

Comune di Pedaso
Provincia di Fermo

ANALISI DEI PREZZI

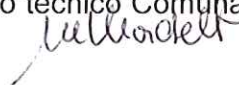
OGGETTO: Asfaltatura strade urbane ed opere complementari

COMMITTENTE: Comune di Pedaso

Pedaso, 10/12/2015

IL TECNICO

ufficio tecnico Comunale





COMUNE DI PEDASO

Provincia di Fermo

<u>a.p.1</u>		<u>u.m.</u>	<u>Quantità</u>	<u>Prezzo U.</u>	<u>Importo</u>
<u>a.p.</u> <u>1.1</u>	Fornitura e posa in opera di sabbione naturale di granulometria finissima adatta per l'allettamento di pavimentazioni. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito e a regola d'arte secondo le indicazioni della direzione dei lavori.	Kg	1	1,00	1,00
<u>a.p.</u> <u>1.2</u>	Manodopera Operaio specializzato per posa in opera: € 26,97/ora	ora		€ 26,97	€ 0,26
	Operaio comune per posa in opera: € 22,72/ora	ora	0.01	€ 22,72	€ 0,22
	Totale voci				€ 1,48
	Oneri per la sicurezza (2 %)				€ 0.02
	Utile impresa			10,000 %	€ 0,14
	Spese Generali			17,000 %	€ 0,25
	Totale				€ 1,87
	Prezzo di applicazione In lettere: uno/87				

<u>a.p.2</u>		<u>u.m.</u>	<u>Quantità</u>	<u>Prezzo U.</u>	<u>Importo</u>
<u>a.p.</u> <u>2.1</u>	Verniciatura di pista ciclabile. Verniciatura di pista ciclabile con resina stiroloacrilica in emulsione acquosa premiscelata con apposite sabbie o quarzo, eseguita a spruzzo con traccialinee, colore a scelta della D.L., superficie totalmente antiskid. E' compreso ogni onere per il nolo di attrezzature, il posizionamento ed il mantenimento della segnaletica di cantiere ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Sono comprese n.2 mani di prodotto e/o fino alla completa copertura del sottofondo in asfalto	Kg	1	1,00	1,00
	Fornitura materiale				
	Fornitura materiale avente le caratteristiche sopra generalizzate.	ml	1,00	€ 3,00	€ 3,00
	Manodopera				



COMUNE DI PEDASO

Provincia di Fermo

<u>a.p.</u> <u>2.2</u>	Operaio specializzato per posa in opera: € 26,08/ora x 0,04 ora = € 1,09	ml	1,00	€ 1,30	€ 1,09
	Operaio comune per posa in opera: € 22,05/ora x 0,04 ora = € 0,90	ml	1,00	1,10	€ 0,90
	Totale voci				€4,95
	Oneri per la sicurezza (2,00%)				€ 0,09
	Spese Generali			15,000 %	€ 0,76
	Utile impresa			10,000 %	€ 0,51
	Prezzo di applicazione				€6,35
	In lettere: seieuro/35				

<u>a.p.3</u>		<u>u.m.</u>	<u>Quantità</u>	<u>Prezzo U.</u>	<u>Importo</u>
<u>a.p.</u> <u>3.1</u>	Realizzazione di dossi artificiali in conglomerato bituminoso, per il rallentamento del traffico veicolare, costituito da tappeto d'usura in granulometria max 10 mm, fornito e posto in opera a mano, avente sezione trapezoidale, raccordati alla pavimentazione esistente e con pendenza adeguata. Compresa la finitura con emulsione e sabbia basaltica per le necessarie rifiniture e la rimozione e trasporto a discarica dei dossi ove presenti. Esclusa la segnaletica orizzontale e verticale. Compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.				
	Fornitura materiale				
	Fornitura materiale avente le caratteristiche sopra generalizzate.	cad.			
			1,00	€ 1.951,58	€ 1.951,58
<u>a.p.</u> <u>3.2</u>	Manodopera				
	Operaio specializzato per posa in opera: € 26,08/ora x 8 ora = € 208,64	cad	1,5		€ 312,96
	Operaio comune per posa in opera: € 22,05/ora x 8 ora = € 176,40	cad	1,00		€ 176,40
	Totale voci				€ 2.440,94
	Oneri per la sicurezza (2,00%)				€ 48,82



COMUNE DI PEDASO

Provincia di Fermo

	Spese Generali			15,000 %	€ 366,15
	Utile impresa			10,000 %	€ 244,09
	Prezzo di applicazione In lettere: tremila cento/00				€3.100,00

a.p.4		u.m.	Quantità	Prezzo U.	Importo
a.p. 4.1	Segnaletica per n. 3 dossi, fornitura e posa in opera di 6 cartelli da 90 cm raffigurante "dosso", 6 pannelli integrativi "dosso artificiale", 6 cartelli con limite di velocità, 6 sostegni in acciaio zincato, e circa 100 mq di zebrastrada gialla (vuoto per pieno). Compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.				
	Fornitura materiale Fornitura materiale avente le caratteristiche sopra generalizzate.	cad.	1,00	€ 1.189,76	€ 1.189,76
a.p. 4.2	Manodopera Operaio specializzato per posa in opera: € 26,08/ora x 8 ora = € 208,64 Operaio comune per posa in opera: € 22,05/ora x 8 ora = € 176,40	cad cad	1,00 1,00		€ 208,64 € 176,40
	Totale voci				€1.574,80
	Oneri per la sicurezza (2,00%)				€ 31,50
	Spese Generali			15,000 %	€ 236,22
	Utile impresa			10,000 %	€ 157,48
	Prezzo di applicazione In lettere: \ Duemila/00				€2.000,00



COMUNE DI PEDASO

Provincia di Fermo

a.p.5		u.m.	Quantità	Prezzo U.	Importo
a.p. 5.1	Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino. Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino ottenuto con impiego di graniglia e pietrischetti, sabbie ed additivi, (nella quale sia presente almeno una percentuale di peso del 30%, rispetto alla miscela totale, di pietrischetti e graniglie con materiale di natura vulcanica-magmatica-eruttiva ovvero basaltica), confezionato a caldo con idonei impianti, con dosaggi e modalità indicati dalle norme tecniche di capitolato, con bitume di prescritta penetrazione, fornito e posto in opera con idonee macchine vibrofinitrici, compattato a mezzo di idoneo rullo tandem, previa stesa sulla superficie di applicazione di una spruzzatura di emulsione bituminosa del tipo acida al 60% (ECR) nella misura di kg. 0,70 per m ² con leggera granigliatura successiva. Compreso: la fornitura di ogni materiale e lavorazione, prove di laboratorio ed in sito, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Tipo 0/12 - 0/15 mm come da prescrizioni di C.S.A. e secondo le indicazioni della D.L., inerti lapidei di I Cat. - Misurato al m ² per 3,00 cm di altezza..	mq			
	Fornitura materiale				
	Fornitura materiale avente le caratteristiche sopra generalizzate.		<u>1</u>	<u>3,40</u>	<u>3,40</u>
a.p. 5.2	Manodopera Operaio specializzato per posa in opera: € 26,97/ora	ora		€ 26,97	€ 0,53
	Operaio comune per posa in opera: € 22,72/ora	ora	0.02	€ 22,72	€ 0,45
	Totale voci				€ 4,38
	Oneri per la sicurezza (2 %)				€ 0.02
	Utile impresa			10,000 %	€ 0,44
	Spese Generali			15,000 %	€ 0,67
	Totale				€ 5,50
	Prezzo di applicazione In lettere: cinque/50				



COMUNE DI PEDASO

Provincia di Fermo

<u>a.p. 7</u>		<u>u.m.</u>	<u>Quantità</u>	<u>Prezzo U.</u>	<u>Importo</u>
<u>a.p. 7.1</u>	Realizzazione di allaccio per caditoia stradale. F.p.o. di Pozzetto in cemento prefabbricato dimensioni interne 40*40 predisposto per la posa in opera di caditoia stradale in ghisa 50*50 dell'altezza netta fino a 100 cm con piattabanda di fondazione in calcestruzzo dello spessore di cm20 e spessore pareti di 15 cm . Realizzazione di scavo a sezione obbligata per la posa del pozzetto e per la posa del tubo al fine di realizzare l'allaccio alla fognatura principale. E' compreso la f.p.o del tubo in pvc serie SN8 per fognature diam. 160 dal costruendo pozzetto per caditoia alla linea delle acque bianche e l'innesto del tubo con la fognatura. Sono compresi i rinfianchi , la copertura del tubo con la sabbia , la chiusura la chiusura dello scavo con misto cementato ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. Escusa la caditoia stradale in ghisa. Per allacci fino a 4,00 mt	cad			
	Fornitura materiale Fornitura materiale avente le caratteristiche sopra genera		<u>1</u>	<u>66,51</u>	<u>66,51</u>
<u>a.p. 7.2</u>	Manodopera Operaio specializzato per posa in opera: € 26,97/ora (26,97*5) = Operaio comune per posa in opera: € 22,72/ora (22,72*5) = 113,60	Ora ora		€ 134,85 € 113,60	 € 134,85 € 113,60
	Totale voci				€ 314,96
	Oneri per la sicurezza (2 %)				€ 6,30
	Utile impresa			10,000 %	€ 31,50
	Spese Generali			15,000 %	€ 47,24
	Totale Prezzo di applicazione In lettere: quattrocento /00				€ 400,00



COMUNE DI PEDASO

Provincia di Fermo

<u>a.p.8</u>		<u>u.m.</u>	<u>Quantità</u>	<u>Prezzo U.</u>	<u>Importo</u>
<u>a.p.</u> <u>8.1</u>	Cordolo in gomma per isole ed aiuole spartitraffico in plastica riciclata cm. 100*13*14h con viti e tasselli per il fissaggio alla superficie stradale compresi . colore giallo/nero . Comprese le curve ed i pezzi speciali . Per il rifacimento delle aiuole spartitraffico in via U.La Malfa-incrocio provinciale. Ml 50 di cordolo giallo/nero e n. 12 curve occorrenti.	corpo			
	Fornitura materiale Fornitura materiale avente le caratteristiche sopra genera		<u>1</u>	841,86	<u>841,86</u>
<u>a.p.</u> <u>8.2</u>	Manodopera Operaio specializzato per posa in opera: € 26,97/ora Operaio comune per posa in opera: € 22,72/ora	ora ora	 8	 € 181,76	 € 181,76
	Totale voci				€ 1.023,62
	Oneri per la sicurezza (2 %)				€ 20,48
	Utile impresa			10,000 %	€ 102,36
	Spese Generali			15,000 %	€ 153,54
	Totale Prezzo di applicazione In lettere: milletrecento/00				€ 1.300,00