



COMUNE DI SCICLI

Libero Consorzio Comunale di Ragusa
Settore VII Ambiente, Patrimonio - Gestione Patrimonio - Espropri



OGGETTO: Lavori di manutenzione degli impianti di acquedotto, fognatura e rete
acque bianche a Scicli e Borgate per il triennio 2018-2020.

Ubicazione: Territorio Comunale, Scicli (RG)

Elaborato : 2

Analisi ed Elenco Prezzi

Data:

02 OTT. 2018

Il Progettista

Geom. *Torretta Angelo*



COMUNE DI SCICLI

Libero Consorzio Comunale di Ragusa

VII Settore Ambiente, Patrimonio – Gestione Patrimonio- Espropri

ANALISI PREZZI

1 A.N.1		riparazione di condotta idrica in polietilene di diametro variabile da mm. 25 - mm- 75 e/o in acciaio mm. 3/4" - 2", eseguita con raccordi in ottone e/o acciaio compresi tutti i pezzi speciali, il rinterro con letto di posa e misto granulometrico, escluso il ripristino della pavimentazione esistente che sarà compensato a parte. PER SCAVI FINO A MC. 1,00			
	operaio comune	ore	2	€ 21,21	€ 42,42
	operaio qualificato	ore	1	€ 23,53	€ 23,53
	martello demolitore	ore	0,5	€ 26,00	€ 13,00
	materiali a corpo				€ 40,00
	trasporti a corpo				€ 15,00
	sommano				€ 118,95
	spese generali 13%				€ 15,46
	utile dell'impresa 10%				€ 11,90
	sommano				€ 146,31
	prezzo di applicazione per ogni riparazione				€ 146,00
2 A.N.2		riparazione di condotta idrica in polietilene di diametro variabile da mm. 90 - 110 e/o in acciaio mm. 2"1/4 - 4", eseguita con raccordi in ottone e/o acciaio compresi tutti i pezzi speciali, il rinterro con letto di posa e misto granulometrico, escluso il ripristino della pavimentazione esistente che sarà compensato a parte. PER SCAVI FINO A MC. 1,20			
	operaio comune	ore	2	€ 21,21	€ 42,42
	operaio qualificato	ore	2	€ 23,53	€ 47,06
	escavatore	ore	1	€ 45,00	€ 45,00
	materiali a corpo				€ 45,00
	trasporti a corpo				€ 15,00
	sommano				€ 179,48
	spese generali 13%				€ 23,33
	utile dell'impresa 10%				€ 17,95
	sommano				€ 220,76
	prezzo di applicazione per ogni riparazione				€ 220,00
3 A.N. 3		riparazione di condotta idrica in acciaio e/o ghisa di diametro variabile da 4" - 10" con raccordi in ghisa e/o acciaio compresi tutti i pezzi speciali, il rinterro con letto di posa e misto granulometrico, escluso il ripristino della pavimentazione esistente che sarà compensato a parte PER SCAVI FINO A MC. 2,00			
	operaio comune	ore	2,5	€ 21,21	€ 53,03
	operaio qualificato	ore	2,5	€ 23,53	€ 58,83
	escavatore	ore	2	€ 45,00	€ 90,00
	materiali a corpo				€ 70,00
	trasporti a corpo				€ 15,00
	sommano				€ 271,85
	spese generali 13%				€ 35,34
	utile dell'impresa 10%				€ 27,19
	sommano				€ 334,38
	prezzo di applicazione per ogni riparazione				€ 334,00

4	A.N.4	sostituzione di allacci dei contatori per una distanza da ml. 1,00 - 2,50 in acciaio e/o ghisa con raccordi in ottone, valvola sfera, tubazione in polietilene pn.25, il rinterro con letto di posa e misto granulometrico, escluso il ripristino della pavimentazione che sarà compensato a parte.						
		PER SCAVI FINO A MC. 1,40						
		operaio comune	ore	2	€ 21,21	€ 42,42		
		operaio qualificato	ore	2	€ 23,53	€ 47,06		
		martello demolitore	ore	1	€ 26,00	€ 26,00		
		materiali a corpo				€ 40,00		
		trasporti a corpo				€ 15,00		
		sommano				€ 155,48		
		spese generali 13%				€ 20,21		
		utile dell'impresa 10%				€ 15,55		
		sommano				€ 191,24		
		prezzo di applicazione per ogni allaccio				€ 191,00		
		sostituzione di allacci dei contatori per una distanza da ml. 2,51-6,50 in acciaio e/o polietilene con raccordi in ottone, valvola a sfera, tubazione in polietilene pn.25, il rinterro con letto di posa e misto granulometrico, escluso il ripristino della pavimentazione che sarà compensato a parte.						
		5	A.N.5	operaio comune	ore	3	€ 21,21	€ 63,63
operaio qualificato	ore			3	€ 23,53	€ 70,59		
martello demolitore	ore			1,5	€ 26,00	€ 39,00		
materiali a corpo						€ 45,00		
trasporti a corpo						€ 15,00		
sommano						€ 218,22		
spese generali 13%						€ 28,37		
utile dell'impresa 10%						€ 21,82		
sommano						€ 268,41		
prezzo di applicazione per ogni allaccio						€ 268,00		
ripristino parziale di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguito a mano, compresi i lavori di scarifica della sede da ripristinare, il carico del materiale sul mezzo di trasporto, il trasporto a discarica del materiale di risulta, la fornitura e lo spandimento del conglomerato e quanto occorre per dare il lavoro completo.								
per ogni mc. di ripristino pari a Kg. 2100								
6	A.N.6			operaio comune	ore	3,5	€ 21,21	€ 74,24
				operaio qualificato	ore	3,5	€ 23,53	€ 82,36
		materiali a corpo				€ 80,00		
		rullo e/o costipatore a mano	ore	2,0	€ 38,00	€ 90,00		
		trasporti (conglomerati e di risulta) a corpo				€ 50,00		
		sommano				€ 376,59		
		spese generali 13%				€ 48,96		
		utile dell'impresa 10%				€ 37,66		
		sommano				€ 463,21		
		prezzo di applicazione per ogni Kg.				0,22 €		
		livellamento di chiusini in ghisa esistenti posati ad una quota più bassa rispetto alla pavimentazione stradale, compresa la fornitura della malta cementizia dei materiali necessari e gli oneri per il trasporto a discarica dei materiali di risulta e quanto occorre per dare il lavoro finito.						
		7	A.N. 7	operaio comune	ore	1,5	€ 21,21	€ 31,82
				operaio qualificato	ore	1,5	€ 23,53	€ 35,30
				martello demolitore	ore	0,5	€ 26,00	€ 13,00
materiali a corpo						€ 3,00		

		trasporti a corpo		€ 5,00	
		sommano		€ 83,11	
		spese generali 13%		€ 10,80	
		utile dell'impresa 10%		€ 8,31	
		sommano		€ 102,23	
		prezzo di applicazione per ogni chiusino		€ 102,00	
Svellimento, rilavorazione e ricollocazione di					
orlatura in calcare duro esistente, compresa la					
fornitura della malta cementizia dei materiali					
necessari e gli oneri per il trasporto a discarica dei					
materiali di risulta, escluso l'onere per la formazione					
della fondazione da compensare a parte e quanto					
8	A.N. 8	occorre per dare il lavoro finito.			
		operaio comune	ore 0,4	€ 21,21	€ 8,48
		operaio qualificato	ore 0,4	€ 23,53	€ 9,41
		martello demolitore	ore 0,3	€ 26,00	€ 7,80
		materiali a corpo			€ 3,00
		trasporti a corpo			€ 5,00
		sommano			€ 28,70
		spese generali 13%			€ 3,73
		utile dell'impresa 10%			€ 2,87
		sommano			€ 35,30
		prezzo di applicazione per ogni ml.			€ 35,00
Svellimento, rilavorazione e ricollocazione di					
pavimentazione in basole di calare duro esistente,					
compresa la fornitura della malta cementizia dei					
materiali necessari e gli oneri per il trasporto a					
discarica dei materiali di risulta, escluso l'onere per					
la formazione della fondazione da compensare a					
parte e quanto occorre per dare il lavoro finito.					
9	A.N. 9	operaio comune	ore 0,5	€ 21,21	€ 10,61
		operaio qualificato	ore 0,5	€ 23,53	€ 11,77
		martello demolitore	ore 0,3	€ 26,00	€ 7,80
		materiali a corpo			€ 3,00
		trasporti a corpo			€ 3,00
		sommano			€ 33,17
		spese generali 13%			€ 4,31
		utile dell'impresa 10%			€ 3,32
		sommano			€ 40,80
		prezzo di applicazione per ogni mq.			€ 40,00
PER LAVORI DA COMPENSARSI IN ECONOMIA					
10	A.N.10	operaio comune	€ 21,21		€ 21,21
		spese generali 13%			€ 2,76
		utile dell'impresa 10%			€ 2,12
		sommano			€ 26,09
		prezzo di applicazione per ogni ora			€ 26,00
11	A.N.11	operaio qualificato	€ 23,53		€ 23,53
		spese generali 13%			€ 3,06
		utile dell'impresa 10%			€ 2,35
		sommano			€ 28,94
		prezzo di applicazione per ogni ora			€ 29,00
12	A.N.12	martello demolitore	€ 26,00		€ 26,00
		spese generali 13%			€ 3,38
		utile dell'impresa 10%			€ 2,60
		sommano			€ 31,98
		prezzo di applicazione per ogni ora			€ 32,00
13	A.N.13	Mini escavatore o bob cat	€ 45,00		€ 45,00
		spese generali 13%			€ 5,85

	utile dell'impresa 10%		€ 4,50
	sommano		€ 55,35
	prezzo di applicazione per ogni ora		€ 55,00
14 A.N.14	autocarro con o senza gru portata Kg. 2000	€ 50,00	€ 50,00
	spese generali 13%		€ 6,50
	utile dell'impresa 10%		€ 5,00
	sommano		€ 61,50
	prezzo di applicazione per ogni ora		€ 61,00
15 A.N. 15	Lavori di elettromeccanica, con interventi mirati alla sostituzione e/o riparazione di componentistica varia, da conteggiare con ore di operai generici, qualificati ecc e con la fornitura dei materiali necessari. Per l'acquisto dei materiali sarà adottato il listino ufficiale scontato a priori del 15 % oltre al ribasso contrattuale, all'importo complessivo saranno aggiunti le spese generali 13 % e l'utile d'impresa 10 %	€ 19.262,47	€ 19.262,47
	spese generali 13 %		€ 5.504,12
	utile dell'impresa 10 %		€ 1.926,25
	sommano complessivamente		€ 23.692,84

Il tecnico progettista
Istr. Dir. Tec. Geom. Torilla Angelo

COMUNE DI SCICLI

Libero Consorzio Comunale di Ragusa

VII Settore Ambiente, Patrimonio -Gestione Patrimonio- Espropri

ELENCO PREZZI

1 A.N.1	riparazione di condotta idrica in polietilene di diametro variabile da mm. 25 - mm- 75 e/o in acciaio mm. 3/4 - 2", eseguita con raccordi in ottone e/o acciaio compresi tutti i pezzi speciali, il rinterro con letto di posa e misto granulometrico, il ripristino della pavimentazione esistente e quanto occorre per dare il lavoro completo a regola d'arte.	
	prezzo di applicazione per ogni riparazione	€ 146,00

2	A.N.2	<p>riparazione di condotta idrica in polietilene di diametro variabile da mm. 90 - 110 e/o in acciaio mm. 2"1/4" - 4", eseguita con raccordi in ottone e/o acciaio compresi tutti i pezzi speciali, il rinterro con letto di posa e misto granulometrico, il ripristino della pavimentazione esistente e quanto occorre per dare il lavoro completo a regola d'arte.</p> <p>prezzo di applicazione per ogni riparazione</p>	€ 220,00
3	A.N. 3	<p>riparazione di condotta idrica in acciaio e/o ghisa di diametro variabile da 4" - 10" con raccordi in ghisa e/o acciaio compresi tutti i pezzi speciali, il rinterro con letto di posa e misto granulometrico, il ripristino della pavimentazione esistente e quanto occorre per dare il lavoro completo a regola d'arte.</p> <p>prezzo di applicazione per ogni riparazione</p>	€ 334,00
4	A.N.4	<p>sostituzione di allacci dei contatori per una distanza da ml. 1,00 - 2,50 in acciaio e/o ghisa con raccordi in ottone, tubazione in polietilene pn. 25, il rinterro con letto di posa e misto granulometrico, il ripristino della pavimentazione esistente e quanto occorre per dare il lavoro completo a regola d'arte.</p> <p>prezzo di applicazione per ogni allaccio</p>	€ 191,00
5	A.N.5	<p>sostituzione di allacci dei contatori per una distanza da ml. 2,51-6,50 in acciaio e/o polietilene con raccordi in ottone, tubazione in polietilene pn.25, il rinterro con letto di posa e misto granulometrico, il ripristino della pavimentazione esistente e quanto occorre per dare il lavoro completo a regola d'arte.</p> <p>prezzo di applicazione per ogni allaccio</p>	€ 268,00
6	A.N.6	<p>ripristino parziale di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguito a mano, compresi i lavori di scarifica della sede da ripristinare, il carico del materiale sul mezzo di trasporto, il trasporto a discarica del materiale di risulta, la fornitura e lo spandimento del conglomerato e quanto occorre per dare il lavoro completo.</p> <p>prezzo di applicazione per ogni Kg.</p>	€ 0,22
7	A.N. 7	<p>livellamento di chiusini in ghisa esistenti posati ad una quota più bassa rispetto alla pavimentazione stradale, compresa la fornitura della malta cementizia dei materiali necessari e gli oneri per il trasporto a discarica dei materiali di risulta e quanto occorre per dare il lavoro finito.</p> <p>prezzo di applicazione per ogni chiusino</p>	€ 80,50
8	A.N. 8	<p>Svellimento, rilavorazione e ricollocazione di orlatura in calare duro esistente, compresa la fornitura della malta cementizia dei materiali necessari e gli oneri per il trasporto a discarica dei materiali di risulta, escluso l'onere per la formazione della fondazione da compensare a parte e quanto occorre per dare il lavoro finito.</p> <p>prezzo di applicazione per ogni ml.</p>	€ 31,15

9	A.N. 9	Svellimento, rilavorazione e ricollocazione di pavimentazione in basole di calare duro esistente, compresa la fornitura della malta cementizia dei materiali necessari e gli oneri per il trasporto a discarica dei materiali di risulta, escluso l'onere per la formazione della fondazione da compensare a parte e quanto occorre per dare il lavoro finito. prezzo di applicazione per ogni mq.	€ 36,60
---	--------	---	---------

PER LAVORI DA COMPENSARSI IN ECONOMIA

10	A.N.10	operaio comune	€ 26,00
11	A.N.11	operaio qualificato	€ 29,00
12	A.N.12	martello demolitore	€ 32,00
13	A.N.13	escavatore e /o pala meccanica	€ 55,00
14	A.N.14	autocarro con gru portata Kg. 2000	€ 61,00
15	A.N. 15	Lavori di elettromeccanica, con interventi mirati alla sostituzione e/o riparazione di componentistica varia, da conteggiare con ore di operai generici, qualificati ecc e con la fornitura dei materiali necessari. Complessivamente	€ 23.692,84

Prezziario Regionale vigente.

L'applicazione del prezziario regionale è riferita a tutti i prezzi in elenco mentre per gli interventi in cui non trovano applicazione i prezzi di prezziario verranno applicati i superiori prezzi scaturiti da analisi prezzi.

Il tecnico progettista

Istr. Dir. Tec. Geom.Torilla Angelo