

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Lavori di straordinaria manutenzione delle strade comunali inserite nel tracciato della 6^ tappa della gara ciclistica "Tirreno - Adriatico" del 12 marzo 2018 - 1° Stralcio

COMMITTENTE: Comune di Fano

Fano, 15/02/2018

IL TECNICO
Geom. Federico Falcioni

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								
	<u>LAVORI A MISURA</u>								
	Via Fragheto (SpCat 1)								
1 / 13 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 SpCat 1 - Via Fragheto Tratto intero Tratto in risanamento			55,00 55,00	8,600 4,000	4,000 3,000	1'892,00 660,00		
	SOMMANO...	m²xcm					2'552,00	0,56	1'429,12
2 / 14 19.13.011.00 2	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 ogni cm in più SpCat 1 - Via Fragheto Tratto in risanamento			55,00	4,000	4,000	880,00		
	SOMMANO...	m²xcm					880,00	0,46	404,80
3 / 15 19.13.004.00 2	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 al m²xcm dopo la stesa. SpCat 1 - Via Fragheto Tratto in risanamento			55,00	4,000	7,000	1'540,00		
	SOMMANO...	m²xcm					1'540,00	1,68	2'587,20
4 / 16 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								
	A RIPORTARE								4'421,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								4'421,12
	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. SpCat 1 - Via Fragheto Tratto intero			55,00	8,600	4,000	1'892,00		
	SOMMANO...	m ² xcm					1'892,00	1,83	3'462,36
5 / 17 19.15.001.00 3	Strisce longitudinali o trasversali in vernice premiscelata. Segnaletica orizzontale di nuovo impianto o di ripasso costituita da strisce longitudinali o trasversali rette o curve, in strisce semplici o affiancate continue o discontinue, eseguita con vernice rifrangente del tipo premiscelato di qualsiasi colore, nella quantità non inferiore a 1,00 kg/m ² , compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture materiale, tracciamento, compresa altresì la pulizia delle zone di impianto e l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare. Per strisce di larghezza cm 15 di nuovo impianto SpCat 1 - Via Fragheto Tratto intero		4,00	100,00			400,00		
	SOMMANO...	m					400,00	0,35	140,00
	Parziale Via Fragheto (SpCat 1) euro								8'023,48
	Bretella (proseguimento di via Mattei fino all'intersezione con la Strada Comunale da Papiria a San Michele) (SpCat 2)								
6 / 1 ASF 007	Chiusura buche, di qualsiasi forma e profondità, mediante trattamento superficiale con emulsione da impregnatura (emulsione acida al 60-65%) a lenta rottura in quantità maggiore o uguale a 2.5 kg/mq. stesa con idonea spanditrice dotata di barra spruzzatrice automatica e della graniglia 4/8 in ragione di 10 l/mq. posato con idoneo spandigraniglia o, a discrezione della Direzione Lavori, mediante utilizzo di conglomerato a freddo o a caldo, compreso la sigillatura con emulsione acida ed il costipamento. Sono compresi i noli ed i trasporti, la preparazione del fondo, la mano di attacco, la pulizia finale e quanto altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per chiusura buche dalla superficie fino a mq. 1,00. SpCat 2 - Bretella (proseguimento di via Mattei fino all'intersezione con la Strada Comunale da Papiria a San Michele) Tratto intero						50,00		
	SOMMANO...	cadauno					50,00	3,04	152,00
7 / 2 ASF 008	Chiusura buche, di qualsiasi forma e profondità, mediante trattamento superficiale con emulsione da impregnatura (emulsione acida al 60-65%) a lenta rottura in quantità maggiore o uguale a 2.5 kg/mq. stesa con idonea spanditrice dotata di barra spruzzatrice automatica e della graniglia 4/8 in ragione di 10 l/mq. posato con idoneo spandigraniglia o, a discrezione della Direzione Lavori, mediante utilizzo di conglomerato a								
	A RIPORTARE								8'175,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								8'175,48
	freddo o a caldo, compreso la sigillatura con emulsione acida ed il costipamento. Sono compresi i noli ed i trasporti, la preparazione del fondo, la mano di attacco, la pulizia finale e quanto altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per chiusura buche dalla superficie compresa tra mq. 1,00 e mq. 2,00. SpCat 2 - Bretella (proseguimento di via Mattei fino all'intersezione con la Strada Comunale da Papiria a San Michele) Tratto intero					10,00			
	SOMMANO...	cadauno				10,00		6,00	60,00
8 / 3 ASF 001	TRATTAMENTO SUPERFICIALE BITUMINOSO A FREDDO. Trattamento superficiale bituminoso a freddo eseguito mediante impregnazione con emulsione di sabbia e calce in unica fase, consistente in: - stesa, previa pulizia, del piano da trattare con una mano di emulsione bituminosa acida al 60% di bitume puro in ragione di 2,00 Kg/mq. (emulsione a rottura rapida) per impermeabilizzazione sede stradale, contemporaneo spargimento di calce e/o sabbia della pezzatura da mm 0 a 4, proveniente dalla frantumazione meccanica di roccia dura, con percentuale di filler dal 10% al 15%, stesa a saturare le fessure presenti sulla pavimentazione con dosaggio in ragione di 1.00 Kg/mq. circa; - rimozione della sabbia in eccesso con mezzo meccanico dotato di spazzolone fino ad avere una superficie pulita (eseguitadopo diverse ore a seconda della emulsione e sabbia usati); - chiusura di buche con conglomerato bituminoso tipo tappetino 0/6 o 0/8 a mano o con mezzo meccanico facendo attenzione a non rimuovere lo strato superficiale precedentemente trattato; Sono compresi la fornitura e lo spargimento di emulsione, sabbia e calce di saturazione, la perfetta pulitura della superficie da trattare, nonché la perfetta profilatura dei bordi e quanto altro occorre per realizzare una pavimentazione perfettamente impermeabilizzata e adeguatamente sagomata, mediante lavori eseguiti a mano e/o con macchina operatrice. Misurazione eseguita in opera. SpCat 2 - Bretella (proseguimento di via Mattei fino all'intersezione con la Strada Comunale da Papiria a San Michele) Tratto intero			600,00	7,500	4'500,00			
	SOMMANO...	mq				4'500,00		2,78	12'510,00
9 / 4 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 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.								
	A RIPORTARE								20'745,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								20'745,48
	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. SpCat 2 - Bretella (proseguimento di via Mattei fino all'intersezione con la Strada Comunale da Papiria a San Michele) tratto intero			600,00	7,500	4,000	18'000,00		
	SOMMANO...	m²xcm					18'000,00	1,83	32'940,00
10 / 5 19.15.001.00 3	Strisce longitudinali o trasversali in vernice premiscelata. Segnaletica orizzontale di nuovo impianto o di ripasso costituita da strisce longitudinali o trasversali rette o curve, in strisce semplici o affiancate continue o discontinue, eseguita con vernice rifrangente del tipo premiscelato di qualsiasi colore, nella quantità non inferiore a 1,00 kg/m², compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture materiale, tracciamento, compresa altresì la pulizia delle zone di impianto e l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare. Per strisce di larghezza cm 15 di nuovo impianto SpCat 2 - Bretella (proseguimento di via Mattei fino all'intersezione con la Strada Comunale da Papiria a San Michele) Tratto intero		3,00	850,00			2'550,00		
	SOMMANO...	m					2'550,00	0,35	892,50
11 / 21 19.02.011.00 1	Fornitura e posa in opera di materiale arido per rialzamento di banchine stradali. Con mezzo meccanico di piccole dimensioni, misurato sui mezzi di trasporto. SpCat 2 - Bretella (proseguimento di via Mattei fino all'intersezione con la Strada Comunale da Papiria a San Michele) Tratto intero		2,00	600,00	0,800	0,080	76,80		
	SOMMANO...	m³					76,80	32,20	2'472,96
	Parziale Bretella (proseguimento di via Mattei fino all'intersezione con la Strada Comunale da Papiria a San Michele) (SpCat 2) euro								49'027,46
12 / 6 19.13.020*	Preparazione di banchine stradali. Preparazione di banchine stradali per la larghezza media di 70 cm, con mezzi meccanici e a mano. Sono compresi la rimozione dell'erba, delle relative radici, il livellamento e il trasposto a rifiuto delle macerie di risulta. SpCat 3 - Bretella (dalla Coop. 3 Ponti alla rotatoria di Via Campanella) tratto intero		2,00	500,00			1'000,00		
	SOMMANO...	m					1'000,00	3,54	3'540,00
13 / 7 ASF 007	Chiusura buche, di qualsiasi forma e profondità, mediante trattamento superficiale con emulsione da impregnatura (emulsione acida al 60-65%) a lenta rottura in quantità maggiore o uguale a 2.5 kg/mq. stesa con idonea spanditrice dotata di barra spruzzatrice automatica e della graniglia 4/8 in ragione di 10 l/mq. posato con idoneo spandigraniglia o, a discrezione della Direzione Lavori, mediante utilizzo di conglomerato a								
	A RIPORTARE								60'590,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								60'590,94
	freddo o a caldo, compreso la sigillatura con emulsione acida ed il costipamento. Sono compresi i noli ed i trasporti, la preparazione del fondo, la mano di attacco, la pulizia finale e quanto altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per chiusura buche dalla superficie fino a mq. 1,00. SpCat 3 - Bretella (dalla Coop. 3 Ponti alla rotatoria di Via Campanella) Tratto intero					40,00			
	SOMMANO...	cadauno				40,00		3,04	121,60
14 / 8 ASF 008	Chiusura buche, di qualsiasi forma e profondità, mediante trattamento superficiale con emulsione da impregnatura (emulsione acida al 60-65%) a lenta rottura in quantità maggiore o uguale a 2.5 kg/mq. stesa con idonea spanditrice dotata di barra spruzzatrice automatica e della graniglia 4/8 in ragione di 10 l/mq. posato con idoneo spandigraniglia o, a discrezione della Direzione Lavori, mediante utilizzo di conglomerato a freddo o a caldo, compreso la sigillatura con emulsione acida ed il costipamento. Sono compresi i noli ed i trasporti, la preparazione del fondo, la mano di attacco, la pulizia finale e quanto altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per chiusura buche dalla superficie compresa tra mq. 1,00 e mq. 2,00. SpCat 3 - Bretella (dalla Coop. 3 Ponti alla rotatoria di Via Campanella) Tratto intero					5,00			
	SOMMANO...	cadauno				5,00		6,00	30,00
15 / 9 ASF 009	Chiusura buche, di qualsiasi forma e profondità, mediante trattamento superficiale con emulsione da impregnatura (emulsione acida al 60-65%) a lenta rottura in quantità maggiore o uguale a 2.5 kg/mq. stesa con idonea spanditrice dotata di barra spruzzatrice automatica e della graniglia 4/8 in ragione di 10 l/mq. posato con idoneo spandigraniglia o, a discrezione della Direzione Lavori, mediante utilizzo di conglomerato a freddo o a caldo, compreso la sigillatura con emulsione acida ed il costipamento. Sono compresi i noli ed i trasporti, la preparazione del fondo, la mano di attacco, la pulizia finale e quanto altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per chiusura buche dalla superficie oltre a mq. 2,00. SpCat 3 - Bretella (dalla Coop. 3 Ponti alla rotatoria di Via Campanella) Rotatoria su via Campanella			30,00	8,500	255,00			
	SOMMANO...	mq.				255,00		5,28	1'346,40
16 / 10 ASF 001	TRATTAMENTO SUPERFICIALE BITUMINOSO A FREDDO. Trattamento superficiale bituminoso a freddo eseguito mediante impregnazione con emulsione di sabbia e calce in unica fase, consistente in: - stesa, previa pulizia, del piano da trattare con una mano di emulsione bituminosa acida al 60% di bitume puro in ragione di 2,00 Kg/mq. (emulsione a rottura rapida) per impermeabilizzazione sede stradale, contemporaneo spargimento di calce e/o sabbia della pezzatura da mm 0 a 4, proveniente dalla frantumazione meccanica di roccia dura, con percentuale di filler dal 10% al 15%, stesa a saturare le fessure presenti sulla pavimentazione con dosaggio in ragione di 1,00 Kg/mq. circa; - rimozione della sabbia in eccesso con mezzo								
	A R I P O R T A R E								62'088,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								62'088,94
	meccanico dotato di spazzolone fino ad avere una superficie pulita (eseguita dopo diverse ore a seconda della emulsione e sabbia usati); - chiusura di buche con conglomerato bituminoso tipo tappetino 0/6 o 0/8 a mano o con mezzo meccanico facendo attenzione a non rimuovere lo strato superficiale precedentemente trattato; Sono compresi la fornitura e lo spargimento di emulsione, sabbia e calce di saturazione, la perfetta pulitura della superficie da trattare, nonché la perfetta profilatura dei bordi e quanto altro occorre per realizzare una pavimentazione perfettamente impermeabilizzata e adeguatamente sagomata, mediante lavori eseguiti a mano e/o con macchina operatrice. Misurazione eseguita in opera. SpCat 3 - Bretella (dalla Coop. 3 Ponti alla rotonda di Via Campanella) Tratto intero			500,00	7,500		3'750,00		
	SOMMANO...	mq					3'750,00	2,78	10'425,00
17 / 11 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. SpCat 3 - Bretella (dalla Coop. 3 Ponti alla rotonda di Via Campanella) Tratto intero			500,00	7,500	4,000	15'000,00		
	SOMMANO...	m ² xcm					15'000,00	1,83	27'450,00
18 / 12 19.15.001.00 3	Strisce longitudinali o trasversali in vernice premiscelata. Segnaletica orizzontale di nuovo impianto o di ripasso costituita da strisce longitudinali o trasversali rette o curve, in strisce semplici o affiancate continue o discontinue, eseguita con vernice rifrangente del tipo premiscelato di qualsiasi colore, nella quantità non inferiore a 1,00 kg/m ² , compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture materiale, tracciamento, compresa altresì la pulizia delle zone di impianto e l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare. Per strisce di larghezza cm 15 di nuovo impianto SpCat 3 - Bretella (dalla Coop. 3 Ponti alla rotonda di Via Campanella) Tratto intero								
	SOMMANO...	m	3,00	500,00			1'500,00		
	SOMMANO...						1'500,00	0,35	525,00
19 / 18	Fresatura di pavimentazioni in conglomerato								
	A RIPORTARE								100'488,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								100'488,94
19.13.011.00 1	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 SpCat 3 - Bretella (dalla Coop. 3 Ponti alla rotatoria di Via Campanella) Bonifiche nel tratto in rotatoria con via Campanella			30,00	6,000	7,000	1'260,00		
	SOMMANO...	m ² xcm					1'260,00	0,56	705,60
20 / 19 19.13.004.00 2	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 al m ² xcm dopo la stesa. SpCat 3 - Bretella (dalla Coop. 3 Ponti alla rotatoria di Via Campanella) Bonifiche nel tratto in rotatoria con via Campanella			30,00	6,000	7,000	1'260,00		
	SOMMANO...	m ² xcm					1'260,00	1,68	2'116,80
21 / 20 19.02.011.00 1	Fornitura e posa in opera di materiale arido per rialzamento di banchine stradali. Con mezzo meccanico di piccole dimensioni, misurato sui mezzi di trasporto. SpCat 3 - Bretella (dalla Coop. 3 Ponti alla rotatoria di Via Campanella) Tratto intero		2,00	450,00	0,800	0,080	57,60		
	SOMMANO...	m ³					57,60	32,20	1'854,72
	Parziale Bretella (dalla Coop. 3 Ponti alla rotatoria di Via Campanella) (SpCat 3) euro								48'115,12
	Parziale LAVORI A MISURA euro								105'166,06
	T O T A L E euro								105'166,06
	A RIPORTARE								

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I	
		TOTALE	incid. %
R I P O R T O			
	<u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u>		
001	Via Fragheto	8'023,48	7,629
002	Bretella (proseguimento di via Mattei fino all'intersezione con la Strada Comunale da Papiria a San Michele)	49'027,46	46,619
003	Bretella (dalla Coop. 3 Ponti alla rotatoria di Via Campanella)	48'115,12	45,752
	Totale SUPER CATEGORIE euro	105'166,06	100,000
	Fano, 15/02/2018		
	Il Tecnico Geom. Federico Falcioni		
	A R I P O R T A R E		