
1 indagine di mercato	Fornitura di tubo e flange aperta e cieca in acciaio	kg	2,90	73,735	213,832	
2 indagine di mercato	Guarnizioni, minuterie, bulloni ecc.	stima	21,00	1	21,000	
	SOMMANO				234,832	
	per oneri di sicurezza (su D)		0,00		-	
	per spese generali (su D)		0,13		30,528	
	per utile d'impresa (su D)		0,10		26,536	
	TOTALE (D)				291,896	48%
COMPLESSIVAMENTE (A+B+C+D)					603,073	100%

Articolo n°	Descrizione	u.m.	prezzo u. €	quantità	importo €	incidenza
NC.020	Rimozione e sostituzione di vecchia colonnina di idrante DN 350 / DN 355	cad.			678,83	
A -	Mano d'opera (compreso S.G. 12% e U.I. 10%)					
1 API Basilicata 2012	Operaio specializzato	h	34,83	2,6667	92,880	
2 API Basilicata 2012	Operaio qualificato	h	32,43	2,6667	86,480	
3 API Basilicata 2012	Operaio comune	h	29,26	0,0000	-	
	TOTALE (A)				179,360	26%
B -	Noli (compreso S.G. 15% e U.I. 10%)					
1 Prezz. Basilicata '12	A.01.006.02 Autocarro completo di gru	h	52,45	1,3333	69,933	
2 Prezz. Basilicata '12	A.01.048.06 Nolo di gruppo elettrogeno. fino a 5 kwa	h	33,45	1,3333	44,600	
3 Prezz. Basilicata '12	A.01,026,02 Motopompa mm 100	h	14,10	1,3333	18,800	
4 Prezz. Basilicata '12	A.01.016.05 Terna gommata	h	37,76	1,3333	50,347	
	TOTALE (B)				183,680	27%
C -	Materiali/lavori tratti da listini (compreso S.G. e U.I.)					
1	-				-	
2	-				-	
	TOTALE ©				-	0%
D -	Materiali non tratti da listini					
1 indagine di mercato	Fornitura di tubo e flange aperta e cieca in acciaio	kg	2,90	79,675	231,058	
2 indagine di mercato	Guarnizioni, minuterie, bulloni ecc.	stima	23,00	1	23,000	
	SOMMANO				254,058	
	per oneri di sicurezza (su D)		0,00		-	
	per spese generali (su D)		0,13		33,027	
	per utile d'impresa (su D)		0,10		28,708	
	TOTALE (D)				315,793	47%
COMPLESSIVAMENTE (A+B+C+D)					678,833	100%

Articolo n°	Descrizione	u.m.	prezzo u. €	quantità	importo €	incidenza
NC.021	Rimozione e sostituzione di vecchia colonnina di idrante DN 400	cad.			774,04	
A -	Mano d'opera (compreso S.G. 12% e U.I. 10%)					
1	API Basilicata 2012 Operaio specializzato	h	34,83	3,2000	111,456	
2	API Basilicata 2012 Operaio qualificato	h	32,43	3,2000	103,776	
3	API Basilicata 2012 Operaio comune	h	29,26	0,0000	-	
	TOTALE (A)				215,232	28%
B -	Noli (compreso S.G. 15% e U.I. 10%)					
1	Prezz. Basilicata '12 A.01.006.02 Autocarro completo di gru	h	52,45	1,6000	83,920	
2	Prezz. Basilicata '12 A.01.048.06 Nolo di gruppo elettrogeno. fino a 5 kwa	h	33,45	1,6000	53,520	
3	Prezz. Basilicata '12 A.01.026.02 Motopompa mm 100	h	14,10	1,6000	22,560	
4	Prezz. Basilicata '12 A.01.016.05 Terna gommata	h	37,76	1,6000	60,416	
	TOTALE (B)				220,416	28%
C -	Materiali/lavori tratti da listini (compreso S.G. e U.I.)					
1	-				-	
2	-				-	
	TOTALE ©				-	0%
D -	Materiali non tratti da listini					
1	indagine di mercato Fornitura di tubo e flange aperta e cieca in acciaio	kg	2,90	85,255	247,240	
2	indagine di mercato Guarnizioni, minuterie, bulloni ecc.	stima	25,00	1	25,000	
	SOMMANO				272,240	
	per oneri di sicurezza (su D)		0,00		-	
	per spese generali (su D)		0,13		35,391	
	per utile d'impresa (su D)		0,10		30,763	
	TOTALE (D)				338,394	44%
	COMPLESSIVAMENTE (A+B+C+D)				774,042	100%

Articolo n°	Descrizione	u.m.	prezzo u. €	quantità	importo €	incidenza
NC.022	Disinfezione e pulizia camere di manovra	mq			45,00	
A -	Mano d'opera (compreso S.G. 12% e U.I. 10%)					
1	API Basilicata 2012 Operaio specializzato	h	34,83	0,2667	9,288	
2	API Basilicata 2012 Operaio qualificato	h	32,43	0,2667	8,648	
3	API Basilicata 2012 Operaio comune	h	29,26	0,2667	7,803	
	TOTALE (A)				25,739	57%
B -	Noli (compreso S.G. 15% e U.I. 10%)					
1	Prezz. Basilicata '12 A.01.006.02 Autocarro completo di gru	h	52,45	0,0000	-	
	Prezz. Basilicata '12 A.01.024.02 Motocompressore x produzione di aria compr.	h	15,21	0,2667	4,056	
	Prezz. Basilicata '12 A.01.025.02 Attrezzatura per motocompressore	h	0,98	0,2667	0,261	
2	Prezz. Basilicata '12 A.01.048.06 Nolo di gruppo elettrogeno. fino a 5 kwa	h	33,45	0,2667	8,920	
	TOTALE (B)				13,237	29%
C -	Materiali/lavori tratti da listini (compreso S.G. e U.I.)					
1	-				-	
2	-				-	
	TOTALE ©				-	0%
D -	Materiali non tratti da listini					
1	a stima - detersivi, prodotti disinfettanti, stracci ecc.	a stima	4,90	1	4,900	
2	-				-	
	SOMMANO				4,900	
	per oneri di sicurezza (su D)		0,00		-	
	per spese generali (su D)		0,13		0,637	
	per utile d'impresa (su D)		0,10		0,554	
	TOTALE (D)				6,091	14%
	COMPLESSIVAMENTE (A+B+C+D)				45,067	100%

Articolo n°	Descrizione	u.m.	prezzo u. €	quantità	importo €	incidenza
NC.023	Lavori di manutenzione straordinaria di apparecchiature idrauliche	cm/DN			15,50	
A -	Mano d'opera (compreso S.G. 12% e U.I. 10%)					
1	API Basilicata 2012 Operaio specializzato	h	34,83	0,1333	4,644	
2	API Basilicata 2012 Operaio qualificato	h	32,43	0,1333	4,324	
3	API Basilicata 2012 Operaio comune	h	29,26	0,0000	-	
	TOTALE (A)				8,968	58%
B -	Noli (compreso S.G. 15% e U.I. 10%)					
1	Prezz. Basilicata '12 A.01.006.02 Autocarro completo di gru	h	52,45	0,0333	1,748	
	Prezz. Basilicata '12 A.01.024.02 Motocompressore x produzione di aria compr.	h	15,21	0,0333	0,507	
	Prezz. Basilicata '12 A.01.025.02 Attrezzatura per motocompressore	h	0,98	0,0333	0,033	
2	Prezz. Basilicata '12 A.01.048.06 Nolo di gruppo elettrogeno. fino a 5 kva	h	33,45	0,0333	1,115	
	TOTALE (B)				3,403	22%
C -	Materiali/lavori tratti da listini (compreso S.G. e U.I.)					
1	-				-	
2	-				-	
	TOTALE ©				-	0%
D -	Materiali non tratti da listini					
1	a stima - guarnizioni, bulloni, dadi, mastici, accessori	a stima			2,520	
2	-				-	
	SOMMANO				2,520	
	per oneri di sicurezza (su D)		0,00		-	
	per spese generali (su D)		0,13		0,328	
	per utile d'impresa (su D)		0,10		0,285	
	TOTALE (D)				3,132	20%
COMPLESSIVAMENTE (A+B+C+D)					15,503	100%

Articolo n°	Descrizione	u.m.	prezzo u. €	quantità	importo €	incidenza
NC.024	Ripristino localizzate di condotte irrigue di qualsiasi diametro e tipo	cm/Dn x ml			7,00	
A -	Mano d'opera (compreso S.G. 12% e U.I. 10%)					
1	API Basilicata 2012 Operaio specializzato	h	34,83	0,0167	0,581	
2	API Basilicata 2012 Operaio qualificato	h	32,43	0,0167	0,541	
3	API Basilicata 2012 Operaio comune	h	29,26	0,0167	0,488	
	TOTALE (A)				1,609	23%
B -	Noli (compreso S.G. 15% e U.I. 10%)					
1	Prezz. Basilicata '12 A.01.006.02 Autocarro completo di gru	h	52,45	0,0111	0,583	
2	Prezz. Basilicata '12 A.01.016.05 Terna gommata con benna	h	37,76	0,0111	0,420	
3	Prezz. Basilicata '12 A.01.048.06 Nolo di gruppo elettrogeno. fino a 5 kva	h	33,45	0,0111	0,372	
4	Prezz. Basilicata '12 A.01.026.02 Nolo di motopompa	h	14,10	0,0111	0,157	
	TOTALE (B)				1,531	22%
C -	Materiali/lavori tratti da listini (compreso S.G. e U.I.)					
	-				-	
	TOTALE ©				-	0%
D -	Materiali non tratti da listini					
indagine di mercato	- Fornitura di tubi acciaio DN 600	ml	109,90	0,0167	1,832	
a stima	- giunti di collegamento, mastici, accessori vari ecc.		76,67	0,0167	1,278	
	SOMMANO				3,109	
	per oneri di sicurezza (su D)		0,00		-	
	per spese generali (su D)		0,13		0,404	
	per utile d'impresa (su D)		0,10		0,351	
	TOTALE (D)				3,865	55%
COMPLESSIVAMENTE (A+B+C+D)					7,004	100%

Articolo n°	Descrizione	u.m.	prezzo u. €	quantità	importo €	incidenza
NC.025	Posa in opera di pezzi speciali	kg.			1,10	
A -	Mano d'opera (compreso S.G. 12% e U.I. 10%)					
1	API Basilicata 2012 Operaio specializzato	h	34,83	0,0100	0,348	
2	API Basilicata 2012 Operaio qualificato	h	32,43	0,0100	0,324	
3	API Basilicata 2012 Operaio comune	h	29,26	0,0000	-	
	TOTALE (A)				0,673	61%
B -	Noli (compreso S.G. 15% e U.I. 10%)					
1	Prezz. Basilicata '12 A.01.006.02 Autocarro completo di gru	h	52,45	0,0027	0,140	
2	Prezz. Basilicata '12 A.01.048.06 Nolo di gruppo elettrogeno. fino a 5 kva	h	33,45	0,0067	0,223	
3					-	
	TOTALE (B)				0,363	33%
C -	Materiali/lavori tratti da listini (compreso S.G. e U.I.)					
1	-				-	
2	-				-	
	TOTALE ©				-	0%
D -	Materiali non tratti da listini					
1	- mastici, accessori	a stima			0,050	
2	-				-	
	SOMMANO				0,050	
	per oneri di sicurezza (su D)		0,00		-	
	per spese generali (su D)		0,13		0,007	
	per utile d'impresa (su D)		0,10		0,006	
	TOTALE (D)				0,062	6%
COMPLESSIVAMENTE (A+B+C+D)					1,098	100%

Articolo n°	Descrizione	u.m.	prezzo u. €	quantità	importo €	incidenza
NC.026	Fornitura trasporto e posa in opera di raddrizzatore di filetti	cm/DN			21,59	
A -	Mano d'opera (compreso S.G. 12% e U.I. 10%)					
1	API Basilicata 2012 Operaio specializzato	h	34,83	0,0000	-	
2	API Basilicata 2012 Operaio qualificato	h	32,43	0,0300	0,973	
3	API Basilicata 2012 Operaio comune	h	29,26	0,0300	0,878	
	TOTALE (A)				1,851	9%
B -	Noli (compreso S.G. 15% e U.I. 10%)					
1	Prezz. Basilicata '12 A.01.006.02 Autocarro completo di gru	h	52,45	0,0150	0,787	
2				0,0000	-	
3				0,0000	-	
	TOTALE (B)				0,787	4%
C -	Materiali/lavori tratti da listini (compreso S.G. e U.I.)					
1	-				-	
2	-				-	
	TOTALE ©				-	0%
D -	Materiali non tratti da listini					
1	indagine di mercato Raddrizzatore di filetti DN 200	cad.	290,00	0,05	14,500	
2	Guarnizioni, minuterie ecc.	stima	15,00	0,05	0,750	
	SOMMANO				15,250	
	per oneri di sicurezza (su D)		0,00		-	
	per spese generali (su D)		0,13		1,983	
	per utile d'impresa (su D)		0,10		1,723	
	TOTALE (D)				18,956	88%
COMPLESSIVAMENTE (A+B+C+D)					21,593	100%

Articolo n°	Descrizione	u.m.	prezzo u. €	quantità	importo €	incidenza
NC.027	Fornitura e posa in opera di filtri in ghisa flangiati del DN 250	cad.			376,11	
A -	Mano d'opera (compreso S.G. 12% e U.I. 10%)					
1 API Basilicata 2012	Operaio specializzato	h	34,83	0,8889	30,960	
2 API Basilicata 2012	Operaio qualificato	h	32,43	0,0000	-	
3 API Basilicata 2012	Operaio comune	h	29,26	0,8889	26,009	
	TOTALE (A)				56,969	15%
B -	Noli (compreso S.G. 15% e U.I. 10%)					
1 Prezz. Basilicata '12	A.01.006.02 Autocarro completo di gru	h	52,45	0,4444	23,311	
2					-	
3					-	
	TOTALE (B)				23,311	6%
C -	Materiali/lavori tratti da listini (compreso S.G. e U.I.)					
1	-				-	
2	-				-	
	TOTALE ©				-	0%
D -	Materiali non tratti da listini					
1 indagine di mercato	Elemento filtrante a Y DN 250 con cartuccia inox	cad.	225,00	1	225,000	
2	Guarnizioni, minuterie, bulloni ecc.	stima	13,00	1	13,000	
	SOMMANO				238,000	
	per oneri di sicurezza (su D)		0,00		-	
	per spese generali (su D)		0,13		30,940	
	per utile d'impresa (su D)		0,10		26,894	
	TOTALE (D)				295,834	79%
	COMPLESSIVAMENTE (A+B+C+D)				376,114	100%

Articolo n°	Descrizione	u.m.	prezzo u. €	quantità	importo €	incidenza
NC.028	Fornitura e posa in opera di filtri in ghisa flangiati del DN 300	cad.			516,66	
A -	Mano d'opera (compreso S.G. 12% e U.I. 10%)					
1 API Basilicata 2012	Operaio specializzato	h	34,83	1,0000	34,830	
2 API Basilicata 2012	Operaio qualificato	h	32,43	0,0000	-	
3 API Basilicata 2012	Operaio comune	h	29,26	1,0000	29,260	
	TOTALE (A)				64,090	12%
B -	Noli (compreso S.G. 15% e U.I. 10%)					
1 Prezz. Basilicata '12	A.01.006.02 Autocarro completo di gru	h	52,45	0,5000	26,225	
2					-	
3					-	
	TOTALE (B)				26,225	5%
C -	Materiali/lavori tratti da listini (compreso S.G. e U.I.)					
1	-				-	
2	-				-	
	TOTALE ©				-	0%
D -	Materiali non tratti da listini					
1 indagine di mercato	Elemento filtrante a Y DN 300 con cartuccia inox	cad.	330,00	1	330,000	
2	Guarnizioni, minuterie, bulloni ecc.	stima	13,00	1	13,000	
	SOMMANO				343,000	
	per oneri di sicurezza (su D)		0,00		-	
	per spese generali (su D)		0,13		44,590	
	per utile d'impresa (su D)		0,10		38,759	
	TOTALE (D)				426,349	83%
	COMPLESSIVAMENTE (A+B+C+D)				516,664	100%

Articolo n°	Descrizione	u.m.	prezzo u. €	quantità	importo €	incidenza
NC.029	Condotta in acciaio DN 700 con rivestimento bituminoso pesante	ml.			216,95	
A -	Mano d'opera (compreso S.G. 12% e U.I. 10%)					
API Basilicata 2012	Operaio specializzato	h	34,83	0,2222	7,740	
API Basilicata 2012	Operaio qualificato	h	32,43	0,2222	7,207	
API Basilicata 2012	Operaio comune	h	29,26	0,2222	6,502	
	TOTALE (A)				21,449	10%
B -	Noli (compreso S.G. 15% e U.I. 10%)					
Prezz. Basilicata '12	A.01.006.02 Autocarro completo di gru	h	52,45	0,1111	5,828	
Prezz. Basilicata '12	A.01.048.06 Nolo di gruppo elettrogeno. fino a 5 kva	h	33,45	0,2222	7,433	
	TOTALE (B)				13,261	6%
C -	Materiali/lavori tratti da listini (compreso S.G. e U.I.)					
	-				-	
	-				-	
	TOTALE ©				-	0%
D -	Materiali non tratti da listini					
indagine di mercato	- Fornitura di tubi acciaio	ml	141,61	1,0000	141,610	
	- mastici, accessori vari ecc.	a stima	5,00	1,0000	5,000	
	SOMMANO				146,610	
	per oneri di sicurezza (su D)		0,00		-	
	per spese generali (su D)		0,13		19,059	
	per utile d'impresa (su D)		0,10		16,567	
	TOTALE (D)				182,236	84%
	COMPLESSIVAMENTE (A+B+C+D)				216,946	100%

Articolo n°	Descrizione	u.m.	prezzo u. €	quantità	importo €	incidenza
NC.030	Condotta in acciaio DN 900 con rivestimento bituminoso pesante	ml.			298,40	
A -	Mano d'opera (compreso S.G. 12% e U.I. 10%)					
API Basilicata 2012	Operaio specializzato	h	34,83	0,2500	8,708	
API Basilicata 2012	Operaio qualificato	h	32,43	0,2500	8,108	
API Basilicata 2012	Operaio comune	h	29,26	0,2500	7,315	
	TOTALE (A)				24,130	8%
B -	Noli (compreso S.G. 15% e U.I. 10%)					
Prezz. Basilicata '12	A.01.006.02 Autocarro completo di gru	h	52,45	0,1250	6,556	
Prezz. Basilicata '12	A.01.048.06 Nolo di gruppo elettrogeno. fino a 5 kva	h	33,45	0,2500	8,363	
	TOTALE (B)				14,919	5%
C -	Materiali/lavori tratti da listini (compreso S.G. e U.I.)					
	-				-	
	-				-	
	TOTALE ©				-	0%
D -	Materiali non tratti da listini					
indagine di mercato	- Fornitura di tubi acciaio	ml	201,65	1,0000	201,650	
	- mastici, accessori vari ecc.	a stima	7,00	1,0000	7,000	
	SOMMANO				208,650	
	per oneri di sicurezza (su D)		0,00		-	
	per spese generali (su D)		0,13		27,125	
	per utile d'impresa (su D)		0,10		23,577	
	TOTALE (D)				259,352	87%
	COMPLESSIVAMENTE (A+B+C+D)				298,401	100%

Articolo n°	Descrizione	u.m.	prezzo u. €	quantità	importo €	incidenza
NC.031	Fornitura e posa in opera di contatore a mulinello per acqua fredda del DN 250	cad.			1 414,36	
A -	Mano d'opera (compreso S.G. 12% e U.I. 10%)					
1	API Basilicata 2012 Operaio specializzato	h	34,83	1,1429	39,806	
2	API Basilicata 2012 Operaio qualificato	h	32,43	1,1429	37,063	
3	API Basilicata 2012 Operaio comune	h	29,26	1,1429	33,440	
	TOTALE (A)				110,309	8%
B -	Noli (compreso S.G. 15% e U.I. 10%)					
1	Prezz. Basilicata '12 A.01.006.02 Autocarro completo di gru	h	52,45	0,5714	29,971	
2					-	
3					-	
	TOTALE (B)				29,971	2%
C -	Materiali/lavori tratti da listini (compreso S.G. e U.I.)					
1	-				-	
2	-				-	
	TOTALE ©				-	0%
D -	Materiali non tratti da listini					
1	indagine di mercato Fornitura di contatore per acque irrigue	cad.	1 010,00	1	1 010,000	
2	Guarnizioni, minuterie, bulloni ecc.	stima	15,00	1	15,000	
	SOMMANO				1 025,000	
	per oneri di sicurezza (su D)		0,00		-	
	per spese generali (su D)		0,13		133,250	
	per utile d'impresa (su D)		0,10		115,825	
	TOTALE (D)				1 274,075	90%
	COMPLESSIVAMENTE (A+B+C+D)				1 414,355	100%

Articolo n°	Descrizione	u.m.	prezzo u. €	quantità	importo €	incidenza
NC.032	Fornitura e posa in opera di contatore a mulinello per acqua fredda del DN 300	cad.			2 719,68	
A -	Mano d'opera (compreso S.G. 12% e U.I. 10%)					
1	API Basilicata 2012 Operaio specializzato	h	34,83	1,6000	55,728	
2	API Basilicata 2012 Operaio qualificato	h	32,43	1,6000	51,888	
3	API Basilicata 2012 Operaio comune	h	29,26	1,6000	46,816	
	TOTALE (A)				154,432	6%
B -	Noli (compreso S.G. 15% e U.I. 10%)					
1	Prezz. Basilicata '12 A.01.006.02 Autocarro completo di gru	h	52,45	0,8000	41,960	
2					-	
3					-	
	TOTALE (B)				41,960	2%
C -	Materiali/lavori tratti da listini (compreso S.G. e U.I.)					
1	-				-	
2	-				-	
	TOTALE ©				-	0%
D -	Materiali non tratti da listini					
1	indagine di mercato Fornitura di contatore per acque irrigue	cad.	2 010,00	1	2 010,000	
2	Guarnizioni, minuterie, bulloni ecc.	stima	20,00	1	20,000	
	SOMMANO				2 030,000	
	per oneri di sicurezza (su D)		0,00		-	
	per spese generali (su D)		0,13		263,900	
	per utile d'impresa (su D)		0,10		229,390	
	TOTALE (D)				2 523,290	93%
	COMPLESSIVAMENTE (A+B+C+D)				2 719,682	100%

Articolo n°	Descrizione	u.m.	prezzo u. €	quantità	importo €	incidenza
NC.033	Fornitura e posa in opera di giunto di smontaggio del DN 900 PN 16	cad.			3 110,00	
A -	Mano d'opera (compreso S.G. 12% e U.I. 10%)					
1 API Basilicata 2012	Operaio specializzato	h	34,83	2,0000	69,660	
2 API Basilicata 2012	Operaio qualificato	h	32,43	2,0000	64,860	
3 API Basilicata 2012	Operaio comune	h	29,26	2,0000	58,520	
	TOTALE (A)				193,040	6%
B -	Noli (compreso S.G. 15% e U.I. 10%)					
1 Prezz. Basilicata '12	A.01.006.02 Autocarro completo di gru	h	52,45	2,0000	104,900	
2					-	
3					-	
	TOTALE (B)				104,900	3%
C -	Materiali/lavori tratti da listini (compreso S.G. e U.I.)					
1	-				-	
2	-				-	
	TOTALE ©				-	0%
D -	Materiali non tratti da listini					
1 indagine di mercato	Fornitura di giunto di smontaggio	cad.	2 233,04	1	2 233,035	
2	Guarnizioni, minuterie, bulloni ecc.	stima	29,50	1	29,500	
	SOMMANO				2 262,535	
	per oneri di sicurezza (su D)		0,00		-	
	per spese generali (su D)		0,13		294,130	
	per utile d'impresa (su D)		0,10		255,666	
	TOTALE (D)				2 812,331	90%
COMPLESSIVAMENTE (A+B+C+D)					3 110,271	100%

Articolo n°	Descrizione	u.m.	prezzo u. €	quantità	importo €	incidenza
NC.034	Fornitura e posa in opera di giunto di smontaggio del DN 900 PN 16	cad.			5 840,00	
A -	Mano d'opera (compreso S.G. 12% e U.I. 10%)					
1 API Basilicata 2012	Operaio specializzato	h	34,83	2,6667	92,880	
2 API Basilicata 2012	Operaio qualificato	h	32,43	2,6667	86,480	
3 API Basilicata 2012	Operaio comune	h	29,26	2,6667	78,027	
	TOTALE (A)				257,387	4%
B -	Noli (compreso S.G. 15% e U.I. 10%)					
1 Prezz. Basilicata '12	A.01.006.02 Autocarro completo di gru	h	52,45	2,6667	139,867	
2					-	
3					-	
	TOTALE (B)				139,867	2%
C -	Materiali/lavori tratti da listini (compreso S.G. e U.I.)					
1	-				-	
2	-				-	
	TOTALE ©				-	0%
D -	Materiali non tratti da listini					
1 indagine di mercato	Fornitura di giunto di smontaggio	cad.	4 342,91	1	4 342,905	
2	Guarnizioni, minuterie, bulloni ecc.	stima	36,00	1	36,000	
	SOMMANO				4 378,905	
	per oneri di sicurezza (su D)		0,00		-	
	per spese generali (su D)		0,13		569,258	
	per utile d'impresa (su D)		0,10		494,816	
	TOTALE (D)				5 442,979	93%
COMPLESSIVAMENTE (A+B+C+D)					5 840,232	100%

Articolo n°	Descrizione	u.m.	prezzo u. €	quantità	importo €	incidenza
NC.035	Fornitura e posa in opera di sfiato automatico a triplice funzione DN 200 PN 16	cad.			856,71	
A -	Mano d'opera (compreso S.G. 12% e U.I. 10%)					
1	API Basilicata 2012	Operaio specializzato	h	34,83	0,8000	27,864
2	API Basilicata 2012	Operaio qualificato	h	32,43	0,0000	-
3	API Basilicata 2012	Operaio comune	h	29,26	0,8000	23,408
	TOTALE (A)				51,272	6%
B -	Noli (compreso S.G. 15% e U.I. 10%)					
1	Prezz. Basilicata '12	A.01.006.02 Autocarro completo di gru	h	52,45	0,8000	41,960
2					-	
3					-	
	TOTALE (B)				41,960	5%
C -	Materiali/lavori tratti da listini (compreso S.G. e U.I.)					
1		-			-	
2		-			-	
	TOTALE ©				-	0%
D -	Materiali non tratti da listini					
1	indagine di mercato	Fornitura di sfiato automatico	cad.	602,23	1	602,225
2		Guarnizioni, minuterie, bulloni ecc.	stima	12,00	1	12,000
		SOMMANO				614,225
		per oneri di sicurezza (su D)		0,00		-
		per spese generali (su D)		0,13		79,849
		per utile d'impresa (su D)		0,10		69,407
		TOTALE (D)				763,482
		COMPLESSIVAMENTE (A+B+C+D)				856,714
						100%

Articolo n°	Descrizione	u.m.	prezzo u. €	quantità	importo €	incidenza
NC.036	Fornitura e posa in opera di pozzetto tronco-conico in calcestruzzo tipo Casmez	cad.			155,20	
A -	Mano d'opera (compreso S.G. 12% e U.I. 10%)					
1	API Basilicata 2012	Operaio specializzato	h	34,83	0,0000	-
2	API Basilicata 2012	Operaio qualificato	h	32,43	0,4211	13,655
3	API Basilicata 2012	Operaio comune	h	29,26	0,4211	12,320
	TOTALE (A)				25,975	17%
B -	Noli (compreso S.G. 15% e U.I. 10%)					
1	Prezz. Basilicata '12	A.01.006.02 Autocarro completo di gru	h	52,45	0,4211	22,084
2					-	
3					-	
	TOTALE (B)				22,084	14%
C -	Materiali/lavori tratti da listini (compreso S.G. e U.I.)					
1		-			-	
2		-			-	
	TOTALE ©				-	0%
D -	Materiali non tratti da listini					
1	indagine di mercato	Fornitura di pozzetto in calcestruzzo tipo Casmez	cad.	86,20	1	86,200
2						
		SOMMANO				86,200
		per oneri di sicurezza (su D)		0,00		-
		per spese generali (su D)		0,13		11,206
		per utile d'impresa (su D)		0,10		9,741
		TOTALE (D)				107,147
		COMPLESSIVAMENTE (A+B+C+D)				155,206
						100%

Articolo n°	Descrizione	u.m.	prezzo u. €	quantità	importo €	incidenza
NC.037	Taglio di tubazione in acciaio, pvc, prfv, pead	cm./DN			0,67	
A -	Mano d'opera (compreso S.G. 12% e U.I. 10%)					
1	API Basilicata 2012	Operaio specializzato	h	34,83	0,0067	0,232
2	API Basilicata 2012	Operaio qualificato	h	32,43	0,0000	-
3	API Basilicata 2012	Operaio comune	h	29,26	0,0000	-
	TOTALE (A)				0,232	35%
B -	Noli (compreso S.G. 15% e U.I. 10%)					
1	Prezz. Basilicata '12	A.01.006.02 Autocarro completo di gru	h	52,45	0,0025	0,131
2	Prezz. Basilicata '12	A.01.048.06 Nolo di gruppo elettrogeno. fino a 5 kva	h	33,45	0,0067	0,223
	TOTALE (B)				0,354	53%
C -	Materiali/lavori tratti da listini (compreso S.G. e U.I.)					
1	-	-			-	-
2	-	-			-	-
	TOTALE ©				-	0%
D -	Materiali non tratti da listini					
1	a stima	- accessori		0,07	1,0000	0,070
2	-	-			-	-
	SOMMANO				0,070	
		per oneri di sicurezza (su D)		0,00		-
		per spese generali (su D)		0,13		0,009
		per utile d'impresa (su D)		0,10		0,008
	TOTALE (D)				0,087	13%
	COMPLESSIVAMENTE (A+B+C+D)				0,673	100%

Articolo n°	Descrizione	u.m.	prezzo u. €	quantità	importo €	incidenza
NC.038	Fornitura e posa in opera di colonnina di idrante DN 100 / DN 110	cad.			237,50	
A -	Mano d'opera (compreso S.G. 12% e U.I. 10%)					
1	API Basilicata 2012	Operaio specializzato	h	34,83	0,0000	-
2	API Basilicata 2012	Operaio qualificato	h	32,43	0,6154	19,957
3	API Basilicata 2012	Operaio comune	h	29,26	0,6154	18,006
	TOTALE (A)				37,963	16%
B -	Noli (compreso S.G. 15% e U.I. 10%)					
1	Prezz. Basilicata '12	A.01.006.02 Autocarro completo di gru	h	52,45	0,3077	16,138
2					-	-
3					-	-
	TOTALE (B)				16,138	7%
C -	Materiali/lavori tratti da listini (compreso S.G. e U.I.)					
1	-	-			-	-
2	-	-			-	-
	TOTALE ©				-	0%
D -	Materiali non tratti da listini					
1	indagine di mercato	Fornitura di tubo e flange aperta e cieca in acciaio	kg	2,90	47,773	138,542
2		Guarnizioni, minuterie, bulloni ecc.	stima	9,00	1	9,000
	SOMMANO				147,542	
		per oneri di sicurezza (su D)		0,00		-
		per spese generali (su D)		0,13		19,180
		per utile d'impresa (su D)		0,10		16,672
	TOTALE (D)				183,394	77%
	COMPLESSIVAMENTE (A+B+C+D)				237,496	100%

Articolo n°	Descrizione	u.m.	prezzo u. €	quantità	importo €	incidenza
NC.039	Fornitura e posa in opera di colonnina di idrante DN 125	cad.			247,80	
A -	Mano d'opera (compreso S.G. 12% e U.I. 10%)					
1	API Basilicata 2012	Operaio specializzato	h	34,83	0,0000	-
2	API Basilicata 2012	Operaio qualificato	h	32,43	0,6154	19,957
3	API Basilicata 2012	Operaio comune	h	29,26	0,6154	18,006
	TOTALE (A)				37,963	15%
B -	Noli (compreso S.G. 15% e U.I. 10%)					
1	Prezz. Basilicata '12	A.01.006.02 Autocarro completo di gru	h	52,45	0,3077	16,138
2					-	-
3					-	-
	TOTALE (B)				16,138	7%
C -	Materiali/lavori tratti da listini (compreso S.G. e U.I.)					
1					-	-
2					-	-
	TOTALE ©				-	0%
D -	Materiali non tratti da listini					
1	indagine di mercato	Fornitura di tubo e flange aperta e cieca in acciaio	kg	2,90	50,287	145,832
2		Guarnizioni, minuterie, bulloni ecc.	stima	10,00	1	10,000
		SOMMANO				155,832
		per oneri di sicurezza (su D)		0,00		-
		per spese generali (su D)		0,13		20,258
		per utile d'impresa (su D)		0,10		17,609
		TOTALE (D)				193,700
		COMPLESSIVAMENTE (A+B+C+D)				247,801
						100%

Articolo n°	Descrizione	u.m.	prezzo u. €	quantità	importo €	incidenza
NC.040	Fornitura e posa in opera di colonnina di idrante DN 140	cad.			263,89	
A -	Mano d'opera (compreso S.G. 12% e U.I. 10%)					
1	API Basilicata 2012	Operaio specializzato	h	34,83	0,0000	-
2	API Basilicata 2012	Operaio qualificato	h	32,43	0,6667	21,620
3	API Basilicata 2012	Operaio comune	h	29,26	0,6667	19,507
	TOTALE (A)				41,127	16%
B -	Noli (compreso S.G. 15% e U.I. 10%)					
1	Prezz. Basilicata '12	A.01.006.02 Autocarro completo di gru	h	52,45	0,3333	17,483
2					-	-
3					-	-
	TOTALE (B)				17,483	7%
C -	Materiali/lavori tratti da listini (compreso S.G. e U.I.)					
1					-	-
2					-	-
	TOTALE ©				-	0%
D -	Materiali non tratti da listini					
1	indagine di mercato	Fornitura di tubo e flange aperta e cieca in acciaio	kg	2,90	53,155	154,150
2		Guarnizioni, minuterie, bulloni ecc.	stima	11,00	1	11,000
		SOMMANO				165,150
		per oneri di sicurezza (su D)		0,00		-
		per spese generali (su D)		0,13		21,469
		per utile d'impresa (su D)		0,10		18,662
		TOTALE (D)				205,281
		COMPLESSIVAMENTE (A+B+C+D)				263,891
						100%

Articolo n°	Descrizione	u.m.	prezzo u. €	quantità	importo €	incidenza	
NC.041	Fornitura e posa in opera di colonnina di idrante DN 150 / DN 160	cad.			270,46		
A -	Mano d'opera (compreso S.G. 12% e U.I. 10%)						
1	API Basilicata 2012	Operaio specializzato	h	34,83	0,0000	-	
2	API Basilicata 2012	Operaio qualificato	h	32,43	0,7273	23,585	
3	API Basilicata 2012	Operaio comune	h	29,26	0,7273	21,280	
	TOTALE (A)				44,865	17%	
B -	Noli (compreso S.G. 15% e U.I. 10%)						
1	Prezz. Basilicata '12	A.01.006.02 Autocarro completo di gru	h	52,45	0,3636	19,073	
2						-	
3						-	
	TOTALE (B)				19,073	7%	
C -	Materiali/lavori tratti da listini (compreso S.G. e U.I.)						
1						-	
2						-	
	TOTALE ©				-	0%	
D -	Materiali non tratti da listini						
1	indagine di mercato	Fornitura di tubo e flange aperta e cieca in acciaio	kg	2,90	53,155	154,150	
2		Guarnizioni, minuterie, bulloni ecc.	stima	12,00	1	12,000	
		SOMMANO				166,150	
		per oneri di sicurezza (su D)		0,00		-	
		per spese generali (su D)		0,13		21,599	
		per utile d'impresa (su D)		0,10		18,775	
		TOTALE (D)				206,524	76%
	COMPLESSIVAMENTE (A+B+C+D)				270,462	100%	

Articolo n°	Descrizione	u.m.	prezzo u. €	quantità	importo €	incidenza	
NC.042	Fornitura e posa in opera di colonnina di idrante DN 180	cad.			297,18		
A -	Mano d'opera (compreso S.G. 12% e U.I. 10%)						
1	API Basilicata 2012	Operaio specializzato	h	34,83	0,0000	-	
2	API Basilicata 2012	Operaio qualificato	h	32,43	0,7273	23,585	
3	API Basilicata 2012	Operaio comune	h	29,26	0,7273	21,280	
	TOTALE (A)				44,865	15%	
B -	Noli (compreso S.G. 15% e U.I. 10%)						
1	Prezz. Basilicata '12	A.01.006.02 Autocarro completo di gru	h	52,45	0,3636	19,073	
2						-	
3						-	
	TOTALE (B)				19,073	6%	
C -	Materiali/lavori tratti da listini (compreso S.G. e U.I.)						
1						-	
2						-	
	TOTALE ©				-	0%	
D -	Materiali non tratti da listini						
1	indagine di mercato	Fornitura di tubo e flange aperta e cieca in acciaio	kg	2,90	60,223	174,647	
2		Guarnizioni, minuterie, bulloni ecc.	stima	13,00	1	13,000	
		SOMMANO				187,647	
		per oneri di sicurezza (su D)		0,00		-	
		per spese generali (su D)		0,13		24,394	
		per utile d'impresa (su D)		0,10		21,204	
		TOTALE (D)				233,245	78%
	COMPLESSIVAMENTE (A+B+C+D)				297,183	100%	

Articolo n°	Descrizione	u.m.	prezzo u. €	quantità	importo €	incidenza
NC.043	Fornitura e posa in opera di colonnina di idrante DN 200	cad.			304,82	
A -	Mano d'opera (compreso S.G. 12% e U.I. 10%)					
1	API Basilicata 2012 Operaio specializzato	h	34,83	0,0000	-	
2	API Basilicata 2012 Operaio qualificato	h	32,43	0,8000	25,944	
3	API Basilicata 2012 Operaio comune	h	29,26	0,8000	23,408	
	TOTALE (A)				49,352	16%
B -	Noli (compreso S.G. 15% e U.I. 10%)					
1	Prezz. Basilicata '12 A.01.006.02 Autocarro completo di gru	h	52,45	0,4000	20,980	
2					-	
3					-	
	TOTALE (B)				20,980	7%
C -	Materiali/lavori tratti da listini (compreso S.G. e U.I.)					
1					-	
2					-	
	TOTALE ©				-	0%
D -	Materiali non tratti da listini					
1	indagine di mercato Fomitura di tubo e flange aperta e cieca in acciaio	kg	2,90	60,223	174,647	
2	Guarnizioni, minuterie, bulloni ecc.	stima	14,00	1	14,000	
	SOMMANO				188,647	
	per oneri di sicurezza (su D)		0,00		-	
	per spese generali (su D)		0,13		24,524	
	per utile d'impresa (su D)		0,10		21,317	
	TOTALE (D)				234,488	77%
	COMPLESSIVAMENTE (A+B+C+D)				304,820	100%

Articolo n°	Descrizione	u.m.	prezzo u. €	quantità	importo €	incidenza
NC.044	Fornitura e posa in opera di colonnina di idrante DN 225	cad.			313,88	
A -	Mano d'opera (compreso S.G. 12% e U.I. 10%)					
1	API Basilicata 2012 Operaio specializzato	h	34,83	0,0000	-	
2	API Basilicata 2012 Operaio qualificato	h	32,43	0,8889	28,827	
3	API Basilicata 2012 Operaio comune	h	29,26	0,8889	26,009	
	TOTALE (A)				54,836	17%
B -	Noli (compreso S.G. 15% e U.I. 10%)					
1	Prezz. Basilicata '12 A.01.006.02 Autocarro completo di gru	h	52,45	0,4444	23,311	
2					-	
3					-	
	TOTALE (B)				23,311	7%
C -	Materiali/lavori tratti da listini (compreso S.G. e U.I.)					
1					-	
2					-	
	TOTALE ©				-	0%
D -	Materiali non tratti da listini					
1	indagine di mercato Fomitura di tubo e flange aperta e cieca in acciaio	kg	2,90	60,223	174,647	
2	Guarnizioni, minuterie, bulloni ecc.	stima	15,00	1	15,000	
	SOMMANO				189,647	
	per oneri di sicurezza (su D)		0,00		-	
	per spese generali (su D)		0,13		24,654	
	per utile d'impresa (su D)		0,10		21,430	
	TOTALE (D)				235,731	75%
	COMPLESSIVAMENTE (A+B+C+D)				313,878	100%

Articolo n°	Descrizione	u.m.	prezzo u. €	quantità	importo €	incidenza
NC.045	Fornitura e posa in opera di colonnina di idrante DN 250	cad.			340,64	
A -	Mano d'opera (compreso S.G. 12% e U.I. 10%)					
1	API Basilicata 2012	Operaio specializzato	h	34,83	0,0000	-
2	API Basilicata 2012	Operaio qualificato	h	32,43	0,8889	28,827
3	API Basilicata 2012	Operaio comune	h	29,26	0,8889	26,009
	TOTALE (A)				54,836	16%
B -	Noli (compreso S.G. 15% e U.I. 10%)					
1	Prezz. Basilicata '12	A.01.006.02 Autocarro completo di gru	h	52,45	0,4444	23,311
2						-
3						-
	TOTALE (B)				23,311	7%
C -	Materiali/lavori tratti da listini (compreso S.G. e U.I.)					
1						-
2						-
	TOTALE ©				-	0%
D -	Materiali non tratti da listini					
1	indagine di mercato	Fornitura di tubo e flange aperta e cieca in acciaio	kg	2,90	67,303	195,179
2		Guarnizioni, minuterie, bulloni ecc.	stima	16,00	1	16,000
		SOMMANO				211,179
		per oneri di sicurezza (su D)		0,00		-
		per spese generali (su D)		0,13		27,453
		per utile d'impresa (su D)		0,10		23,863
		TOTALE (D)				262,495
						77%
	COMPLESSIVAMENTE (A+B+C+D)				340,642	100%

Articolo n°	Descrizione	u.m.	prezzo u. €	quantità	importo €	incidenza
NC.046	Fornitura e posa in opera di colonnina di idrante DN 280	cad.			365,07	
A -	Mano d'opera (compreso S.G. 12% e U.I. 10%)					
1	API Basilicata 2012	Operaio specializzato	h	34,83	0,0000	-
2	API Basilicata 2012	Operaio qualificato	h	32,43	0,8889	28,827
3	API Basilicata 2012	Operaio comune	h	29,26	0,8889	26,009
	TOTALE (A)				54,836	15%
B -	Noli (compreso S.G. 15% e U.I. 10%)					
1	Prezz. Basilicata '12	A.01.006.02 Autocarro completo di gru	h	52,45	0,4444	23,311
2						-
3						-
	TOTALE (B)				23,311	6%
C -	Materiali/lavori tratti da listini (compreso S.G. e U.I.)					
1						-
2						-
	TOTALE ©				-	0%
D -	Materiali non tratti da listini					
1	indagine di mercato	Fornitura di tubo e flange aperta e cieca in acciaio	kg	2,90	73,735	213,832
2		Guarnizioni, minuterie, bulloni ecc.	stima	17,00	1	17,000
		SOMMANO				230,832
		per oneri di sicurezza (su D)		0,00		-
		per spese generali (su D)		0,13		30,008
		per utile d'impresa (su D)		0,10		26,084
		TOTALE (D)				286,924
						79%
	COMPLESSIVAMENTE (A+B+C+D)				365,070	100%

Articolo n°	Descrizione	u.m.	prezzo u. €	quantità	importo €	incidenza
NC.047	Fornitura e posa in opera di colonnina di idrante DN 300 / DN 315	cad.			376,08	
A -	Mano d'opera (compreso S.G. 12% e U.I. 10%)					
1	API Basilicata 2012	Operaio specializzato	h	34,83	0,0000	-
2	API Basilicata 2012	Operaio qualificato	h	32,43	1,0000	32,430
3	API Basilicata 2012	Operaio comune	h	29,26	1,0000	29,260
	TOTALE (A)				61,690	16%
B -	Noli (compreso S.G. 15% e U.I. 10%)					
1	Prezz. Basilicata '12	A.01.006.02 Autocarro completo di gru	h	52,45	0,5000	26,225
2					-	
3					-	
	TOTALE (B)				26,225	7%
C -	Materiali/lavori tratti da listini (compreso S.G. e U.I.)					
1		-			-	
2		-			-	
	TOTALE ©				-	0%
D -	Materiali non tratti da listini					
1	indagine di mercato	Fornitura di tubo e flange aperta e cieca in acciaio	kg	2,90	73,735	213,832
2		Guarnizioni, minuterie, bulloni ecc.	stima	18,00	1	18,000
		SOMMANO				231,832
		per oneri di sicurezza (su D)		0,00		-
		per spese generali (su D)		0,13		30,138
		per utile d'impresa (su D)		0,10		26,197
		TOTALE (D)				288,167
						77%
	COMPLESSIVAMENTE (A+B+C+D)				376,082	100%

Articolo n°	Descrizione	u.m.	prezzo u. €	quantità	importo €	incidenza
NC.048	Fornitura e posa in opera di colonnina di idrante DN 350 / DN 355	cad.			411,30	
A -	Mano d'opera (compreso S.G. 12% e U.I. 10%)					
1	API Basilicata 2012	Operaio specializzato	h	34,83	0,0000	-
2	API Basilicata 2012	Operaio qualificato	h	32,43	1,1429	37,063
3	API Basilicata 2012	Operaio comune	h	29,26	1,1429	33,440
	TOTALE (A)				70,503	17%
B -	Noli (compreso S.G. 15% e U.I. 10%)					
1	Prezz. Basilicata '12	A.01.006.02 Autocarro completo di gru	h	52,45	0,5714	29,971
2					-	
3					-	
	TOTALE (B)				29,971	7%
C -	Materiali/lavori tratti da listini (compreso S.G. e U.I.)					
1		-			-	
2		-			-	
	TOTALE ©				-	0%
D -	Materiali non tratti da listini					
1	indagine di mercato	Fornitura di tubo e flange aperta e cieca in acciaio	kg	2,90	79,675	231,058
2		Guarnizioni, minuterie, bulloni ecc.	stima	19,00	1	19,000
		SOMMANO				250,058
		per oneri di sicurezza (su D)		0,00		-
		per spese generali (su D)		0,13		32,507
		per utile d'impresa (su D)		0,10		28,256
		TOTALE (D)				310,821
						76%
	COMPLESSIVAMENTE (A+B+C+D)				411,296	100%

Articolo n°	Descrizione	u.m.	prezzo u. €	quantità	importo €	incidenza
NC.049	Fornitura e posa in opera di colonnina di idrante DN 400	cad.			449,40	
A -	Mano d'opera (compreso S.G. 12% e U.I. 10%)					
1 API Basilicata 2012	Operaio specializzato	h	34,83	0,0000	-	
2 API Basilicata 2012	Operaio qualificato	h	32,43	1,3333	43,240	
3 API Basilicata 2012	Operaio comune	h	29,26	1,3333	39,013	
	TOTALE (A)				82,253	18%
B -	Noli (compreso S.G. 15% e U.I. 10%)					
1 Prezz. Basilicata '12	A.01.006.02 Autocarro completo di gru	h	52,45	0,6667	34,967	
2					-	
3					-	
	TOTALE (B)				34,967	8%
C -	Materiali/lavori tratti da listini (compreso S.G. e U.I.)					
1	-				-	
2	-				-	
	TOTALE ©				-	0%
D -	Materiali non tratti da listini					
1 indagine di mercato	Fornitura di tubo e flange aperta e cieca in acciaio	kg	2,90	85,255	247,240	
2	Guarnizioni, minuterie, bulloni ecc.	stima	20,00	1	20,000	
	SOMMANO				267,240	
	per oneri di sicurezza (su D)		0,00		-	
	per spese generali (su D)		0,13		34,741	
	per utile d'impresa (su D)		0,10		30,198	
	TOTALE (D)				332,179	74%
	COMPLESSIVAMENTE (A+B+C+D)				449,399	100%

Articolo n°	Descrizione	u.m.	prezzo u. €	quantità	importo €	incidenza
NC.050	Fornitura e posa in opera di giunto dielettrico del DN 700 PN 16	cad.			4 136,35	
A -	Mano d'opera (compreso S.G. 12% e U.I. 10%)					
1 API Basilicata 2012	Operaio specializzato	h	34,83	2,6667	92,880	
2 API Basilicata 2012	Operaio qualificato	h	32,43	2,6667	86,480	
3 API Basilicata 2012	Operaio comune	h	29,26	0,0000	-	
	TOTALE (A)				179,360	4%
B -	Noli (compreso S.G. 15% e U.I. 10%)					
1 Prezz. Basilicata '12	A.01.006.02 Autocarro completo di gru	h	52,45	2,6667	139,867	
2 Prezz. Basilicata '12	A.01.048.06 Nolo di gruppo elettrogeno. fino a 5 kwa	h	33,45	2,6667	89,200	
3					-	
	TOTALE (B)				229,067	6%
C -	Materiali/lavori tratti da listini (compreso S.G. e U.I.)					
1	-				-	
2	-				-	
	TOTALE ©				-	0%
D -	Materiali non tratti da listini					
1 indagine di mercato	Fornitura di giunto dielettrico	cad.	2 971,13	1	2 971,133	
2 indagine di mercato	Guarnizioni, minuterie, bulloni ecc.	stima	28,00	1	28,000	
	SOMMANO				2 999,133	
	per oneri di sicurezza (su D)		0,00		-	
	per spese generali (su D)		0,13		389,887	
	per utile d'impresa (su D)		0,10		338,902	
	TOTALE (D)				3 727,922	90%
	COMPLESSIVAMENTE (A+B+C+D)				4 136,348	100%

ANALISI PREZZI LAVORI IN AMMINISTRAZIONE DIRETTA

Articolo n°	Descrizione	u.m.	prezzo u. €	quantità	importo €	incidenza
NC.01.L.A.D.	Smontaggio di gruppi di flange cieche e/o gruppi di consegna aziendali	cad.			132,69	
A -	Mano d'opera (compreso S.G. 12% e U.I. 10%)					
1	API Basilicata 2012 Operaio specializzato	h	34,83	0,6667	23,220	
2	API Basilicata 2012 Operaio qualificato	h	32,43	0,6667	21,620	
3	API Basilicata 2012 Operaio comune	h	29,26	0,6667	19,507	
	TOTALE (A)				64,347	48%
B -	Noli (compreso S.G. 15% e U.I. 10%)					
1	Prezz. Basilicata '12 A.01.006.02 Autocarro completo di gru	h	52,45	0,6667	34,967	
2	Prezz. Basilicata '12 A.01.048.06 Nolo di gruppo elettrogeno. fino a 5 kwa	h	33,45	0,6667	22,300	
3	Prezz. Basilicata '12 A.01.028-08 Attrezzatura elettromeccanica da cantiere	h	1,44	0,6667	0,960	
	TOTALE (B)				58,227	44%
C -	Materiali/lavori tratti da listini (compreso S.G.-U.I.-O.S.)					
1	-				-	
2	-				-	
	TOTALE ©				-	0%
D -	Materiali non tratti da listini					
a stima	- elettrodi, minuterie, svitoli ecc.	a stima			8,140	
					-	
					-	
					-	
	TOTALE (D)				8,140	
	per oneri di sicurezza (su A+B+D)		0,00		-	
	per spese generali (su D)		0,13		1,058	
	per utile d'impresa (su D)		0,10		0,920	
	TOTALE (D)				10,118	8%
	COMPLESSIVAMENTE (A+B+C+D)				132,691	

Articolo n°	Descrizione	u.m.	prezzo u. €	quantità	importo €	incidenza
NC.02.L.A.D.	Posa in opera gruppi di consegna aziendali	cad.			105,01	
A -	Mano d'opera (compreso S.G. 12% e U.I. 10%)					
1	API Basilicata 2012 Operaio specializzato	h	34,83	0,6667	23,220	
2	API Basilicata 2012 Operaio qualificato	h	32,43	0,6667	21,620	
3	API Basilicata 2012 Operaio comune	h	29,26	0,6667	19,507	
	TOTALE (A)				64,347	61%
B -	Noli (compreso S.G. 15% e U.I. 10%)					
1	Prezz. Basilicata '12 A.01.006.02 Autocarro completo di gru	h	52,45	0,6667	34,967	
2	Prezz. Basilicata '12 A.01.048.06 Nolo di gruppo elettrogeno. fino a 5 kwa	h	33,45	0,0000	-	
3	Prezz. Basilicata '12 A.01.028-08 Attrezzatura elettromeccanica da cantiere	h	1,44	0,0000	-	
	TOTALE (B)				34,967	33%
C -	Materiali/lavori tratti da listini (compreso S.G.-U.I.-O.S.)					
1	-				-	
2	-				-	
	TOTALE ©				-	0%
D -	Materiali non tratti da listini					
1	a stima - lubrificanti, minuterie, ecc.	a stima			4,580	
2						
3						
4						
5						
	TOTALE (D)				4,580	
	per oneri di sicurezza (su A+B+D)		0,00		-	
	per spese generali (su D)		0,13		0,595	
	per utile d'impresa (su D)		0,10		0,518	
	TOTALE (D)				5,693	5%
	COMPLESSIVAMENTE (A+B+C+D)				105,006	

Articolo n°	Descrizione	u.m.	prezzo u. €	quantità	importo €	incidenza
NC.03.A.D.	Avviamento dei gruppi di consegna	cad.			66,67	
A -	Mano d'opera (compreso S.G. 12% e U.I. 10%)					
1	API Basilicata 2012 Operaio specializzato	h	34,83	0,5000	17,415	
2	API Basilicata 2012 Operaio qualificato	h	32,43	0,5000	16,215	
3	API Basilicata 2012 Operaio comune	h	29,26	0,0000	-	
	TOTALE (A)				33,630	50%
B -	Noli (compreso S.G. 15% e U.I. 10%)					
1	Prezz. Basilicata '12 A.01.006.02 Autocarro completo di gru	h	52,45	0,5000	26,225	
2	Prezz. Basilicata '12 A.01.048.06 Nolo di gruppo elettrogeno. fino a 5 kwa	h	33,45	0,0000	-	
3	Prezz. Basilicata '12 A.01.028-08 Attrezzatura elettromeccanica da cantiere	h	1,44	0,0000	-	
	TOTALE (B)				26,225	39%
C -	Materiali/lavori tratti da listini (compreso S.G.-U.I.-O.S.)					
1	-				-	
2	-				-	
	TOTALE ©				-	0%
D -	Materiali non tratti da listini					
1	a stima - lubrificanti, minuterie, ecc.	a stima			5,480	
2						
3						
4						
5						
	TOTALE (D)				5,480	
	per oneri di sicurezza (su A+B+D)		0,00		-	
	per spese generali (su D)		0,13		0,712	
	per utile d'impresa (su D)		0,10		0,619	
	TOTALE (D)				6,812	10%
	COMPLESSIVAMENTE (A+B+C+D)				66,667	

Articolo n°	Descrizione	u.m.	prezzo u. €	quantità	importo €	incidenza
NC.04.A.D.	Lavori di taglio di vegetazione e pulizia della Vasca San Pietro	cad.			15 869,83	
A -	Mano d'opera (compreso S.G. 12% e U.I. 10%)					
1	API Basilicata 2012 Operaio specializzato	h	34,83	120,0000	4 179,600	
2	API Basilicata 2012 Operaio qualificato	h	32,43	120,0000	3 891,600	
3	API Basilicata 2012 Operaio comune	h	29,26	120,0000	3 511,200	
	TOTALE (A)				11 582,400	73%
B -	Noli (compreso S.G. 15% e U.I. 10%)					
1	Prezz. Basilicata '12 A.01.008.01 Trattore su 4 ruote gommate	h	69,91	51,0000	3 565,410	
2	Prezz. Basilicata '12 A.01.048.06 Nolo di gruppo elettrogeno. fino a 5 kwa	h	33,45	0,0000	-	
3	Prezz. Basilicata '12 A.01.026.02 Nolo di motopompa	h	14,10	20,0000	282,000	
	TOTALE (B)				3 847,410	24%
C -	Materiali/lavori tratti da listini (compreso S.G.-U.I.-O.S.)					
1	-				-	
2	-				-	
	TOTALE ©				-	0%
D -	Materiali non tratti da listini					
1	a stima - spazzole, stucchi, cemento, minuterie, ecc.	a stima			354,000	
2						
3						
4						
5						
	TOTALE (D)				354,000	
	per oneri di sicurezza (su A+B+D)		0,00		-	
	per spese generali (su D)		0,13		46,020	
	per utile d'impresa (su D)		0,10		40,002	
	TOTALE (D)				440,022	3%
	COMPLESSIVAMENTE (A+B+C+D)				15 869,832	