



Città di Fossano

**Dipartimento Tecnico Lavori Pubblici – Urbanistica - Ambiente
Servizio Progettazione, Direzione Lavori e Sicurezza**

MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DELLA VIABILITÀ' COMUNALE

ACCORDO QUADRO




art. 59 del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163

ALLEGATO 02 - Elenco prezzi di riferimento - Sezione Analisi Prezzi

Fossano, 15 dicembre 2015

Redazione: arch. Sergio Barra

Rspnsabile del Procedimento: arch. Sergio Barra

ANALISI PREZZI SCHEDA 01	
Tipologia:	RIEMPIMENTO BUCHE (ripistino pavimentazione) Si intendono buche le aree dissestate della superficie non superiore a 2 mq.
Descrizione Generale:	<p>L'intervento consiste nella pulizia delle superfici e nella messa in opera di conglomerato bituminoso (a caldo o a freddo) per rimpiazzare il materiale che è stato asportato dalla pavimentazione stradale. Si ripristina così la regolarità del piano viabile e si impedisce la penetrazione delle acque meteoriche all'interno della pavimentazione.</p> <p><u>Fase 1:</u> la buca prima dell'intervento</p>  <p><u>Fase 2:</u> Impiego di taglierina automatica rotatoria che seziona l'asfalto circostante la zona di intervento per una profondità di 8-14 cm</p>  <p><u>Fase 3:</u> Rimozione mediante impiego di martello demolitore della parte dissestata</p>  <p><u>Fase 4:</u> Accurata pulizia della zona di intervento mediante impiego di soffione d'aria e se necessario con idropulitrice</p>



Fase 5: Applicazione sul fondo e sulle parti laterali di emulsione bituminosa acida al 60%, strato graniglia pulita pezzatura 3/5 mm, sagomatura finale con conglomerato a caldo e costipazione con macchina compattatrice ed ulteriore emulsione in corrispondenza del taglio

Risultato richiesto	L'intervento dovrà ottenere una superficie complanare alla circostante pavimentazione e risultare impermeabile all'acqua anche in corrispondenza dei tagli effettuati sulla pavimentazione.	
Prezzo per unità di superficie (mq)	<p>1. Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguito con l'impiego di macchine speciali a lama diamantata, compresa l'acqua per il raffreddamento della lama e lo spurgo del taglio</p> <p>n. 4 tagli x €/m 5,22 (01.A23.B95) = <u>€ 20,88</u></p> <p>2. Rimozione pavimentazione dissestata, profondità 8/14 cm, con demolizione della parte dissestata con impiego di martello demolitore, pulizia zona di intervento con impiego di soffione d'aria e/o idropulitrice</p> <p>0,12 (medio)x1,00x1,00 = mc 0,12 x €/mc 234,00 (analisi mercato) = <u>€ 28,08</u></p> <p>3. Trasporto a discarica del materiale di risulta</p> <p>mc 0,12 x €/mc 11,00 (analisi mercato) = <u>€ 1,32</u></p> <p>4. Oneri di conferimento a discarica</p> <p>mc 0,12 x €/mc 10,00 (analisi mercato) = <u>€ 1,20</u></p> <p>5. Applicazione di emulsione bituminosa acida al 55% - Kg 0,800/m²</p> <p>1,00x1,00 = mq 1,00 x €/mq 0,63 = <u>€ 0,63</u></p> <p>6. Sagomatura finale con conglomerato bituminoso a caldo, compreso costipazione con macchina compattatrice</p> <p>1,00x1,00 = mq 1,00 x €/mq 24,66 (01.A22.A82.030) = <u>€ 24,66</u></p> <p>Prezzo riempimento buche per metro quadrato: € 76,77 (settantasei/77) (prezzo applicabile a buca fino 2 mq)</p>	
Prezzo di applicazione	Euro	€ 76,77 (settantasei/77)

ANALISI PREZZI					
SCHEDA 02					
N° ELENCO PREZZI UNITARI	DESCRIZIONE DELLA LAVORAZIONE				UNITA' MISURA
	MESSA IN QUOTA POZZETTI ESISTENTI FINO AREA 0,30 MQ				cad
	ELEMENTI DELL'ANALISI	UNITA' MISURA	QUANTITA' UNITARIA	PREZZO	IMPORTO
a	Manodopera				
	RIMOZIONE	ORA	1	€ 23,00	€ 23,00
	RICOLLOCAMENTO	ORA	1,5	€ 23,00	€ 34,50
b	Materiali				
	CALCESTRUZZO (Prezzario R.P. 01.A04.B05.020)	mc	0,08	€ 89,62	€ 7,17
	MATTONI PIENI COMUNI (Prezzario R.P. 01.P04.A60.010)	cad	12	€ 0,29	€ 3,48
c	Noli e trasporti				
					€ 0,00
	Sommano				€ 45,15
	Spese generali				€ 6,77
	Utile d'Impresa				€ 4,51
	Sommano				€ 11,29
	Prezzo di applicazione			Euro	€ 56,44 (cinquantesei/44)

ANALISI PREZZI						
SCHEDA 03						
N° ELENCO PREZZI UNITARI	DESCRIZIONE DELLA LAVORAZIONE					UNITA' MISURA
	RIMOZIONE CORDOLI IN CLS (tipologia fino ad una sezione massima di cm. 30 x 50)					m
	ELEMENTI DELL'ANALISI		UNITA' MISURA	QUANTITA' UNITARIA	PREZZO	IMPORTO
a	Manodopera					
	RIMOZIONE		ORA	0,1	€ 23,00	€ 2,30
b	Materiali					
						€ 0,00
c	Noli e trasporti					
	NOLO DI ESCAVATORE CON BENNA FRONTALE COMPRESO MANOVRATORE, CARBURANTE, LUBRIFICANTE, TRASPORTO IN LOCO ED OGNI ONERE CONNESSO PER IL TEMPO DI EFFETTIVO IMPIEGO, DELLA CAPACITA' DI M³ 0.250 (Reg. Piem. 01.P24.A10 003)		ORA	0,1	€ 49,68	€ 4,97
	Sommano					€ 7,27
	Spese generali					€ 1,09
	Utile d'Impresa					€ 0,73
	Sommano					€ 1,82
	Prezzo di applicazione	Euro				€ 9,09 (nove/09)