

ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO: Interventi di Manutenzione straordinaria nella rete viaria del Comparto Est
- Decreto MIT n.49/2018 Annualità 2021 -

COMMITTENTE: Libero Consorzio Comunale di Ragusa

Data, 25/05/2021

IL TECNICO
Geom. Raffaele Fede

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>				
Nr. 1 AP.01.01	Operaio edile specializzato ELEMENTI: (E) [AA.01] Operaio edile specializzato ora	1,000	29,34	29,34	MDO
	Sommano euro			29,34	
	Spese Generali 14% euro			4,11	
	Sommano euro			33,45	
	Utili Impresa 10% euro			3,35	
	TOTALE euro / h			36,80	
Nr. 2 AP.01.02	Operaio edile qualificato ELEMENTI: (E) [AA.02] Operaio edile qualificato ora	1,000	28,76	28,76	MDO
	Sommano euro			28,76	
	Spese Generali 14% euro			4,03	
	Sommano euro			32,79	
	Utili Impresa 10% euro			3,28	
	TOTALE euro / h			36,07	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / h			36,00	
Nr. 3 AP.01.03	Operaio edile comune ELEMENTI: (E) [AA.03] Operaio edile comune ora	1,000	25,93	25,93	MDO
	Sommano euro			25,93	
	Spese Generali 14% euro			3,63	
	Sommano euro			29,56	
	Utili Impresa 10% euro			2,96	
	TOTALE euro / h			32,52	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / h			32,50	
Nr. 4 AP.01.07.01	Pulitura di banchine stradali in terra o calcestruzzo, comunque conformate e di larghezza fino a mt.1,50 compreso lo sfalcio di erbe, rovi e infestanti di qualsiasi natura anche a ... ed il taglio degli arbusti alla striscia di larghezza non inferiore a mt.0,50 parallela al bordo esterno della banchina. 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	0,012 0,010 0,010 0,010 0,012	47,12 65,00 73,29 26,18 25,93	0,57 0,65 0,73 0,26 0,31	NL NL NL NL MDO
	Sommano euro			2,52	
	Spese Generali 14% euro			0,35	
	Sommano euro			2,87	
	Utili Impresa 10% euro			0,29	
	TOTALE euro / ml			3,16	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / ml			3,20	
	A RIPORTARE				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 5 AP.01.07.02	<p>Pulitura di scarpate stradali comunque conformate di qualsiasi pendenza, sulle trincee, nei relitti e nelle aree comunque di pertinenza stradale, mediante sfalcio di erbe, rovi e i ... e e magistero per dare la scarpata pulita e sgombera da detriti, il trasporto a rifiuto ed il conferimento in discarica.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [AB.16] MEZZO MECCANICO per pulitura cunette in terra e scarpate ora</p> <p>(E) [AB.01] Escavatore ora</p> <p>(E) [AB.05] BOB CAT minimo 20 CV ora</p> <p>(E) [AB.09] AUTOCARRO oltre 60 ql. ora</p> <p>(E) [AB.17] Decespugliatore a filo o a lama ora</p> <p>(E) [AA.03] Operaio edile comune ora</p>	<p>0,015</p> <p>0,010</p> <p>0,010</p> <p>0,010</p> <p>0,010</p> <p>0,010</p> <p>0,030</p>	<p>47,12</p> <p>115,00</p> <p>65,00</p> <p>73,29</p> <p>26,18</p> <p>25,93</p>	<p>0,71</p> <p>1,15</p> <p>0,65</p> <p>0,73</p> <p>0,26</p> <p>0,78</p>	<p>NL</p> <p>NL</p> <p>NL</p> <p>NL</p> <p>NL</p> <p>MDO</p>
	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. 6 AP.02.01.01	<p>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.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [AA.02] Operaio edile qualificato ora</p> <p>(E) [AA.03] Operaio edile comune ora</p> <p>(E) [AC.01.03] PIETRAMI di calcare forte, per formazione di muri a secco mc</p>	<p>1,450</p> <p>1,450</p> <p>1,200</p>	<p>28,76</p> <p>25,93</p> <p>64,48</p>	<p>41,70</p> <p>37,60</p> <p>77,38</p>	<p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>MT</p>
	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	
Nr. 7 AP.02.01.02	<p>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 ammorsamenti. Misura riferita alla sezione trapezia circoscritta.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [AA.02] Operaio edile qualificato ora</p> <p>(E) [AA.03] Operaio edile comune ora</p> <p>(E) [AC.01.04.02] PIETRAMI di calcare forte, per formazione di muri a secco mc</p> <p>(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</p>	<p>1,350</p> <p>1,350</p> <p>0,700</p> <p>0,150</p>	<p>28,76</p> <p>25,93</p> <p>64,79</p> <p>141,21</p>	<p>38,83</p> <p>35,01</p> <p>45,35</p> <p>21,18</p>	<p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>MT</p> <p>---</p>
	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. 8	Rivestimento in pietrame di muri e parapetti in calcestruzzo con impiego di elementi lapidei provenienti				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
AP.02.02.04	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. ELEMENTI: (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] PIETRAMME 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	
	TOTALE euro / mq			103,44	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / mq			103,50	
Nr. 9 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. ELEMENTI: (E) [06.01.04.001] Conglomerato bituminoso per strato di base, di pavime ... (qt=(1*100)/1,9) di cui MDO= 1.620%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; mq/cm (E) [AB.20] ONERE per pesatura conglomerati bituminosi t	52,632 1,000	1,54 1,05	81,05 1,05	--- ---
	Sommano euro			82,10	
	Spese Generali 14% euro			11,49	
	Sommano euro			93,59	
	Utili Impresa 10% euro			9,36	
	TOTALE euro / t			102,95	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / t			103,00	
Nr. 10 AP.06.06.04. 01	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. ELEMENTI: (E) [AA.01] Operaio edile specializzato 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 ... ore (E) [AB.31] Macchina traccialinee ore (E) [AC.5/001] Vernice spartitraffico rifrangente per segnaletica orizzonta ... 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 MDO NL NL MT ---
	Sommano euro			9,16	
	Spese Generali 14% euro			1,28	
	Sommano euro			10,44	
	Utili Impresa 10% euro			1,04	
	TOTALE euro / mq			11,48	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / mq			11,50	
Nr. 11 AP.1	Esurgo 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.				
	A RIPORTARE				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
	<u>COSTI ELEMENTARI</u>				
Nr. 13 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 ... tarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione lavori stradali con C 20/25	euro / m ³		141,21	
Nr. 14 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 ... 8% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni mq e per ogni cm di spessore	euro / mq/cm		1,54	
Nr. 15 AA.01	Operaio edile specializzato	euro / ora		29,34	
Nr. 16 AA.02	Operaio edile qualificato	euro / ora		28,76	
Nr. 17 AA.03	Operaio edile comune	euro / ora		25,93	
Nr. 18 AB.01	Escavatore	euro / ora		115,00	
Nr. 19 AB.05	BOB CAT minimo 20 CV	euro / ora		65,00	
Nr. 20 AB.08	AUTOCARRO fino a 60 ql.	euro / ora		52,35	
Nr. 21 AB.09	AUTOCARRO oltre 60 ql.	euro / ora		73,29	
Nr. 22 AB.16	MEZZO MECCANICO per pulitura cunette in terra e scarpate	euro / ora		47,12	
Nr. 23 AB.17	Decespugliatore a filo o a lama	euro / ora		26,18	
Nr. 24 AB.20	ONERE per pesatura conglomerati bituminosi	euro / t		1,05	
Nr. 25 AB.30	Autofurgone idoneo per il trasporto di operai, attrezzi e materiali	euro / ore		30,00	
Nr. 26 AB.31	Macchina traccialinee	euro / ore		15,00	
Nr. 27 AC.01.03	PIETRAME di calcare forte, per formazione di muri a secco	euro / mc		64,48	
Nr. 28 AC.01.04.02	PIETRAME di calcare forte, per formazione di muri a secco	euro / mc		64,79	
Nr. 29 AC.01.05	Malta cementizia dosata a kg 300 di cemento	euro / mc		171,50	
Nr. 30 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. 31 AC.5/004	Microsfere in vetro	euro / kg		3,20	
	Data, 25/05/2021				
	Il Tecnico				
	A RIPORTARE				

