

ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO: Interventi di manutenzione straordinaria nella rete viaria del Comparto Est
(Decreto MIT n.49/2018 - Annualità 2020)

COMMITTENTE: Libero Consorzio Comunale di Ragusa

Data, 11/06/2020

IL TECNICO
Geom. Raffaele Fedè

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>				
Nr. 1 AP.01.07.01	Pulitura di banchine stradali in terra o calcestruzzo, comunque conformate e di larghezza fino a mt.1,00 compreso lo sfalcio di erbe, rovi e infestanti di qualsiasi natura. Compres ... n l'ausilio di mezzi meccanici (zappe, falci, motofalciatrici, motoseghe, pale gommate a lama liscia inclinabile, etc.). ELEMENTI: (E) [AB.16] MEZZO MECCANICO per pulitura cunette in terra e scarpe ora (E) [AB.05] BOB CAT minimo 20 CV ora (E) [AB.09] AUTOCARRO oltre 60 ql. ora (E) [AB.17] Decespugliatore a filo o a lama ora (E) [AA.03] OPERAIO EDILE COMUNE ora	0,015 0,010 0,010 0,010 0,015	47,12 68,06 73,29 26,18 25,93	0,71 0,68 0,73 0,26 0,39	NL NL NL NL MDO
	Sommano euro			2,77	
	Spese Generali 14% euro			0,39	
	Sommano euro			3,16	
	Utili Impresa 10% euro			0,32	
	T O T A L E euro / m			3,48	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m			3,50	
Nr. 2 AP.01.07.02	Pulitura di scarpe stradali comunque conformate di qualsiasi pendenza, sulle trincee, nei relitti e nelle aree comunque di pertinenza stradale, mediante sfalcio di erbe, rovi e i ... mate a lama liscia inclinabile, etc.) ed ogni altro onere e magistero per dare la scarpa pulita e sgombera da detriti. ELEMENTI: (E) [AB.16] MEZZO MECCANICO per pulitura cunette in terra e scarpe ora (E) [AB.01] ESCAVATORE ora (E) [AB.05] BOB CAT minimo 20 CV ora (E) [AB.09] AUTOCARRO oltre 60 ql. ora (E) [AB.17] Decespugliatore a filo o a lama ora (E) [AA.03] OPERAIO EDILE COMUNE ora	0,015 0,010 0,010 0,010 0,010 0,030	47,12 112,14 68,06 73,29 26,18 25,93	0,71 1,12 0,68 0,73 0,26 0,78	NL NL NL NL NL MDO
	Sommano euro			4,28	
	Spese Generali 14% euro			0,60	
	Sommano euro			4,88	
	Utili Impresa 10% euro			0,49	
	T O T A L E euro / m2			5,37	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m2			5,40	
Nr. 3 AP.02.01.01	Muratura in pietrame a secco per qualsiasi destinazione e di qualsiasi spessore, da realizzare a qualsiasi profondità e altezza con conci, rotti a martello, di pietrame di calcare ... aso con le caratteristiche dei muri a secco delle campagne iblee. Misura riferita alla sezione trapezia circoscritta. ELEMENTI: (E) [AA.02] OPERAIO EDILE QUALIFICATO ora (E) [AA.03] OPERAIO EDILE COMUNE ora (E) [AC.01.03] PIETRAMME di calcare forte, per formazione di muri a secco mc	1,450 1,450 1,200	28,76 25,93 64,48	41,70 37,60 77,38	MDO MDO MT
	Sommano euro			156,68	
	Spese Generali 14% euro			21,94	
	Sommano euro			178,62	
	Utili Impresa 10% euro			17,86	
	T O T A L E euro / mc			196,48	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / mc			196,50	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 4 AP.02.01.02	Ricostruzione di muratura in pietrame a secco con le caratteristiche dei muri a secco delle campagne iblee, per qualsiasi altezza e di qualsiasi spessore, da realizzare a qualsiasi ... to nel prezzo l'eventuale malta e/o calcestruzzo per ammassamenti. Misura riferita alla sezione trapezia circoscritta. E L E M E N T I: (E) [AA.02] OPERAIO EDILE QUALIFICATO ora (E) [AA.03] OPERAIO EDILE COMUNE ora (E) [AC.01.04.02] PIETRAMI di calcare forte, per formazione di muri a secco mc (E) [03.01.01.007] Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolment ... di cui MDO= 2.660%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m³	1,350 1,350 0,700 0,150	28,76 25,93 64,79 141,21	38,83 35,01 45,35 21,18	MDO MDO MT ---
	Sommano euro			140,37	
	Spese Generali 14% euro			19,65	
	Sommano euro			160,02	
	Utili Impresa 10% euro			16,00	
	T O T A L E euro / cm			176,02	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cm			176,00	
Nr. 5 AP.02.02.04	Rivestimento in pietrame di muri e parapetti in calcestruzzo con impiego di elementi lapidei provenienti anche dalla demolizione degli esistenti muri a secco, previa sbazzatura a m ... o a regola d'arte anche su superfici inclinate. Misura riferita alla proiezione del rivestimento sul piano verticale. E L E M E N T I: (E) [AA.02] OPERAIO EDILE QUALIFICATO ora (E) [AA.03] OPERAIO EDILE COMUNE ora (E) [AC.01.05] Malta cementizia dosata a kg 300 di cemento mc (E) [AC.01.03] PIETRAMI di calcare forte, per formazione di muri a secco mc	0,700 0,500 0,100 0,500	28,76 25,93 171,50 64,48	20,13 12,97 17,15 32,24	MDO MDO MT MT
	Sommano euro			82,49	
	Spese Generali 14% euro			11,55	
	Sommano euro			94,04	
	Utili Impresa 10% euro			9,40	
	T O T A L E euro / mq			103,44	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / mq			103,50	
Nr. 6 AP.06.01.03	Conglomerato bituminoso per strato di base, di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), confezionato a caldo in centr ... er la pesatura del materiale in idonea pesa (pubblica o privata) a cura dell'Impresa e accettata dalla Direzione Lavori. E L E M E N T I: (E) [AB.20] ONERE per pesatura conglomerati bituminosi t (E) [06.01.04.001] Conglomerato bituminoso per strato di base, di pavime ... (qt=1*100/1,9) di cui MDO= 1.520%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m²/cm	1,000 52,632	1,05 1,54	1,05 81,05	--- ---
	Sommano euro			82,10	
	Spese Generali 14% euro			11,49	
	Sommano euro			93,59	
	Utili Impresa 10% euro			9,36	
	T O T A L E euro / t			102,95	
Nr. 7 AP.06.01.04	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del Cd ... la pesatura del materiale in idonea pesa (pubblica o privata) a cura dell'Impresa e accettata dalla Direzione Lavori. E L E M E N T I: (E) [AB.20] ONERE per pesatura conglomerati bituminosi t (E) [06.01.05.001] Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di colleg ... (qt=1*100/1,95) di cui MDO= 1.370%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m²/cm	1,000 51,282	1,05 1,71	1,05 87,69	--- ---
	A R I P O R T A R E			88,74	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			88,74	
	Sommano euro			88,74	
	Spese Generali 14% euro			12,42	
	Sommano euro			101,16	
	Utili Impresa 10% euro			10,12	
	T O T A L E euro / t			111,28	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / t			111,30	
Nr. 8 AP.06.06.04. 001	Realizzazione di fasce, scritte, etc. per segnaletica stradale orizzontale, compreso nel prezzo la fornitura e l'impiego di vernice acrilica rifrangente (kg.1,00 x mq.) con doppia ... mpreso nel prezzo l'onere del tracciamento ed ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [AA.01] OPERAIO EDILE SPECIALIZZATO di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (E) [AA.02] OPERAIO EDILE QUALIFICATO ora (E) [AA.03] OPERAIO EDILE COMUNE (qt=2*0,02) ora (E) [AB.30] Autofurgone idoneo per il trasporto di operai, attrezzi e ma ... di cui MDO= 0.000%; MAT= 0.000%; ATT= 100.000%; ore (E) [AB.31] Macchina traccialinee di cui MDO= 0.000%; MAT= 0.000%; ATT= 100.000%; ore (E) [AC.5/001] Vernice spartitraffico rifrangente per segnaletica orizzonta ... di cui MDO= 0.000%; MAT= 100.000%; ATT= 0.000%; kg (E) [AC.5/004] Microsfere in vetro di cui MDO= 0.000%; MAT= 100.000%; ATT= 0.000%; kg	0,020 0,020 0,040 0,020 0,030 1,000 0,500	29,34 28,76 25,93 30,00 15,00 4,30 3,20	0,59 0,58 1,04 0,60 0,45 4,30 1,60	--- MDO MDO --- --- --- ---
	Sommano euro			9,16	
	Spese Generali 14% euro			1,28	
	Sommano euro			10,44	
	Utili Impresa 10% euro			1,04	
	T O T A L E euro / mq			11,48	
Nr. 9 AP.1	Espurgo con mezzo meccanico di cunette e canali trapezoidali, rettangolari, etc. di qualsiasi sezione, sia in terra che con rivestimento in calcestruzzo o muratura, in conglomerato ... a del materiale di risulta e il ritorno a vuoto e ogni altro onere per dare la cunetta e il canale perfettamente puliti. E L E M E N T I: (E) [AA.03] OPERAIO EDILE COMUNE ora (E) [AB.16] MEZZO MECCANICO per pulitura cunette in terra e scarpe ora (E) [AB.08] AUTOCARRO fino a 60 ql. ora	0,076 0,077 0,060	25,93 47,12 52,35	1,97 3,63 3,14	MDO NL NL
	Sommano euro			8,74	
	Spese Generali 14% euro			1,22	
	Sommano euro			9,96	
	Utili Impresa 10% euro			1,00	
	T O T A L E euro / ml			10,96	
Nr. 10 AP.2	Espurgo a mano di cunette e canali trapezoidali, rettangolari, etc. di qualsiasi sezione, sia in terra che con rivestimenti in calcestruzzo o muratura, in conglomerato cementizio, ... del materiale di risulta e il ritorno a vuoto e ogni altro onere per dare la cunetta e il canale perfettamente puliti. E L E M E N T I: (E) [AA.03] OPERAIO EDILE COMUNE ora (E) [AB.08] AUTOCARRO fino a 60 ql. ora	0,484 0,009	25,93 52,35	12,55 0,47	MDO NL
	Sommano euro			13,02	
	Spese Generali 14% euro			1,82	
	Sommano euro			14,84	
	A R I P O R T A R E			14,84	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
	<u>COSTI ELEMENTARI</u>				
Nr. 11 03.01.01.007	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura e l'installazione delle casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione lavori stradali con C 20/25 euro / m ³			141,21	
Nr. 12 06.01.04.001	Conglomerato bituminoso per strato di base, di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade di categoria A, B, C, D e F urbana del CdS) ... % di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni m ² e per ogni cm di spessore euro / m ² /cm			1,54	
Nr. 13 06.01.05.001	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS) ... % di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni m ² e per ogni cm di spessore euro / m ² /cm			1,71	
Nr. 14 AA.01	OPERAIO EDILE SPECIALIZZATO euro / ora			29,34	
Nr. 15 AA.02	OPERAIO EDILE QUALIFICATO euro / ora			28,76	
Nr. 16 AA.03	OPERAIO EDILE COMUNE euro / ora			25,93	
Nr. 17 AB.01	ESCAVATORE euro / ora			112,14	
Nr. 18 AB.05	BOB CAT minimo 20 CV euro / ora			68,06	
Nr. 19 AB.08	AUTOCARRO fino a 60 ql. euro / ora			52,35	
Nr. 20 AB.09	AUTOCARRO oltre 60 ql. euro / ora			73,29	
Nr. 21 AB.16	MEZZO MECCANICO per pulitura cunette in terra e scarpate euro / ora			47,12	
Nr. 22 AB.17	Decespugliatore a filo o a lama euro / ora			26,18	
Nr. 23 AB.20	ONERE per pesatura conglomerati bituminosi euro / t			1,05	
Nr. 24 AB.30	Autofurgone idoneo per il trasporto di operai, attrezzi e materiali euro / ore			30,00	
Nr. 25 AB.31	Macchina traccialinee euro / ore			15,00	
Nr. 26 AC.01.03	PIETRAME di calcare forte, per formazione di muri a secco euro / mc			64,48	
Nr. 27 AC.01.04.02	PIETRAME di calcare forte, per formazione di muri a secco euro / mc			64,79	
Nr. 28 AC.01.05	Malta cementizia dosata a kg 300 di cemento euro / mc			171,50	
Nr. 29 AC.5/001	Vernice spartitraffico rifrangente per segnaletica orizzontale (a richiesta nei colori: bianco, giallo, blu, rosso, nero) come da specifiche UNI-EN 1436 e specifiche di capitolato ... ale (composto di resina alchidica e cloro-caucci o acrilica) in fusti da Kg. 25/30 vernice rifrangente al cloro-caucci euro / kg			4,30	
Nr. 30	Microsfere in vetro				
	A RIPORTARE				

