

COMUNE DI ANCONA

Direzione Manutenzioni, Frana e Protezione Civile



Manutenzione straordinaria strade 2018 - Lotto 3
Vie: Nenni, Trionfi, Palombare, Metauro, Tenna, Zuccari,
Bersaglieri d'Italia e limitrofe

PROGETTO ESECUTIVO
Computo metrico estimativo

Elaborato

05

Aprile 2018

Responsabile del Procedimento: ing. Giorgio Calavalle

Progettista: ing. Giorgio Calavalle

Collaboratori: geom. Luana Arteconi, geom. Giorgio D'Intino

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Manutenzione straordinaria strade 2018 - Lotto 3 - Vie: Nenni, Trionfi, Palombare, Metauro, Tenna, Zuccari, Bersaglieri d'Italia e limitrofe

COMMITTENTE: Comune di Ancona

Data, _____

IL TECNICO

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>							
	VIA NENNI E VIA TRIONFI (SpCat 1)							
1 02	Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante particolare macchina fresatrice per spessori di pavimentazione compresi fra cm. 1 e 20, compreso ... corra per avere il lavoro compiuto. Compresa, ove necessario, la pulizia del piano fresato. Per spessore fino a cm. 7,00. SpCat 1 - VIA NENNI E VIA TRIONFI via Nenni via Trionfi	1976,24 1155,44			5,000 5,000	9'881,20 5'777,20		
	SOMMANO al m ² x cm					15'658,40	0,60	9'395,04
2 30	Sistemazioni in quota di pozzetti stradali a seguito di ripavimentazione stradale. Sono compresi: la rimozione di chiusini o caditoie; l'elevazione delle pareti con mattoni pieni o ... compreso quant'altro occorre per dare l'opera finita. Per chiusini con telaio di dimensioni interne fino a cm. 70 x 70. SpCat 1 - VIA NENNI E VIA TRIONFI via Nenni via Trionfi	7,00 6,00			3,000 3,000	21,00 18,00		
	SOMMANO cadauno					39,00	92,24	3'597,36
3 41	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso (binder) per strato di collegamento ad alto modulo con spessore non inferiore a cm. 5, costituito da graniglie e pietrischetti ... affico ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Misurato in opera dopo il costipamento. SpCat 1 - VIA NENNI E VIA TRIONFI via Nenni via Trionfi raccordo su asfalto esistente	1976,24 1155,44 150,00			5,000 5,000 3,000	9'881,20 5'777,20 450,00		
	SOMMANO al m ² x cm					16'108,40	1,96	31'572,46
4 23	Trattamento di impregnazione con emulsione bituminosa a lenta rottura in quantità non inferiore a 2,5 kg/mq e posa in opera di graniglia 5/10 a protezione mediante apposita macchina combinata polivalente. Sono compresi nell'importo i periodi di attesa del mezzo e dell'operaio. SpCat 1 - VIA NENNI E VIA TRIONFI via Nenni via Trionfi raccordo su asfalto esistente					1'976,24 1'155,44 150,00		
	SOMMANO mq.					3'281,68	2,31	7'580,68
5 19	Cordolo in calcestruzzo vibrato, prefabbricato, dosato a kg. 350 di cemento normale della sezione minima di cm ² 300, posto in opera perfettamente allineato e giuntato su massetto d ... rmale di spessore non inferiore a cm. 10 (dieci) ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - VIA NENNI E VIA TRIONFI per ripristino marciapiedi su ambo le vie					70,00		
	SOMMANO al mt.					70,00	15,50	1'085,00
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							53'230,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							53'230,54
	VIA METAURO E VIA TENNA (SpCat 2)							
6 02	Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante particolare macchina fresatrice per spessori di pavimentazione compresi fra cm. 1 e 20, compreso ... corra per avere il lavoro compiuto. Compresa, ove necessario, la pulizia del piano fresato. Per spessore fino a cm. 7,00. SpCat 2 - VIA METAURO E VIA TENNA via Metauro via Tenna	1771,63 1037,76			5,000 5,000	8'858,15 5'188,80		
	SOMMANO al m ² x cm					14'046,95	0,60	8'428,17
7 30	Sistemazioni in quota di pozzetti stradali a seguito di ripavimentazione stradale. Sono compresi: la rimozione di chiusini o caditoie; l'elevazione delle pareti con mattoni pieni o ... compreso quant'altro occorre per dare l'opera finita. Per chiusini con telaio di dimensioni interne fino a cm. 70 x 70. SpCat 2 - VIA METAURO E VIA TENNA					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	92,24	461,20
8 31	Sistemazioni in quota di pozzetti stradali a seguito di ripavimentazione stradale. Sono compresi: la rimozione di chiusini o caditoie; l'elevazione delle pareti con mattoni pieni o ... tro occorre per dare l'opera finita. Per chiusini con telaio di dimensioni interne oltre cm. 70 x 70 fino a cm. 80 x 80. SpCat 2 - VIA METAURO E VIA TENNA					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	105,67	528,35
9 32	Sistemazioni in quota di pozzetti stradali a seguito di ripavimentazione stradale. Sono compresi: la rimozione di chiusini o caditoie; l'elevazione delle pareti con mattoni pieni o ... o occorre per dare l'opera finita. Per chiusini con telaio di dimensioni interne oltre cm. 80 x 80 fino a cm. 120 x 120. SpCat 2 - VIA METAURO E VIA TENNA					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	112,17	224,34
10 NP 001	(rif. Analisi Prezzo NP 001) Fornitura e posa di Membrana bituminosa autotermodesiva antipumping da utilizzarsi per rinforzo, impermeabilizzazione e ripristino stradale mediante p ... e ADESIVAL ROAD RECYCLING, a fine vita utile, sarà completamente riciclabile e non creerà problemi di fresatura a freddo SpCat 2 - VIA METAURO E VIA TENNA per interventi di bonifica sparsi - misura perimetrale					300,00		
	SOMMANO mq					300,00	9,00	2'700,00
11 23	Trattamento di impregnazione con emulsione bituminosa a lenta rottura in quantità non inferiore a 2,5 kg/mq e posa in opera di graniglia 5/10 a protezione mediante apposita macchina combinata polivalente. Sono compresi nell'importo i periodi di attesa del mezzo e dell'operaio. SpCat 2 - VIA METAURO E VIA TENNA via Metauro via Tenna					1'771,63 1'037,76		
	SOMMANO mq.					2'809,39	2,31	6'489,69
12 19	Cordolo in calcestruzzo vibrato, prefabbricato, dosato a kg. 350 di cemento normale della sezione minima di cm ² 300, posto in opera perfettamente allineato e giuntato su massetto d ... rmale di spessore non inferiore a cm. 10 (dieci) ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							72'062,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							72'062,29
13	SpCat 2 - VIA METAURO E VIA TENNA per ripristino marciapiedi					20,00		
04	SOMMANO al mt.					20,00	15,50	310,00
13	Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate o melmose, eseguito anche in presenza d'acqua con bat ... elativi oneri. È inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito. Scavi della profondità fino a mt. 3,00.							
04	SpCat 2 - VIA METAURO E VIA TENNA per interventi di bonifica sparsi stimati	300,00			0,150	45,00		
	SOMMANO al m³					45,00	14,03	631,35
14	Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di km. 15, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla disc ... ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, degli oneri di smaltimento in pubblica discarica.							
05	SpCat 2 - VIA METAURO E VIA TENNA Vedi voce n° 13 [al m³ 45.00]					45,00		
	SOMMANO al m³					45,00	3,42	153,90
15	Sovrapprezzo per trasporto a discarica o sito autorizzato a distanza di oltre km. 15, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere f ... o, degli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Per metrocuo di materiale per ogni 10 chilometri oltre i primi 15.							
06	SpCat 2 - VIA METAURO E VIA TENNA Vedi voce n° 14 [al m³ 45.00]	1,50				67,50		
	SOMMANO al m³ x 10 km					67,50	2,64	178,20
16	Riempimento degli scavi eseguito con misto cementato costituito da una miscela di materiale inerte (stabilizzato, pietrischetto, misto di ghiaia ecc.), acqua e cemento tipo 325 per ... re contemplato nelle precedenti voci dei rinterri per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Con dosaggio a q.li 1,00.							
18	SpCat 2 - VIA METAURO E VIA TENNA per interventi di bonifica sparsi stimati	300,00			0,150	45,00		
	SOMMANO al m³					45,00	63,99	2'879,55
17	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso (binder) per strato di collegamento ad alto modulo con psessore non inferiore a cm. 5, costituito da graniglie e pietrischetti ... affico ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Misurato in opera dopo il costipamento.							
41	SpCat 2 - VIA METAURO E VIA TENNA via Metauro via Tenna	1771,63 1037,76			5,000 5,000	8'858,15 5'188,80		
	SOMMANO al m² x cm					14'046,95	1,96	27'532,02
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							103'747,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							103'747,31
	VIA PALOMBARE (SpCat 4)							
18 02	Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante particolare macchina fresatrice per spessori di pavimentazione compresi fra cm. 1 e 20, compreso ... corra per avere il lavoro compiuto. Compresa, ove necessario, la pulizia del piano fresato. Per spessore fino a cm. 7,00. SpCat 4 - VIA PALOMBARE	1558,30			5,000	7'791,50		
	SOMMANO al m ² x cm					7'791,50	0,60	4'674,90
19 30	Sistemazioni in quota di pozzetti stradali a seguito di ripavimentazione stradale. Sono compresi: la rimozione di chiusini o caditoie; l'elevazione delle pareti con mattoni pieni o ... compreso quant'altro occorre per dare l'opera finita. Per chiusini con telaio di dimensioni interne fino a cm. 70 x 70. SpCat 4 - VIA PALOMBARE					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	92,24	922,40
20 32	Sistemazioni in quota di pozzetti stradali a seguito di ripavimentazione stradale. Sono compresi: la rimozione di chiusini o caditoie; l'elevazione delle pareti con mattoni pieni o ... o occorre per dare l'opera finita. Per chiusini con telaio di dimensioni interne oltre cm. 80 x 80 fino a cm. 120 x 120. SpCat 4 - VIA PALOMBARE					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	112,17	785,19
21 04	Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate o melmose, eseguito anche in presenza d'acqua con bat ... elativi oneri. È inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito. Scavi della profondità fino a mt. 3,00. SpCat 4 - VIA PALOMBARE per interventi di bonifica sparsi stimati al 20% della superficie di intervento *(par.ug.=0,20*1558,30)	311,66			0,150	46,75		
	SOMMANO al m ³					46,75	14,03	655,90
22 05	Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di km. 15, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla disc ... ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, degli oneri di smaltimento in pubblica discarica. SpCat 4 - VIA PALOMBARE Vedi voce n° 21 [al m ³ 46.75]					46,75		
	SOMMANO al m ³					46,75	3,42	159,89
23 06	Sovrapprezzo per trasporto a discarica o sito autorizzato a distanza di oltre km. 15, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere f ... o, degli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Per metrocubo di materiale per ogni 10 chilometri oltre i primi 15. SpCat 4 - VIA PALOMBARE Vedi voce n° 22 [al m ³ 46.75]					70,13		
	SOMMANO al m ³ x 10 km	1,50				70,13	2,64	185,14
24 18	Riempimento degli scavi eseguito con misto cementato costituito da una miscela di materiale inerte (stabilizzato, pietrischetto, misto di ghiaia ecc.), acqua e cemento tipo 325 per ... re contemplato nelle precedenti voci dei rinterri per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Con dosaggio a q.li 1,00. SpCat 4 - VIA PALOMBARE							
	A R I P O R T A R E							111'130,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							135'963,27
	VIA BERSAGLIERI D'ITALIA (SpCat 5)							
28 02	Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante particolare macchina fresatrice per spessori di pavimentazione compresi fra cm. 1 e 20, compreso ... corra per avere il lavoro compiuto. Compresa, ove necessario, la pulizia del piano fresato. Per spessore fino a cm. 7,00. SpCat 5 - VIA BERSAGLIERI D'ITALIA area totale 1+2+3 *(par.ug.=3850,65+1016,34+2516,17)	7383,16			5,000	36'915,80		
	SOMMANO al m ² x cm					36'915,80	0,60	22'149,48
29 04	Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate o melmose, eseguito anche in presenza d'acqua con bat ... elativi oneri. È inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito. Scavi della profondità fino a mt. 3,00. SpCat 5 - VIA BERSAGLIERI D'ITALIA per interventi di bonifica sparsi stimati al 10% della superficie del tratto 1 * (par.ug.=0,10*3850,65) per interventi di bonifica sparsi stimati al 5% della superficie del tratto 2 * (par.ug.=0,05*1016,34) per interventi di bonifica sparsi stimati al 10% della superficie del tratto 3 * (par.ug.=0,10*2516,17)	385,07			0,150	57,76		
		50,82			0,150	7,62		
		251,62			0,150	37,74		
	SOMMANO al m ³					103,12	14,03	1'446,77
30 05	Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di km. 15, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla disc ... ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, degli oneri di smaltimento in pubblica discarica. SpCat 5 - VIA BERSAGLIERI D'ITALIA Vedi voce n° 29 [al m ³ 103.12]					103,12		
	SOMMANO al m ³					103,12	3,42	352,67
31 06	Sovrapprezzo per trasporto a discarica o sito autorizzato a distanza di oltre km. 15, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere f ... o, degli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Per metrocubo di materiale per ogni 10 chilometri oltre i primi 15. SpCat 5 - VIA BERSAGLIERI D'ITALIA Vedi voce n° 30 [al m ³ 103.12]	1,50				154,68		
	SOMMANO al m ³ x 10 km					154,68	2,64	408,36
32 18	Riempimento degli scavi eseguito con misto cementato costituito da una miscela di materiale inerte (stabilizzato, pietrischetto, misto di ghiaia ecc.), acqua e cemento tipo 325 per ... re contemplato nelle precedenti voci dei rinterri per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Con dosaggio a q.li 1,00. SpCat 5 - VIA BERSAGLIERI D'ITALIA per interventi di bonifica sparsi stimati al 10% della superficie del tratto 1 * (par.ug.=0,10*3850,65) per interventi di bonifica sparsi stimati al 5% della superficie del tratto 2 * (par.ug.=0,05*1016,34) per interventi di bonifica sparsi stimati al 10% della superficie del tratto 3 * (par.ug.=0,10*2516,17)	385,07			0,150	57,76		
		50,82			0,150	7,62		
		251,62			0,150	37,74		
	SOMMANO al m ³					103,12	63,99	6'598,65
33 NP 001	(rif. Analisi Prezzo NP 001) Fornitura e posa di Membrana bituminosa autotermodesiva antipumping da utilizzarsi per rinforzo, impermeabilizzazione e ripristino stradale mediante p ... e ADESIVAL ROAD RECYCLING, a fine vita utile, sarà completamente riciclabile e non creerà problemi di fresatura a freddo SpCat 5 - VIA BERSAGLIERI D'ITALIA per interventi di bonifica sparsi nei tratti 1, 2 e 3 per risanamenti in prossimità delle tracce dei sottoservizi esistenti					150,00 75,00		
	A R I P O R T A R E					225,00		166'919,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					225,00		166'919,20
	SOMMANO mq					225,00	9,00	2'025,00
34 23	Trattamento di impregnazione con emulsione bituminosa a lenta rottura in quantità non inferiore a 2,5 kg/mq e posa in opera di graniglia 5/10 a protezione mediante apposita macchina combinata polivalente. Sono compresi nell'importo i periodi di attesa del mezzo e dell'operaio. SpCat 5 - VIA BERSAGLIERI D'ITALIA area totale 1+2+3 *(par.ug.=3850,65+1016,34+2516,17)	7383,16				7'383,16		
	SOMMANO mq.					7'383,16	2,31	17'055,10
35 41	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso (binder) per strato di collegamento ad alto modulo con spessore non inferiore a cm. 5, costituito da graniglie e pietrischetti ... affico ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Misurato in opera dopo il costipamento. SpCat 5 - VIA BERSAGLIERI D'ITALIA area totale 1+2+3 *(par.ug.=3850,65+1016,34+2516,17)	7383,16			5,000	36'915,80		
	SOMMANO al m ² x cm					36'915,80	1,96	72'354,97
36 30	Sistemazioni in quota di pozzetti stradali a seguito di ripavimentazione stradale. Sono compresi: la rimozione di chiusini o caditoie; l'elevazione delle pareti con mattoni pieni o ... compreso quant'altro occorre per dare l'opera finita. Per chiusini con telaio di dimensioni interne fino a cm. 70 x 70. SpCat 5 - VIA BERSAGLIERI D'ITALIA					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	92,24	461,20
37 32	Sistemazioni in quota di pozzetti stradali a seguito di ripavimentazione stradale. Sono compresi: la rimozione di chiusini o caditoie; l'elevazione delle pareti con mattoni pieni o ... o occorre per dare l'opera finita. Per chiusini con telaio di dimensioni interne oltre cm. 80 x 80 fino a cm. 120 x 120. SpCat 5 - VIA BERSAGLIERI D'ITALIA					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	112,17	224,34
38 19	Cordolo in calcestruzzo vibrato, prefabbricato, dosato a kg. 350 di cemento normale della sezione minima di cm ² 300, posto in opera perfettamente allineato e giuntato su massetto d ... rmale di spessore non inferiore a cm. 10 (dieci) ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 5 - VIA BERSAGLIERI D'ITALIA ripristino cordonate esistenti					30,00		
	SOMMANO al mt.					30,00	15,50	465,00
	----- -----							
	A R I P O R T A R E							259'504,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							259'504,81
	VIA ZUCCARI (SpCat 3)							
39 02	Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante particolare macchina fresatrice per spessori di pavimentazione compresi fra cm. 1 e 20, compreso ... corra per avere il lavoro compiuto. Compresa, ove necessario, la pulizia del piano fresato. Per spessore fino a cm. 7,00. SpCat 3 - VIA ZUCCARI	2626,34			5,000	13'131,70		
	SOMMANO al m ² x cm					13'131,70	0,60	7'879,02
40 04	Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate o melmose, eseguito anche in presenza d'acqua con bat ... elativi oneri. È inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito. Scavi della profondità fino a mt. 3,00. SpCat 3 - VIA ZUCCARI bonifica a monte area ATA bonifiche a valle	200,00	30,00	8,000	0,350 0,150	84,00 30,00		
	SOMMANO al m ³					114,00	14,03	1'599,42
41 05	Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di km. 15, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla disc ... ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, degli oneri di smaltimento in pubblica discarica. SpCat 3 - VIA ZUCCARI Vedi voce n° 40 [al m ³ 114.00]					114,00		
	SOMMANO al m ³					114,00	3,42	389,88
42 06	Sovrapprezzo per trasporto a discarica o sito autorizzato a distanza di oltre km. 15, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere f ... o, degli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Per metrocubo di materiale per ogni 10 chilometri oltre i primi 15. SpCat 3 - VIA ZUCCARI Vedi voce n° 41 [al m ³ 114.00]	1,50				171,00		
	SOMMANO al m ³ x 10 km					171,00	2,64	451,44
43 18	Riempimento degli scavi eseguito con misto cementato costituito da una miscela di materiale inerte (stabilizzato, pietrischetto, misto di ghiaia ecc.), acqua e cemento tipo 325 per ... re contemplato nelle precedenti voci dei rinterri per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Con dosaggio a q.li 1,00. SpCat 3 - VIA ZUCCARI bonifica a monte area ATA bonifiche a valle	200,00	30,00	8,000	0,350 0,150	84,00 30,00		
	SOMMANO al m ³					114,00	63,99	7'294,86
44 NP 001	(rif. Analisi Prezzo NP 001) Fornitura e posa di Membrana bituminosa autotermodesiva antipumping da utilizzarsi per rinforzo, impermeabilizzazione e ripristino stradale mediante p ... e ADESIVAL ROAD RECYCLING, a fine vita utile, sarà completamente riciclabile e non creerà problemi di fresatura a freddo SpCat 3 - VIA ZUCCARI bonifica a monte area ATA *(lung.=30,00+8,00) bonifiche a valle per risanamenti in prossimità delle tracce dei sottoservizi esistenti	2,00	38,00	1,000		76,00 50,00 50,00		
	SOMMANO mq					176,00	9,00	1'584,00
45 NP 005	(rif. 18.01.005* BUR 2017) Scavo a sezione obbligata eseguito completamente a mano o con l'ausilio di piccoli elettrotensili, qualora non sia utilizzabile alcun mezzo meccanico, d ... cavo ed il trasporto a discarica							
	A R I P O R T A R E							278'703,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							278'703,43
	con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SpCat 3 - VIA ZUCCARI riparazione caditoie stradali in zona bonifica					2,00		
	SOMMANO m ³					2,00	166,28	332,56
46 07	Fornitura e posa in opera di tubo prefabbricato con miscela a base di policloruro di vinile plastificato (rigido) PVC, con caratteristiche e spessori conformi alla normativa vigente ... rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm. 160. SpCat 3 - VIA ZUCCARI riparazione caditoie stradali in zona bonifica		5,00			5,00		
	SOMMANO al mt.					5,00	16,33	81,65
47 16	Caditoie e griglie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme vigenti fornite e poste in opera. Sono compresi: tutte le opere murarie necessarie; la fornitura d ... e vigenti e della resistenza a rottura e quant'altro occorre per dare il lavoro finito. Caditoia o griglia classe C 250. SpCat 3 - VIA ZUCCARI riparazione caditoie stradali in zona bonifica	2,00			40,000	80,00		
	SOMMANO al kg.					80,00	3,66	292,80
48 30	Sistemazioni in quota di pozzetti stradali a seguito di ripavimentazione stradale. Sono compresi: la rimozione di chiusini o caditoie; l'elevazione delle pareti con mattoni pieni o ... compreso quant'altro occorre per dare l'opera finita. Per chiusini con telaio di dimensioni interne fino a cm. 70 x 70. SpCat 3 - VIA ZUCCARI riparazione caditoie stradali in zona bonifica					10,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	92,24	1'106,88
49 32	Sistemazioni in quota di pozzetti stradali a seguito di ripavimentazione stradale. Sono compresi: la rimozione di chiusini o caditoie; l'elevazione delle pareti con mattoni pieni o ... o occorre per dare l'opera finita. Per chiusini con telaio di dimensioni interne oltre cm. 80 x 80 fino a cm. 120 x 120. SpCat 3 - VIA ZUCCARI					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	112,17	336,51
50 19	Cordolo in calcestruzzo vibrato, prefabbricato, dosato a kg. 350 di cemento normale della sezione minima di cm ² 300, posto in opera perfettamente allineato e giuntato su massetto d ... rmale di spessore non inferiore a cm. 10 (dieci) ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 3 - VIA ZUCCARI ripristino cordonature esistenti		50,00			50,00		
	SOMMANO al mt.					50,00	15,50	775,00
51 NP 010	(rif. 19.13.008* BUR 2017) Pavimentazione di marciapiedi con conglomerato bituminoso. Conglomerato bituminoso tipo tappetino 0-8, costituito da graniglie, sabbia ed additivi, di I ... del conglomerato per uno spessore di cm 3, la rullatura ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. SpCat 3 - VIA ZUCCARI ripristino marciapiedi esistenti		50,00	1,200		60,00		
	SOMMANO m ²					60,00	16,53	991,80
52 41	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso (binder) per strato di collegamento ad alto modulo con spessore non inferiore a cm. 5, costituito							
	A R I P O R T A R E							282'620,63

