



Provincia di Fermo
Settore Viabilità - Infrastrutture - Urbanistica

**D.M. 49 DEL 16/02/2018 - PROGRAMMA STRAORDINARIO DI
MANUTENZIONE DELLA RETE VIARIA - ANNUALITÀ 2018**

**LAVORI URGENTI DI SISTEMAZIONE DI
TRATTI DEL PIANO VIABILE DELLA
S.P. 87 "VALDETE"**

IMPORTO COMPLESSIVO DEL FINANZIAMENTO - € 100.000,00

PROGETTISTA:

Geom. Remo Diletti

ELABORAZIONE DATI CARTOGRAFICI:

Dott. Ivan Ciarma

VISTO:

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL DIRIGENTE Ing. Ivano Pignoloni

ELABORATI TECNICO-ECONOMICI

ELABORATO:

**Elenco prezzi unitari, Computo
Metrico Estimativo e Stima degli
oneri della Sicurezza Inclusa**

E - 01

NOME FILE:

DM49_18_INT7_SP87_E01

DATA:

Dicembre 2018

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO



Provincia di Fermo
Settore Viabilità - Infrastrutture - Urbanistica

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: LAVORI URGENTI DI SISTEMAZIONE DI UN TRATTO DEL PIANO VIABILE DELLA S.P. N°87 "VALDETE"

COMMITTENTE: Provincia di Fermo

Fermo, 27/12/2018

IL TECNICO
Geom. Remo Diletti



Provincia di Fermo
Settore Viabilità - Infrastrutture - Urbanistica

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: LAVORI URGENTI DI SISTEMAZIONE DI UN TRATTO DEL PIANO VIABILE DELLA S.P. N°87 "VALDETE"

COMMITTENTE: Provincia di Fermo

Fermo, 27/12/2018

IL TECNICO
Geom. Remo Diletti

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	Risagomatura Carreggiata Stradale (Cat 1)							
1 / 1 19.13.005.00 2	<p>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 m² 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 m²xcm dopo la stesa.</p> <p>dal km 0+000 al km 1+350</p>		1100,00	7,000	3,000	23'100,000		
	SOMMANO m ² xcm					23'100,000	2,29	52'899,00
2 / 2 19.13.004.00 1	<p>Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso. Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso ottenuto con graniglia e pietrischetti sabbia ed additivo, 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 emulsione bituminosa acida al 55% (ECR) nella misura di Kg 0.700 per m² 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 0/20 mm con impiego di graniglie e pietrischetti di IV° Cat. Misurato su autocarro.</p> <p>per risagomatura carreggiata sopra risanamenti stradali *(par.ug.=16,5*20)</p>	80,000 330,000	5,00	1,800	16,500 0,050	1'320,000 148,500 23,791		
	SOMMANO 100 kg					1'492,291	9,47	14'132,00
3 / 3 19.13.011.00 1	<p>Fresatura di pavimentazioni in conglomerato bituminoso. Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante particolare macchina fresatrice per spessori di pavimentazione compresi fra 1 e 20 cm, compreso la rimozione parziale del materiale fresato, il trasporto a discarica e quanto altro occorra per avere il lavoro compiuto. Compresa, ove necessario, la pulizia del piano fresato. Per spessore fino a cm 7,00</p> <p>in corrispondenza zanelle risanamenti fondazione stradale</p>	2,000 20,000	1350,00 5,00	1,000 1,800	3,000 35,000	8'100,00000 6'300,00000		
	SOMMANO m ² xcm					14'400,00000	0,70	10'080,00
4 / 4 19.13.002	<p>Strato di fondazione in misto cementato. Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizioni delle Norme Tecniche compreso l'onere del successivo spandimento sulla superficie dello strato di una mano di emulsione bituminosa nella misura di kg 1 per m², saturata da uno strato di sabbia; compresa la fornitura dei</p>							
	A R I P O R T A R E							77'111,00



Provincia di Fermo
Settore Viabilità - Infrastrutture - Urbanistica

pag. 1

STIMA INCIDENZA SICUREZZA

OGGETTO: LAVORI URGENTI DI SISTEMAZIONE DI UN TRATTO DEL PIANO VIABILE DELLA S.P. N°87 "VALDETE"

COMMITTENTE: Provincia di Fermo

Fermo, 27/12/2018

IL TECNICO
Geom. Remo Diletti

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A MISURA</u>					
1 19.13.002	Strato di fondazione in misto cementato. Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizioni delle Norme Tecniche compreso l'onere del successivo spandimento sulla superficie dello strato di una mano di emulsione bituminosa nella misura di kg 1 per m ² , saturata da uno strato di sabbia; compresa la fornitura dei materiali, prove di laboratorio ed in sito, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo compressione. SOMMANO m ³	54,00	53,50	2'889,00	75,06	2,598
2 19.13.004.00 1	Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso. Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso ottenuto con graniglia e pietrischetti sabbia ed additivo, 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 emulsione bituminosa acida al 55% (ECR) nella misura di Kg 0.700 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 0/20 mm con impiego di graniglie e pietrischetti di IV° Cat. Misurato su autocarro. SOMMANO 100 kg	1'492,291	9,47	14'132,00	358,10	2,534
3 19.13.005.00 2	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 xcm dopo la stesa. SOMMANO m ² xcm	23'100,000	2,29	52'899,00	1'385,95	2,620
4 19.13.011.00 1	Fresatura di pavimentazioni in conglomerato bituminoso. Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante particolare macchina fresatrice per spessori di pavimentazione compresi fra 1 e 20 cm, compreso la rimozione parziale del materiale fresato, il trasporto a discarica e quanto altro occorra per avere il lavoro compiuto. Compresa, ove necessario, la pulizia del piano fresato. Per spessore fino a cm 7,00 SOMMANO m ² xcm	14'400,00000	0,70	10'080,00	287,99	2,857
	Parziale LAVORI A MISURA euro			80'000,00	2'107,10	2,634
	T O T A L E euro			80'000,00	2'107,10	2,634
	Fermo, 27/12/2018					
	Il Tecnico Geom. Remo Diletti					
	VISTO: Il RUP Ing. Ivano Pignoloni					
	----- ----- ----- ----- -----					
	A R I P O R T A R E					