



UNIONE MONTANA DEI COMUNI DEL MUGELLO



COMUNE DI BARBERINO DI MUGELLO



COMUNE DI BORGO SAN LORENZO



COMUNE DI MARRADI

COMUNE DI PALAZZUOLO SUL SENIO



**REALIZZAZIONE INTERVENTI DI MANUTENZIONE
STRAORDINARIA STRADE COMUNALI DEI COMUNI DI BORGO
SAN LORENZO, BARBERINO DI MUGELLO, MARRADI E
PALAZZUOLO SUL SENIO**

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

TAVOLA	6
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	

PROGETTISTA:

GEOM. DANTE ALBISANI

Via Faentina 193 - Borgo San Lorenzo (Firenze)

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:

ARCH. GIUSEPPE ROSA

COMPUTO METRICO

OGGETTO: INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA SULLE STRADE
COMUNALI DI BORGO SAN LORENZO - PALAZZUOLO SUL SENIO -
MARRADI - BARBERINO DI MUGELLO

COMMITTENTE: UNIONE MONTANA COMUNI MUGELLO

Data, 04/12/2017

IL TECNICO
Geom.Dante Albisani

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	COMUNE DI PALAZZUOLO SUL SENIO (SpCat 7) PALAZZULO SUL SENIO - VIA DELLA TORRETTA (Cat 23)							
1 / 1 TOS17_05.A03.002.001	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore - profondità compresa tra 0 e 5 cm. VIA DELLA TORRETTA	3,00	288,00	8,500		7'344,00		
	SOMMANO mq*cm					7'344,00	0,56	4'112,64
2 / 2 AP01	Oneri per la discarica autorizzata per smaltimento dei rifiuti. Oneri di discarica CER 170904 codice rifiuto . via della torretta			84,150	13,000	1'093,95		
	SOMMANO q.le					1'093,95	1,27	1'389,32
3 / 3 02.A07.001.003 TOS17_02.A07.001.003	Carico, trasporto e scarico con mezzi meccanici su autocarro con portata mc 3,50 Via della Torretta		288,00	8,500	0,030	73,44		
	SOMMANO m³					73,44	28,28	2'076,88
4 / 4 TOS17_04.E02.003.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto - con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compreso 3 cm. via della torretta		288,00	8,500		2'448,00		
	SOMMANO mq					2'448,00	5,58	13'659,84
5 / 5 AP02	Rialzo per pozzetto 60x60x60 per fognatura bianca, ENEL, TELECOM ed altri servizi. Fornitura e posa in opera di rialzo, misure 60x60x60 con impronta, incidenza posa .Compenso per il rialzo fino alla quota stradale di chiusini su camerette e chiusini.0pozzetti d'ispezione di fognatura esistenti compreso: - la ricerca con cercachiusini; - il taglio dell'asfalto e la scarifica; - la demolizione e la successiva ricostruzione della base d'appoggio comunque essa sia costituita; - l'eventuale sostituzione della soletta in cls ad insindacabile giudizio della D.L. se questa risulta lesionata; - la fornitura e la posa degli anelli prefabbricati in calcestruzzo o il getto di cls con resistenza caratteristica Rck=350 Kg/cm² in opera; - il recupero del chiusino e del telaio ed il loro riposizionamento; - il ripristino della massiciata stradale, del bynder e del tappeto di usura di spessore 3 cm perfettamente raccordato con la pavimentazione esistente; - la sostituzione dei giunti antirumore e antibasculamento; - la pulizia della cameretta dopo ogni fase di lavorazione; - ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte, comprese le segnalazioni stradali previste dal vigente codice della strada.							
	A RIPORTARE							21'238,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'238,68
	Per ogni chiusino rialzato. valutata al 30% del prezzo di fornitura via della torretta					30,00		
	SOMMANO cadauno					30,00	75,00	2'250,00
6 / 6 05.E07.001.001 TOS17_05.E07.001.001	Rimozione segnaletica verticale compreso l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà della Stazione appaltante, nei luoghi da questa indicati. di segnale esistente compreso sostegno. via della torretta					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	15,71	78,55
7 / 7 TOS17_04.E02.002.001	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto - con aggregato pezzatura 0/20, spessore compreso 6 cm. via della torretta 6cm			50,000		50,00		
	SOMMANO mq					50,00	9,15	457,50
8 / 8 04.E07.003.001 TOS17_04.E07.003.001	Segnaletica orizzontale eseguita con laminato elastoplastico per la realizzazione di attraversamenti pedonali, assi spartitraffico, parcheggi; frecce di direzione, zebrature di presegnalamento, isole di traffico, iscrizioni, strisce continue e discontinue, strisce di arresto di colore bianche e giallo. laminato plastico autoadesivo con polimeri di alta qualità, contenenti una dispersione di microgranuli di speciale materiale ad alto potere antisdrucchiolo e di microsfele di vetro con buone caratteristiche di rifrazione che conferiscono al laminato stesso un buon potere retroriflettente, completo del materiale occorrente per la messa in opera. via della torretta			10,000		10,00		
	SOMMANO m²					10,00	45,50	455,00
9 / 9 TOS17_04.E07.001.001	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. - larghezza cm 12. via della torretta	330,00		2,000		660,00		
	SOMMANO m					660,00	0,29	191,40
10 / 10 04.E07.005.002 TOS17_04.E07.005.002	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe. via della torretta					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	6,04	30,20
11 / 11 04.E07.005.001 TOS17_04.E07.005.001	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera. via della torretta					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	25,16	125,80
	A R I P O R T A R E							24'827,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							24'827,13
12 / 12 05.A03.010.001 TOS17_05.A03.010.001	Pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale via della torretta SOMMANO m²			3330,000		3'330,00 3'330,00	0,08	266,40
	PALAZZULO SUL SENIO - VIA VALDONICHE (Cat 24)							
13 / 13 05.A03.001.001 TOS17_05.A03.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm via Valdoniche SOMMANO m²			740,000		740,00 740,00	2,94	2'175,60
14 / 14 AP02	Rialzo per pozzetto 60x60x60 per fognatura bianca, ENEL, TELECOM ed altri servizi. Fornitura e posa in opera di rialzo, misure 60x60x60 con impronta, incidenza posa .Compenso per il rialzo fino alla quota stradale di chiusini su camerette e chiusini.Opozzetti d'ispezione di fognatura esistenti compreso: - la ricerca con cercachiusini; - il taglio dell'asfalto e la scarifica; - la demolizione e la successiva ricostruzione della base d'appoggio comunque essa sia costituita; - l'eventuale sostituzione della soletta in cls ad insindacabile giudizio della D.L. se questa risulta lesionata; - la fornitura e la posa degli anelli prefabbricati in calcestruzzo o il getto di cls con resistenza caratteristica Rck=350 Kg/cm² in opera; - il recupero del chiusino e del telaio ed il loro riposizionamento; - il ripristino della massicciata stradale, del bynder e del tappeto di usura di spessore 3 cm perfettamente raccordato con la pavimentazione esistente; - la sostituzione dei giunti antirumore e antibasculamento; - la pulizia della cameretta dopo ogni fase di lavorazione; - ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte, comprese le segnalazioni stradali previste dal vigente codice della strada. Per ogni chiusino rialzato. valutata al 30% del prezzo di fornitura via valdoniche SOMMANO cadauno					30,00 30,00	75,00	2'250,00
15 / 15 TOS17_04.E02.002.001	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto - con aggregato pezzatura 0/20, spessore compreso 6 cm. Via Valdoniche SOMMANO mq					50,00 50,00	9,15	457,50
16 / 16 TOS17_04.E02.003.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto - con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compreso 3 cm.							
	A R I P O R T A R E							29'976,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							29'976,63
17 / 17 05.E07.001.001 TOS17_05.E07.001.001	via valdoniche					2'300,00		
	SOMMANO mq					2'300,00	5,58	12'834,00
	Rimozione segnaletica verticale compreso l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà della Stazione appaltante, nei luoghi da questa indicati. di segnale esistente compreso sostegno.					5,00		
	via valdoniche					5,00	15,71	78,55
18 / 18 04.E07.003.001 TOS17_04.E07.003.001	Segnaletica orizzontale eseguita con laminato elastoplastico per la realizzazione di attraversamenti pedonali, assi spartitraffico, parcheggi, frecce di direzione, zebraure di presegnalamento, isole di traffico, iscrizioni, strisce continue e discontinue, strisce di arresto di colore bianche e giallo. laminato plastico autoadesivo con polimeri di alta qualità, contenenti una dispersione di microgranuli di speciale materiale ad alto potere antisdrucciolo e di microsfeere di vetro con buone caratteristiche di rifrazione che conferiscono al laminato stesso un buon potere retroriflettente, completo del materiale occorrente per la messa in opera.					20,00		
	via valdoniche					20,00	45,50	910,00
	SOMMANO m²							
19 / 19 04.E07.005.001 TOS17_04.E07.005.001	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera.					5,00		
	via valdoniche					5,00	25,16	125,80
	SOMMANO cad							
20 / 20 05.A03.010.001 TOS17_05.A03.010.001	Pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale					2'300,00		
	via valdoniche					2'300,00	0,08	184,00
	SOMMANO m²							
21 / 21 TOS17_04.E07.001.001	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. - larghezza cm 12.					1'000,00		
	via valdoniche					1'000,00	0,29	290,00
	SOMMANO m							
PALAZZULO SUL SENIO - VIA DEGLI UBALDINI (Cat 25)								
22 / 22 04.E06.011.001 TOS17_04.E06.011.001	Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompresso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25 diritto cm 12x25x100. compreso scavo					50,00		
	via ubaldini		50,00			50,00	31,00	1'550,00
	SOMMANO m							
	A R I P O R T A R E							45'948,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							45'948,98
23 / 23 05.A03.007.001 TOS17_05.A03.007.001	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. fino a 25 cm di larghezza via ubaldini		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	5,95	297,50
24 / 24 05.A03.001.001 TOS17_05.A03.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm via ubaldini 3 cm da civico 25 a via prato dei Berti 3 cm via dei salici 3 cm parcheggio via dei salici parcheggio tra civico 25 e civico 287 e tra civico 29 e 31 - 6 cm	1,00 9,00 3,50 4,00	50,00 24,00 110,00 24,00			50,00 216,00 385,00 96,00		
	SOMMANO m²					747,00	2,94	2'196,18
25 / 25 05.A03.010.001 TOS17_05.A03.010.001	Pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale via ubaldini	6,00	320,00			1'920,00		
	SOMMANO m²					1'920,00	0,08	153,60
26 / 26 AP02	Rialzo per pozzetto 60x60x60 per fognatura bianca, ENEL, TELECOM ed altri servizi. Fornitura e posa in opera di rialzo, misure 60x60x60 con impronta, incidenza posa .Compenso per il rialzo fino alla quota stradale di chiusini su camerette e chiusini.Opozzetti d'ispezione di fognatura esistenti compreso: - la ricerca con cercachiusini; - il taglio dell'asfalto e la scarifica; - la demolizione e la successiva ricostruzione della base d'appoggio comunque essa sia costituita; - l'eventuale sostituzione della soletta in cls ad insindacabile giudizio della D.L. se questa risulta lesionata; - la fornitura e la posa degli anelli prefabbricati in calcestruzzo o il getto di cls con resistenza caratteristica Rck=350 Kg/cm² in opera; - il recupero del chiusino e del telaio ed il loro riposizionamento; - il ripristino della massicciata stradale, del bynder e del tappeto di usura di spessore 3 cm perfettamente raccordato con la pavimentazione esistente; - la sostituzione dei giunti antirumore e antibasculamento; - la pulizia della cameretta dopo ogni fase di lavorazione; - ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte, comprese le segnalazioni stradali previste dal vigente codice della strada. Per ogni chiusino rialzato. valutata al 30% del prezzo di fornitura via ubaldini					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	75,00	1'500,00
27 / 27 TOS17_04.E02.003.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto - con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compreso 3 cm. via ubaldini	6,00	320,00			1'920,00		
	A RIPORTARE					1'920,00		50'096,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'920,00		50'096,26
28 / 28 TOS17_04.E02.002.001	via dei salici	9,00	24,00			216,00		
	parcheggio via dei salici verso guado	3,50	110,00			385,00		
	parcheggio tra civico 25 e civico 287 e tra civico 29 e 31 - 6 cm	4,00	24,00			96,00		
	altra viabilità					2'000,00		
	SOMMANO mq					4'617,00	5,58	25'762,86
29 / 29 AP36	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto - con aggregato pezzatura 0/20, spessore compreso 6 cm.							
	via ubaldini 6 cm 1 tratto		2,00	60,000		120,00		
	via ubaldini 6 cm 2 tratto		5,50	25,000		137,50		
	parcheggio tra civico 25 e civico 287 e tra civico 29 e 31 - 6 cm	4,00	24,00			96,00		
	SOMMANO mq					353,50	9,15	3'234,53
30 / 30 AP16	Pozzetto fognatura cm 60x60 con lapide in ghisa. Realizzazione di pozzetto di ispezione e/o raccordo di fognatura delle dimensioni interne di cm 60x60 altezza interna da 100 cm a 150 cm di tipo prefabbricato in cls autoportante ad anelli compreso scavo, allettamento e rinfilanco perimetrali in cls magro avente RCK 15 dello spessore minimo di 10 cm rinterro con materiale arido e pezzatura variabile 20-50mm. e' inoltre compresa la fornitura e posa in opera alla quota della pavimentazione finita di GRIGLIA in ghisa sferoidale GS500/7-ENI 563 Classe di carrabilità secondo UNI EN 124 D.400 con telaio e coperchio a sezione quadrata tenuta ermetica con guarnizione dimensioni esterne telaio mm 700x700 luce netta 600x600mm.il tutto comprensivo di qualsiasi onere e materiale per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte .							
	via ubaldini					1,00		
	SOMMANO					1,00	750,00	750,00
	Spostamento punto luce illuminazione pubblica pedonale (2 punti luce marciapiede).							
	via ubaldini					5,00		
31 / 31 04.B12.001.001 AP15	SOMMANO CADauno					5,00	150,00	750,00
	RISANAMENTO STRADALE mediante fresatura, demolizione di pavimentazione bituminosa per una profondità di 13 cm eseguito con mezzi meccanici compreso di eventuale cilindratura con rullo di peso adeguato di materiale ghiaioso di cava a risanamento del sottofondo stradale e il carico e il trasporto del materiale di risulta alle discariche autorizzate e oneri discarica							
	via ubaldini		25,00			25,00		
	SOMMANO MQ					25,00	14,00	350,00
	RISANAMENTO della fondazione stradale, previo taglio della pavimentazione stradale; compreso l'onere dell'allontanamento del materiale di rifiuto fuori delle pertinenze stradali restando il materiale riutilizzato di proprietà dell'Impresa							
32 / 32 AP09	via ubaldini		30,00			30,00		
	SOMMANO mq					30,00	14,82	444,60
	A RIPORTARE							81'388,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							81'388,25
33 / 33 AP07	Rimozione di ceppaie con cavaceppi montata su trattrice, disinfezione del terreno, riempimento con terra idonea, trasporto alle discariche del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: Ø colletto fino a 50 cm. via ubaldini					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	110,00	110,00
34 / 34 04.E07.005.001 TOS17_04.E07.005.001	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera. via ubaldini					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	25,16	125,80
35 / 35 TOS17_04.E07.001.001	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. - larghezza cm 12. via ubaldini					1'200,00		
	SOMMANO m					1'200,00	0,29	348,00
36 / 36 AP03	consolidamneto dissesto franoso localizzato (Palazzuolo) con gabbione e ripristino esistente via ubaldini					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'300,00	1'300,00
37 / 37 04.E08.001.001 TOS17_04.E08.001.001	Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe N2. per bordo laterale o rilevato W5 A. via ubaldini		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	43,13	862,60
38 / 38 AP42	Fornitura e posa di nuova steconata in legno a croci di S. Andrea via ubaldini		50,00			50,00		
	SOMMANO ml					50,00	40,00	2'000,00
39 / 39 AP41	Smontaggio di steconata esistente compreso smaltimento via ubaldini		50,00			50,00		
	SOMMANO ml					50,00	5,00	250,00
40 / 40 AP40	Rimozione barriera stradale esistente via ubaldini		20,00			20,00		
	SOMMANO ml					20,00	20,00	400,00
41 / 41 05.A03.005.001 TOS17_05.A03.005.001	Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale di risulta a impianto di smaltimento autorizzato od in aree indicate dal Progetto. con sottofondo in scampoli di pietra via ubaldini tratto 1	2,00	60,00		0,100	12,00		
	A R I P O R T A R E					12,00		86'784,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12,00		86'784,65
	via ubaldini tratto 2	5,50	25,00		0,100	13,75		
	SOMMANO m³					25,75	35,47	913,35
	COMUNE DI BARBERINO DI MUGELLO (SpCat 5) BARBERINO M.LLO - PARCHEGGIO BADIA (Cat 18)							
42 / 42 AP01	Oneri per la discarica autorizzata per smaltimento dei rifiuti.Oneri di discarica CER 170904 codice rifiuto . parcheggio badia	81,57			13,000	1'060,41		
	SOMMANO q.le					1'060,41	1,27	1'346,72
43 / 43 02.A07.001.003 TOS17_02.A07.001.003	Carico, trasporto e scarico con mezzi meccanici su autocarro con portata mc 3,50 parcheggio badia		2719,00		0,030	81,57		
	SOMMANO m³					81,57	28,28	2'306,80
44 / 44 TOS17_05.A03.002.001	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore - profondità compresa tra 0 e 5 cm. parcheggio Badia	3,00	2719,00			8'157,00		
	SOMMANO mq*cm					8'157,00	0,56	4'567,92
45 / 45 AP04	Fornitura e posa in opera di nuova caditoia con pozzetto e griglia parcheggio badia					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	180,00	360,00
46 / 46 AP05	Ricollocazione di pozzetti e relativo chiusino delle dimensioni interne di cm.60x60, compreso l'onere della messa in quota per il raccordo con Tel_06 il piano del terreno,sottofondo di posa in sabbia, rinfianco in malta cementizia ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. parcheggio badia					5,00		
	SOMMANO a					5,00	200,00	1'000,00
47 / 47 AP02	Rialzo per pozzetto 60x60x60 per fognatura bianca, ENEL, TELECOM ed altri servizi. Fornitura e posa in opera di rialzo, misure 60x60x60 con impronta, incidenza posa .Compenso per il rialzo fino alla quota stradale di chiusini su camerette e chiusini.Opozetti d'ispezione di fognatura esistenti compreso: - la ricerca con cercachiusini; - il taglio dell'asfalto e la scarifica; - la demolizione e la successiva ricostruzione della base d'appoggio comunque essa sia costituita; - l'eventuale sostituzione della soletta in cls ad insindacabile giudizio della D.L. se questa risulta lesionata; - la fornitura e la posa degli anelli prefabbricati in calcestruzzo o il getto di cls con resistenza caratteristica Rck=350 Kg/cm² in opera;							
	A R I P O R T A R E							97'279,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							97'279,44
	- il recupero del chiusino e del telaio ed il loro riposizionamento; - il ripristino della massicciata stradale, del bynder e del tappeto di usura di spessore 3 cm perfettamente raccordato con la pavimentazione esistente; - la sostituzione dei giunti antirumore e antibasculamento; - la pulizia della cameretta dopo ogni fase di lavorazione; - ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte, comprese le segnalazioni stradali previste dal vigente codice della strada. Per ogni chiusino rialzato. valutata al 30% del prezzo di fornitura parcheggio badia					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	75,00	375,00
48 / 48 04.E07.003.001 TOS17_04.E07.003.001	Segnaletica orizzontale eseguita con laminato elastoplastico per la realizzazione di attraversamenti pedonali, assi spartitraffico, parcheggi, frecce di direzione, strisce continue e discontinue, strisce di arresto di colore bianche e giallo. laminato plastico autoadesivo con polimeri di alta qualità, contenenti una dispersione di microgranuli di speciale materiale ad alto potere antisdrucciolo e di microsfele di vetro con buone caratteristiche di rifrazione che conferiscono al laminato stesso un buon potere retroriflettente, completo del materiale occorrente per la messa in opera. parcheggio badia		30,00			30,00		
	SOMMANO m²					30,00	45,50	1'365,00
49 / 49 TOS17_04.E07.001.001	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. - larghezza cm 12. parcheggio badia		300,00			300,00		
	SOMMANO m					300,00	0,29	87,00
50 / 50 TOS17_04.E02.003.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto - con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compreso 3 cm. parcheggio badia					2'719,00		
	SOMMANO mq					2'719,00	5,58	15'172,02
51 / 51 04.E06.011.001 TOS17_04.E06.011.001	Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompresso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25 diritto cm 12x25x100. compreso scavo parcheggio badia marciapiedi		400,00			400,00		
	SOMMANO m					400,00	31,00	12'400,00
52 / 52 05.A03.007.001 TOS17_05.A03.007.001	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. fino a 25 cm di larghezza parcheggio badia marciapiedi		400,00			400,00		
	A R I P O R T A R E					400,00		126'678,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					400,00		126'678,46
	SOMMANO m					400,00	5,95	2'380,00
53 / 53 05.A03.001.001 TOS17_05.A03.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm parcheggio badia marciapiedi tratto 5		250,00			250,00		
	SOMMANO m²					250,00	2,94	735,00
54 / 54 04.E02.003.001 375.01.04.01	tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso e rullato con soli mezzi manuali, previa mano d'attacco con emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0.80 kg/mq. Con aggregato 0/5 per spessore finito compresso 2 cm esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/5 mm, spessore finito compresso 2 cm per marciapiedi parcheggio badia marciapiedi		250,00			250,00		
	SOMMANO m²					250,00	13,21	3'302,50
55 / 55 05.A03.010.001 TOS17_05.A03.010.001	Pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale parcheggio badia		2719,00			2'719,00		
	SOMMANO m²					2'719,00	0,08	217,52
	BARBERINO M.LLO - VIA DELLA LIBERTA' (Cat 19)							
56 / 56 AP01	Oneri per la discarica autorizzata per smaltimento dei rifiuti.Oneri di discarica CER 170904 codice rifiuto . Via della libertà	96,00			13,000	1'248,00		
	SOMMANO q.le					1'248,00	1,27	1'584,96
57 / 57 02.A07.001.003 TOS17_02.A07.001.003	Carico, trasporto e scarico con mezzi meccanici su autocarro con portata mc 3,50 viale libertà	3200,00			0,030	96,00		
	SOMMANO m³					96,00	28,28	2'714,88
58 / 58 TOS17_05.A03.002.001	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore - profondità' compresa tra 0 e 5 cm. via della libertà dal ponte fino edicola (tratto 1) zona condomini negozi piazzetta bar strada da Vinaino a parcheggio	3,00 3,00 3,00	69,00 2500,00 311,00	6,700		1'386,90 7'500,00 933,00		
	SOMMANO mq*cm					9'819,90	0,56	5'499,14
59 / 59 361.01.001.001 361.01.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata spinta fino alla profondità' max di 10 cm eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto a rifiuto o in aree indicate dalla Direzione dei lavori dei materiali di risulta , fino alla distanza di 20 km; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte							
	A R I P O R T A R E							143'112,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							143'112,46
60 / 60 TOS17_04.E02.002.001	via della libertà porzioni danneggiate da radici fino a 10 cm					300,00		
	SOMMANO MQ					300,00	2,78	834,00
	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto - con aggregato pezzatura 0/20, spessore compreso 6 cm.					300,00		
	via della libertà porzioni da radici					300,00	9,15	2'745,00
61 / 61 AP05	Ricollocazione di pozzetti e relativo chiusino delle dimensioni interne di cm.60x60, compreso l'onere della messa in quota per il raccordo con Tel_06 il piano del terreno,sottofondo di posa in sabbia, rinfianco in malta cementizia ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.					6,00		
	via libertà					6,00	200,00	1'200,00
	SOMMANO a							
62 / 62 01.F06.011.003 TOS17_01.F06.011.003	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con lapide carrabile con chiusino, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 50 x 50 x 50 cm					2,00		
	via libertà					2,00	100,43	200,86
	SOMMANO cad							
63 / 63 AP02	Rialzo per pozzetto 60x60x60 per fognatura bianca, ENEL, TELECOM ed altri servizi. Fornitura e posa in opera di rialzo, misure 60x60x60 con impronta, incidenza posa .Compenso per il rialzo fino alla quota stradale di chiusini su camerette e chiusini.0pozzetti d'ispezione di fognatura esistenti compreso:							
	- la ricerca con cercachiusini;							
	- il taglio dell'asfalto e la scarifica;							
	- la demolizione e la successiva ricostruzione della base d'appoggio comunque essa sia costituita;							
	- l'eventuale sostituzione della soletta in cls ad insindacabile giudizio della D.L. se questa risulta lesionata;							
	- la fornitura e la posa degli anelli prefabbricati in calcestruzzo o il getto di cls con resistenza caratteristica Rck=350 Kg/cm² in opera;							
	- il recupero del chiusino e del telaio ed il loro riposizionamento;							
	- il ripristino della massicciata stradale, del bynder e del tappeto di usura di spessore 3 cm perfettamente raccordato con la pavimentazione esistente;							
	- la sostituzione dei giunti antirumore e antibasculamento;							
	- la pulizia della cameretta dopo ogni fase di lavorazione;							
	- ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte, comprese le segnalazioni stradali previste dal vigente codice della strada.							
	Per ogni chiusino rialzato.							
	valutata al 30% del prezzo di fornitura							
	viale della libertà					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	75,00	450,00
	A RIPORTARE							148'542,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							148'542,32
64 / 64 TOS17_04.E02.003.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto - con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compreso 3 cm. via della libertà					3'273,30		
	SOMMANO mq					3'273,30	5,58	18'265,01
65 / 65 TOS17_04.E07.001.001	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. - larghezza cm 12. via della libertà		300,00			300,00		
	SOMMANO m					300,00	0,29	87,00
66 / 66 AP07	Rimozione di ceppaie con cavaceppi montata su trattore, disinfezione del terreno, riempimento con terra idonea, trasporto alle discariche del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: Ø coltetto fino a 50 cm. via della libertà					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	110,00	770,00
67 / 67 AP06	Abbattimento di albero di alto fusto, con uso di piattaforma aerea, in sede stradale con allestimento di cantiere come da Codice della Strada. Compreso lo smaltimento del materiale di risulta. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari Diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm via della libertà					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	490,00	3'430,00
68 / 68 04.E07.003.001 TOS17_04.E07.003.001	Segnaletica orizzontale eseguita con laminato elastoplastico per la realizzazione di attraversamenti pedonali, assi spartitraffico, parcheggi, frecce di direzione, zebraure di presegnalamento, isole di traffico, iscrizioni, strisce continue e discontinue, strisce di arresto di colore bianche e giallo. laminato plastico autoadesivo con polimeri di alta qualità, contenenti una dispersione di microgranuli di speciale materiale ad alto potere antisdrucchiolo e di microsfeere di vetro con buone caratteristiche di rifrazione che conferiscono al laminato stesso un buon potere retroriflettente, completo del materiale occorrente per la messa in opera. via della livberta					50,00		
	SOMMANO m²					50,00	45,50	2'275,00
69 / 69 05.A03.010.001 TOS17_05.A03.010.001	Pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale via della libertà					3'273,00		
	SOMMANO m²					3'273,00	0,08	261,84
70 / 70 05.A03.001.001 TOS17_05.A03.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm viale liberetà marciapiedi tratto 1 via libertà marciapiedi tratto 2					100,00 100,00		
	A RIPORTARE					200,00		173'631,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					200,00		173'631,17
	via libertà marciapiedi tratto 3					100,00		
	SOMMANO m²					300,00	2,94	882,00
71 / 71 04.E06.011.001 TOS17_04.E06.011.001	Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompresso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25 diritto cm 12x25x100. compreso scavo viale libertà marciapiedi					100,00		
	SOMMANO m					100,00	31,00	3'100,00
72 / 72 05.A03.007.001 TOS17_05.A03.007.001	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. fino a 25 cm di larghezza viale libertà marciapiedi					100,00		
	SOMMANO m					100,00	5,95	595,00
73 / 73 04.E02.003.001 375.01.04.01	tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso e rullato con soli mezzi manuali, previa mano d'attacco con emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0.80 kg/mq. Con aggregato 0/5 per spessore finito compresso 2 cm esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/5 mm, spessore finito compresso 2 cm per marciapiedi					300,00		
	SOMMANO m²					300,00	13,21	3'963,00
	BARBERINO DI MUGELLO - VIA SAN FRANCESCO - FRAZ GALLIANO (Cat 22)							
74 / 74 02.A07.001.003 TOS17_02.A07.001.003	Carico, trasporto e scarico con mezzi meccanici su autocarro con portata mc 3,50 via san francesco da piazzale coop a civico 18		1575,00		0,030	47,25		
	SOMMANO m³					47,25	28,28	1'336,23
75 / 75 AP01	Oneri per la discarica autorizzata per smaltimento dei rifiuti. Oneri di discarica CER 170904 codice rifiuto . via san francesco	47,25			13,000	614,25		
	SOMMANO q.le					614,25	1,27	780,10
76 / 76 TOS17_05.A03.002.001	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore - profondità' compresa tra 0 e 5 cm. via san francesco	3,00	250,00	6,300	3,000	14'175,00		
	SOMMANO mq*cm					14'175,00	0,56	7'938,00
77 / 77 AP02	Rialzo per pozzetto 60x60x60 per fognatura bianca, ENEL, TELECOM ed altri servizi. Fornitura e posa in opera di rialzo, misure 60x60x60 con impronta, incidenza							
	A RIPORTARE							192'225,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							192'225,50
	posa .Compenso per il rialzo fino alla quota stradale di chiusini su camerette e chiusini.Opozzezzetti d'ispezione di fognatura esistenti compreso: - la ricerca con cercachiusini; - il taglio dell'asfalto e la scarifica; - la demolizione e la successiva ricostruzione della base d'appoggio comunque essa sia costituita; - l'eventuale sostituzione della soletta in cls ad insindacabile giudizio della D.L. se questa risulta lesionata; - la fornitura e la posa degli anelli prefabbricati in calcestruzzo o il getto di cls con resistenza caratteristica Rck=350 Kg/cm² in opera; - il recupero del chiusino e del telaio ed il loro riposizionamento; - il ripristino della massicciata stradale, del bynder e del tappeto di usura di spessore 3 cm perfettamente raccordato con la pavimentazione esistente; - la sostituzione dei giunti antirumore e antibasculamento; - la pulizia della cameretta dopo ogni fase di lavorazione; - ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte, comprese le segnalazioni stradali previste dal vigente codice della strada. Per ogni chiusino rialzato. valutata al 30% del prezzo di fornitura via san francesco					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	75,00	1'500,00
78 / 78 TOS17_04.E02.003.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto - con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compreso 3 cm. via san francesco		250,00	6,300		1'575,00		
	SOMMANO mq					1'575,00	5,58	8'788,50
79 / 79 TOS17_04.E07.001.001	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. - larghezza cm 12. via san francesco					500,00		
	SOMMANO m					500,00	0,29	145,00
80 / 80 05.A03.010.001 TOS17_05.A03.010.001	Pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale via san francesco		250,00	6,300		1'575,00		
	SOMMANO m²					1'575,00	0,08	126,00
81 / 81 05.A03.001.001 TOS17_05.A03.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm via san francesco marciapiedi		100,00	1,200		120,00		
	SOMMANO m²					120,00	2,94	352,80
82 / 82 05.A03.007.001 TOS17_05.A03.007.001	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. fino							
	A R I P O R T A R E							203'137,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							203'137,80
83 / 83 04.E06.011.001 TOS17_04.E06.011.001	a 25 cm di larghezza via san francesco marciapiedi		200,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	5,95	1'190,00
	Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompresso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25 diritto cm 12x25x100. compreso scavo via san francesco marciapiedi		200,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	31,00	6'200,00
84 / 84 04.E02.003.001 375.01.04.01	tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso e rullato con soli mezzi manuali, previa mano d'attacco con emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0.80 kg/mq. Con aggregato 0/5 per spessore finito compreso 2 cm esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/5 mm, spessore finito compreso 2 cm per marciapiedi via san francesco marciapiedi		100,00	1,200		120,00		
	SOMMANO m²					120,00	13,21	1'585,20
	BARBERINO M.LLO - VIA PUCCINI - FRAZ GALLIANO (Cat 21)							
	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore - profondità compresa tra 0 e 5 cm. via puccini strada parceggio di fronte civico 13 parceggio di fronte palestra	3,00 3,00 3,00	165,00 33,00 36,00	7,000 5,000 5,300	3,000 3,000 3,000	10'395,00 1'485,00 1'717,20		
85 / 85 TOS17_05.A03.002.001	SOMMANO mq*cm					13'597,20	0,56	7'614,43
	Carico, trasporto e scarico con mezzi meccanici su autocarro con portata mc 3,50 via puccini strada parceggio di fronte civico 13 parceggio di fronte palestra		165,00 33,00 36,00	7,000 5,000 5,300	0,030 0,030 0,030	34,65 4,95 5,72		
	SOMMANO m³					45,32	28,28	1'281,65
	Oneri per la discarica autorizzata per smaltimento dei rifiuti.Oneri di discarica CER 170904 codice rifiuto . via puccini strada parceggio di fronte civico 13 parceggio di fronte palestra	34,65 4,95 5,72			13,000 13,000 13,000	450,45 64,35 74,36		
87 / 87 AP01	SOMMANO q.le					589,16	1,27	748,23
	Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per							
	A RIPORTARE							221'757,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							221'757,31	
89 / 89 AP02	la stuccatura dei giunti; a un petto, dimensione 25x8x100 cm vibrocompressa via puccini		36,00			36,00	11,79	424,44	
	SOMMANO m					36,00			
	Rialzo per pozzetto 60x60x60 per fognatura bianca, ENEL, TELECOM ed altri servizi. Fornitura e posa in opera di rialzo, misure 60x60x60 con impronta, incidenza posa .Compenso per il rialzo fino alla quota stradale di chiusini su camerette e chiusini.0pozzetti d'ispezione di fognatura esistenti compreso: - la ricerca con cercachiusini; - il taglio dell'asfalto e la scarifica; - la demolizione e la successiva ricostruzione della base d'appoggio comunque essa sia costituita; - l'eventuale sostituzione della soletta in cls ad insindacabile giudizio della D.L. se questa risulta lesionata; - la fornitura e la posa degli anelli prefabbricati in calcestruzzo o il getto di cls con resistenza caratteristica Rck=350 Kg/cm² in opera; - il recupero del chiusino e del telaio ed il loro riposizionamento; - il ripristino della massicciata stradale, del bynder e del tappeto di usura di spessore 3 cm perfettamente raccordato con la pavimentazione esistente; - la sostituzione dei giunti antirumore e antibasculamento; - la pulizia della cameretta dopo ogni fase di lavorazione; - ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte, comprese le segnalazioni stradali previste dal vigente codice della strada. Per ogni chiusino rialzato. valutata al 30% del prezzo di fornitura via puccini					8,00	75,00	600,00	
	SOMMANO cadauno					8,00			
90 / 90 TOS17_04.E02.003.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto - con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compreso 3 cm. via puccini						5,58	8'430,26	
	strada	165,00	7,000		1'155,00				
	parcheggio di fronte civico 13	33,00	5,000		165,00				
	parcheggio di fronte palestra	36,00	5,300		190,80				
	SOMMANO mq					1'510,80			
91 / 91 TOS17_04.E07.001.001	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. - larghezza cm 12. via puccini		350,00			350,00	0,29	101,50	
	SOMMANO m					350,00			
	92 / 92 05.A03.010.001 TOS17_05.A03.010.001	Pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale via puccini						0,08	120,86
		strada	165,00	7,000		1'155,00			
parcheggio di fronte civico 13		33,00	5,000		165,00				
parcheggio di fronte palestra		36,00	5,300		190,80				
SOMMANO m²						1'510,80			
	A RIPORTARE							231'434,37	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							231'434,37
93 / 93 05.A03.001.001 TOS17_05.A03.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm via puccini marciapiedi		165,00	1,000		165,00		
	SOMMANO m²					165,00	2,94	485,10
94 / 94 05.A03.007.001 TOS17_05.A03.007.001	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. fino a 25 cm di larghezza via puccini marciapiedi		165,00			165,00		
	SOMMANO m					165,00	5,95	981,75
95 / 95 04.E02.003.001 375.01.04.01	tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso e rullato con soli mezzi manuali, previa mano d'attacco con emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0.80 kg/mq. Con aggregato 0/5 per spessore finito compreso 2 cm esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/5 mm, spessore finito compreso 2 cm per marciapiedi marciapiedi via puccini		165,00			165,00		
	SOMMANO m²					165,00	13,21	2'179,65
96 / 96 04.E06.011.001 TOS17_04.E06.011.001	Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompresso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25 diritto cm 12x25x100. compreso scavo via puccini marciapiedi		165,00			165,00		
	SOMMANO m					165,00	31,00	5'115,00
97 / 97 AP37 BARBERINO	Nuovo collegamento antincendio palestra via puccini					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'000,00	2'000,00
	BARBERINO M.LLO - VIA VERDI - FRAZ GALLIANO (Cat 20)							
98 / 98 02.A07.001.003 TOS17_02.A07.001.003	Carico, trasporto e scarico con mezzi meccanici su autocarro con portata mc 3,50 via verdi via bellini	2650,00			0,030	79,50		
	SOMMANO m³					79,50	28,28	2'248,26
99 / 99 AP01	Oneri per la discarica autorizzata per smaltimento dei rifiuti. Oneri di discarica CER 170904 codice rifiuto . via verdi via bellini	79,50			13,000	1'033,50		
	SOMMANO q.le					1'033,50	1,27	1'312,55
100 / 100	Pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale							
	A RIPORTARE							245'756,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							245'756,68
05.A03.010.001 TOS17_05.A03.010.001	via verdi via bellini SOMMANO m²					2'650,00 2'650,00	0,08	212,00
101 / 101 AP34	Demolizione e rifacimento grigli esistente via verdi via bellini SOMMANO cadauno		1,00			1,00 1,00	1'800,00	1'800,00
102 / 102 AP02	Rialzo per pozzetto 60x60x60 per fognatura bianca, ENEL, TELECOM ed altri servizi. Fornitura e posa in opera di rialzo, misure 60x60x60 con impronta, incidenza posa .Compenso per il rialzo fino alla quota stradale di chiusini su camerette e chiusini.Opozzetti d'ispezione di fognatura esistenti compreso: - la ricerca con cercachiusini; - il taglio dell'asfalto e la scarifica; - la demolizione e la successiva ricostruzione della base d'appoggio comunque essa sia costituita; - l'eventuale sostituzione della soletta in cls ad insindacabile giudizio della D.L. se questa risulta lesionata; - la fornitura e la posa degli anelli prefabbricati in calcestruzzo o il getto di cls con resistenza caratteristica Rck=350 Kg/cm² in opera; - il recupero del chiusino e del telaio ed il loro riposizionamento; - il ripristino della massicciata stradale, del bynder e del tappeto di usura di spessore 3 cm perfettamente raccordato con la pavimentazione esistente; - la sostituzione dei giunti antirumore e antibasculamento; - la pulizia della cameretta dopo ogni fase di lavorazione; - ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte, comprese le segnalazioni stradali previste dal vigente codice della strada. Per ogni chiusino rialzato. valutata al 30% del prezzo di fornitura via verdi via bellini SOMMANO cadauno					5,00 5,00	75,00	375,00
103 / 103 04.E07.003.001 TOS17_04.E07.003.001	Segnaletica orizzontale eseguita con laminato elastoplastico per la realizzazione di attraversamenti pedonali, assi spartitraffico, parcheggi, frecce di direzione, zebraure di presegnalamento, isole di traffico, iscrizioni, strisce continue e discontinue, strisce di arresto di colore bianche e giallo, laminato plastico autoadesivo con polimeri di alta qualità, contenenti una dispersione di microgranuli di speciale materiale ad alto potere antisdrucchiolo e di microsfeere di vetro con buone caratteristiche di rifrazione che conferiscono al laminato stesso un buon potere retroriflettente, completo del materiale occorrente per la messa in opera. via verdi via bellini SOMMANO m²					30,00 30,00	45,50	1'365,00
104 / 104 TOS17_04.E07.001.001	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. - larghezza cm 12. via verdi via bellini SOMMANO m					400,00 400,00	0,29	116,00
	A R I P O R T A R E							249'624,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							249'624,68
105 / 105 05.A03.001.001 TOS17_05.A03.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm marciapiedi via verdi					300,00		
	SOMMANO m²					300,00	2,94	882,00
106 / 106 05.A03.007.001 TOS17_05.A03.007.001	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. fino a 25 cm di larghezza marciapiedi via verdi					300,00		
	SOMMANO m					300,00	5,95	1'785,00
107 / 107 TOS17_05.A03.002.001	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore - profondità' compresa tra 0 e 5 cm.							
	via verdi	3,00	1850,00			5'550,00		
	via bellini	3,00	800,00			2'400,00		
	SOMMANO mq*cm					7'950,00	0,56	4'452,00
108 / 108 04.E06.011.001 TOS17_04.E06.011.001	Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompresso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25 diritto cm 12x25x100. compreso scavo marciapiedi via verdi					300,00		
	SOMMANO m					300,00	31,00	9'300,00
109 / 109 04.E02.003.001 375.01.04.01	tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso e rullato con soli mezzi manuali, previa mano d'attacco con emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0.80 kg/mq. Con aggregato 0/5 per spessore finito compresso 2 cm esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/5 mm, spessore finito compresso 2 cm per marciapiedi via verdi via bellini					300,00		
	SOMMANO m²					300,00	13,21	3'963,00
	COMUNE DI MARRADI (SpCat 8) MARRADI - CAMPIGNO (Cat 26)							
110 / 110 05.A03.001.001 TOS17_05.A03.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm CAMPIGNO							
	tratto 1 dopo colonna		50,00	4,000		200,00		
	tratto 2 ravale		100,00	4,000		400,00		
	tratto 3 castagno		80,00	3,500		280,00		
	tratto 4 val di mora		90,00	4,200		378,00		
	tratto 5 ponte cometo		30,00	4,200		126,00		
	A RIPORTARE					1'384,00		270'006,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'384,00		270'006,68
	SOMMANO m²					1'384,00	2,94	4'068,96
111 / 111 05.A03.010.001 TOS17_05.A03.010.001	Pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale CAMPIGNO tratto 1 dopo colonna tratto 2 ravale tratto 3 castagno tratto 4 val di mora tratto 5 ponte corneto		50,00 100,00 80,00 90,00 30,00	4,000 4,000 3,500 4,200 4,200		200,00 400,00 280,00 378,00 126,00		
	SOMMANO m²					1'384,00	0,08	110,72
112 / 112 TOS17_04.E02.003.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto - con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compreso 3 cm. CAMPIGNO tratto 1 dopo colonna tratto 2 ravale tratto 3 castagno tratto 4 val di mora tratto 5 ponte corneto		50,00 100,00 80,00 90,00 30,00	4,000 4,000 3,500 4,200 4,200		200,00 400,00 280,00 378,00 126,00		
	SOMMANO mq					1'384,00	5,58	7'722,72
	MARRADI - BADIA (Cat 27)							
113 / 113 05.A03.001.001 TOS17_05.A03.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm BADIA tratto 1 ponte		28,00	3,500		98,00		
	SOMMANO m²					98,00	2,94	288,12
114 / 114 05.A03.010.001 TOS17_05.A03.010.001	Pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale BADIA tratto 1 ponte		28,00	3,500		98,00		
	SOMMANO m²					98,00	0,08	7,84
115 / 115 TOS17_04.E02.003.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto - con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compreso 3 cm. BADIA tratto 1 ponte		28,00	3,500		98,00		
	SOMMANO mq					98,00	5,58	546,84
	MARRADI - SCUOLA/PARCHEGGIO (Cat 28)							
116 / 116 05.A03.001.001 TOS17_05.A03.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di							
	A RIPORTARE							282'751,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							282'751,88
	smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm SCUOLA PARCHEGGIO via bernabei		78,00	6,500		507,00		
	SOMMANO m²					507,00	2,94	1'490,58
117 / 117 05.A03.010.001 TOS17_05.A03.010.001	Pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale SCUOLA PARCHEGGIO via bernabei		78,00	6,500		507,00		
	SOMMANO m²					507,00	0,08	40,56
118 / 118 TOS17_04.E02.003.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto - con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compreso 3 cm. SCUOLA PARCHEGGIO via bernabei		78,00	6,500		507,00		
	SOMMANO mq					507,00	5,58	2'829,06
	MARRADI - COLOMBIA (Cat 29)							
119 / 119 05.A03.001.001 TOS17_05.A03.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm COLOMBIA tratto		80,00	5,400		432,00		
	SOMMANO m²					432,00	2,94	1'270,08
120 / 120 05.A03.010.001 TOS17_05.A03.010.001	Pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale COLOMBIA tratto		80,00	5,400		432,00		
	SOMMANO m²					432,00	0,08	34,56
121 / 121 TOS17_04.E02.003.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto - con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compreso 3 cm. COLOMBIA tratto		80,00	5,400		432,00		
	SOMMANO mq					432,00	5,58	2'410,56
	MARRADI - POGGIO (Cat 30)							
122 / 122 05.A03.001.001 TOS17_05.A03.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm POGGIO tratto		24,00	5,000		120,00		
	A R I P O R T A R E					120,00		290'827,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					120,00		290'827,28
	SOMMANO m²					120,00	2,94	352,80
123 / 123 05.A03.010.001 TOS17_05.A03.010.001	Pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale POGGIO tratto		24,00	5,000		120,00		
	SOMMANO m²					120,00	0,08	9,60
124 / 124 TOS17_04.E02.003.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto - con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm. POGGIO tratto		24,00	5,000		120,00		
	SOMMANO mq					120,00	5,58	669,60
	MARRADI - GAMBERALDI (Cat 31)							
125 / 125 05.A03.001.001 TOS17_05.A03.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm. GAMBERALDI							
	tratto 1		20,00	3,600		72,00		
	tratto 2		54,00	4,100		221,40		
	tratto 4		41,00	4,000		164,00		
	tratto 5	0,50	38,00	4,000		76,00		
	tratto 7		65,00	3,800		247,00		
	tratto 3		26,00	4,000		104,00		
	tratto 6		46,00	4,000		184,00		
	SOMMANO m²					1'068,40	2,94	3'141,10
126 / 126 05.A03.010.001 TOS17_05.A03.010.001	Pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale GAMBERALDI							
	tratto 1		20,00	3,600		72,00		
	tratto 2		54,00	4,100		221,40		
	tratto 4		41,00	4,000		164,00		
	tratto 5	0,50	38,00	4,000		76,00		
	tratto 7		65,00	3,800		247,00		
	tratto 3		26,00	4,000		104,00		
	tratto 6		46,00	4,000		184,00		
	SOMMANO m²					1'068,40	0,08	85,47
127 / 127 TOS17_04.E02.003.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto - con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm. GAMBERALDI							
	tratto 1		20,00	3,600		72,00		
	tratto 2		54,00	4,100		221,40		
	tratto 4		41,00	4,000		164,00		
	tratto 5	0,50	38,00	4,000		76,00		
	tratto 7		65,00	3,800		247,00		
	tratto 3		26,00	4,000		104,00		
	tratto 6		46,00	4,000		184,00		
	A R I P O R T A R E					1'068,40		295'085,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'068,40		295'085,85
	SOMMANO mq					1'068,40	5,58	5'961,67
	MARRADI - POPOLANO (Cat 32)							
128 / 128 05.A03.001.001 TOS17_05.A03.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm POPOLANO TRATTO 1 piazza chiesa TRATTO 2 casa balbo		19,00 51,00	15,000 3,600		285,00 183,60		
	SOMMANO m²					468,60	2,94	1'377,68
129 / 129 05.A03.010.001 TOS17_05.A03.010.001	Pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale POPOLANO TRATTO 1 piazza chiesa TRATTO 2 casa balbo		19,00 51,00	15,000 3,600		285,00 183,60		
	SOMMANO m²					468,60	0,08	37,49
130 / 130 TOS17_04.E02.003.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto - con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compreso 3 cm. POPOLANO TRATTO 1 piazza chiesa TRATTO 2 casa balbo		19,00 51,00	15,000 3,600		285,00 183,60		
	SOMMANO mq					468,60	5,58	2'614,79
	MARRADI - BULBANA (Cat 33)							
131 / 131 05.A03.001.001 TOS17_05.A03.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm BULBANA tratto 1 tratto 2 tratto 3		41,00 60,00 18,00	3,500 3,300 3,500		143,50 198,00 63,00		
	SOMMANO m²					404,50	2,94	1'189,23
132 / 132 05.A03.010.001 TOS17_05.A03.010.001	Pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale BULBANA tratto 1 tratto 2 tratto 3		41,00 60,00 18,00	3,500 3,300 3,500		143,50 198,00 63,00		
	SOMMANO m²					404,50	0,08	32,36
133 / 133 TOS17_04.E02.003.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto - con aggregato pezzatura 0/10,							
	A RIPIORTARE							306'299,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							306'299,07
	spessore finito compresso 3 cm. BULBANA tratto 1 tratto 2 tratto 3 SOMMANO mq		41,00 60,00 18,00	3,500 3,300 3,500		143,50 198,00 63,00 404,50	5,58	2'257,11
	MARRADI - LUTIRANO BADIA (Cat 34)							
134 / 134 05.A03.001.001 TOS17_05.A03.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm LUTIRANO BADIA tratto 1 vossemole tratto 2 pala tratto 3 pala SOMMANO m²		61,00 90,00 80,00	3,200 3,200 3,200		195,20 288,00 256,00 739,20	2,94	2'173,25
135 / 135 05.A03.010.001 TOS17_05.A03.010.001	Pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale LUTIRANO BADIA tratto 1 vossemole tratto 2 pala tratto 3 pala SOMMANO m²		61,00 90,00 80,00	3,200 3,200 3,200		195,20 288,00 256,00 739,20	0,08	59,14
136 / 136 TOS17_04.E02.003.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto - con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm. LUTIRANO BADIA tratto 1 vossemole tratto 2 pala tratto 3 pala SOMMANO mq		61,00 90,00 80,00	3,200 3,200 3,200		195,20 288,00 256,00 739,20	5,58	4'124,74
	MARRADI - ARCHIROLI (Cat 35)							
137 / 137 05.A03.001.001 TOS17_05.A03.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm ARCHIROLI tratto SOMMANO m²					520,00 520,00	2,94	1'528,80
138 / 138 05.A03.010.001 TOS17_05.A03.010.001	Pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale ARCHIROLI tratto SOMMANO m²					520,00 520,00	0,08	41,60
139 / 139	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con							
	A RIPORTARE							316'483,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							316'483,71
TOS17_04.E02.003.003	vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto - con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm. ARCHIROLI tratto					520,00		
	SOMMANO mq					520,00	5,58	2'901,60
	MARRADI - CASA VOLPE (Cat 36)							
140 / 140 05.A03.001.001 TOS17_05.A03.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm CASA VOLPE tratto 1 tratto 2		70,00 25,00	2,500 3,300		175,00 82,50		
	SOMMANO m²					257,50	2,94	757,05
141 / 141 05.A03.010.001 TOS17_05.A03.010.001	Pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale CASA VOLPE tratto 1 tratto 2		70,00 25,00	2,500 3,300		175,00 82,50		
	SOMMANO m²					257,50	0,08	20,60
142 / 142 TOS17_04.E02.003.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto - con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm. CASA VOLPE tratto 1 tratto 2		70,00 25,00	2,500 3,300		175,00 82,50		
	SOMMANO mq					257,50	5,58	1'436,85
	MARRADI - LA STRADA (Cat 37)							
143 / 143 05.A03.001.001 TOS17_05.A03.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm LA STRADA tratto 1 tratto 2		19,00 22,00	2,800 3,500		53,20 77,00		
	SOMMANO m²					130,20	2,94	382,79
144 / 144 05.A03.010.001 TOS17_05.A03.010.001	Pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale LA STRADA tratto 1 tratto 2		19,00 22,00	2,800 3,500		53,20 77,00		
	SOMMANO m²					130,20	0,08	10,42
	A R I P O R T A R E							321'993,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							321'993,02
145 / 145 TOS17_04.E02.003.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto - con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm. LA STRADA tratto 1 tratto 2		19,00 22,00	2,800 3,500		53,20 77,00		
	SOMMANO mq					130,20	5,58	726,52
	MARRADI - CAMOSCIANO (Cat 38)							
146 / 146 05.A03.001.001 TOS17_05.A03.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm CAMOSCIANO tratto		100,00	3,100		310,00		
	SOMMANO m²					310,00	2,94	911,40
147 / 147 05.A03.010.001 TOS17_05.A03.010.001	Pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale CAMOSCIANO tratto		100,00	3,100		310,00		
	SOMMANO m²					310,00	0,08	24,80
148 / 148 TOS17_04.E02.003.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto - con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm. CAMOSCIANO tratto		100,00	3,100		310,00		
	SOMMANO mq					310,00	5,58	1'729,80
	MARRADI - CASA CARLONI (Cat 39)							
149 / 149 05.A03.001.001 TOS17_05.A03.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm CASA CARLONI tratto 1 tratto 2		55,00 47,00	5,700 4,300		313,50 202,10		
	SOMMANO m²					515,60	2,94	1'515,86
150 / 150 05.A03.010.001 TOS17_05.A03.010.001	Pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale CASA CARLONI tratto 1 tratto 2		45,00 40,00	5,700 4,300		256,50 172,00		
	SOMMANO m²					428,50	0,08	34,28
151 / 151	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con							
	A R I P O R T A R E							326'935,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							326'935,68
TOS17_04.E02.003.003	vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto - con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm. CASA CARLONI tratto 1 tratto 2		45,00 40,00	5,700 4,300		256,50 172,00		
	SOMMANO mq					428,50	5,58	2'391,03
	MARRADI - SASSO (Cat 40)							
152 / 152 05.A03.001.001 TOS17_05.A03.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm SASSO tratto		40,00	4,000		160,00		
	SOMMANO m²					160,00	2,94	470,40
153 / 153 05.A03.010.001 TOS17_05.A03.010.001	Pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale SASSO tratto		40,00	4,000		160,00		
	SOMMANO m²					160,00	0,08	12,80
154 / 154 TOS17_04.E02.003.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto - con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm. SASSO tratto		40,00	4,000		160,00		
	SOMMANO mq					160,00	5,58	892,80
	MARRADI - SANT'ADRIANO (Cat 41)							
155 / 155 05.A03.001.001 TOS17_05.A03.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm S.ADRIANO tratto					500,00		
	SOMMANO m²					500,00	2,94	1'470,00
156 / 156 05.A03.010.001 TOS17_05.A03.010.001	Pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale S.ADRIANO tratto					500,00		
	SOMMANO m²					500,00	0,08	40,00
157 / 157 TOS17_04.E02.003.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e							
	A RIPORTARE							332'212,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							332'212,71
	rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto - con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm. S.ADRIANO tratto					500,00		
	SOMMANO mq					500,00	5,58	2'790,00
	COMUNE DI BORGO SAN LORENZO (SpCat 6) BORGO SAN LORENZO - FALTONA LA RUZZA LOTTIZZAZIONE (Cat 42)							
158 / 158 TOS17_05.A03.002.001	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore - profondità compresa tra 0 e 5 cm. FALTONA LA RUZZA TRATTO 1 DA PIAZZALE AUTOBLOCCANTI VERSO STRADA STATALE *(larg.=38*2) TRATTO 1 MARCIAPIEDE TRATTO 2 DA PIAZZALE AUTOBLOCCANTI VERSO STRADA STATALE *(larg.=26*2) TRATTO 3 DA PIAZZALE AUTOBLOCCANTI VERSO STRADA STATALE *(larg.=15*2) TRATTO 4 DA PIAZZALE AUTOBLOCCANTI VERSO STRADA STATALE *(larg.=27*2) TRATTO 5 DA PIAZZALE AUTOBLOCCANTI VERSO STRADA STATALE *(larg.=15*2) TRATTO 6 DA PIAZZALE AUTOBLOCCANTI VERSO STRADA STATALE *(larg.=20*2) TRATTO 7 DA PIAZZALE AUTOBLOCCANTI VERSO STRADA STATALE *(larg.=25*2) TRATTO 8 DA PIAZZALE AUTOBLOCCANTI VERSO STRADA STATALE *(larg.=40*2) TRATTO 9 DA INNESTO SULLA SR 302 FAENTINA FINO ALLA TRACCIA A MONTE		0,50 1,00 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 1,00	76,000 50,000 52,000 30,000 54,000 30,000 40,000 50,000 80,000 100,000	3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000	114,00 150,00 78,00 45,00 81,00 45,00 60,00 75,00 120,00 300,00		
	SOMMANO mq*cm					1'068,00	0,56	598,08
159 / 159 02.A07.001.003 TOS17_02.A07.001.003	Carico, trasporto e scarico con mezzi meccanici su autocarro con portata mc 3,50 FALTONA LA RUZZA TRATTO 1 DA PIAZZALE AUTOBLOCCANTI VERSO STRADA STATALE *(larg.=38*2) TRATTO 1 MARCIAPIEDE TRATTO 2 DA PIAZZALE AUTOBLOCCANTI VERSO STRADA STATALE *(larg.=26*2) TRATTO 3 DA PIAZZALE AUTOBLOCCANTI VERSO STRADA STATALE *(larg.=15*2) TRATTO 4 DA PIAZZALE AUTOBLOCCANTI VERSO STRADA STATALE *(larg.=27*2) TRATTO 5 DA PIAZZALE AUTOBLOCCANTI VERSO STRADA STATALE *(larg.=15*2) TRATTO 6 DA PIAZZALE AUTOBLOCCANTI VERSO STRADA STATALE *(larg.=20*2) TRATTO 7 DA PIAZZALE AUTOBLOCCANTI VERSO STRADA STATALE *(larg.=25*2) TRATTO 8 DA PIAZZALE AUTOBLOCCANTI VERSO STRADA STATALE *(larg.=40*2) TRATTO 9 DA INNESTO SULLA SR 302 FAENTINA FINO ALLA TRACCIA A MONTE		0,50 1,00 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 1,00	76,000 50,000 52,000 30,000 54,000 30,000 40,000 50,000 80,000 100,000	0,030 0,030 0,030 0,030 0,030 0,030 0,030 0,030 0,030 0,030 0,030 0,030	1,14 1,50 0,78 0,45 0,81 0,45 0,60 0,75 1,20 3,00		
	SOMMANO m³					10,68	28,28	302,03
	A R I P O R T A R E							335'902,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							335'902,82
160 / 160 AP01	Oneri per la discarica autorizzata per smaltimento dei rifiuti.Oneri di discarica CER 170904 codice rifiuto . FALTONA LA RUZZA TRATTO 1 DA PIAZZALE AUTOBLOCCANTI VERSO STRADA STATALE TRATTO 1 MARCIAPIEDE TRATTO 2 DA PIAZZALE AUTOBLOCCANTI VERSO STRADA STATALE TRATTO 3 DA PIAZZALE AUTOBLOCCANTI VERSO STRADA STATALE TRATTO 4 DA PIAZZALE AUTOBLOCCANTI VERSO STRADA STATALE TRATTO 5 DA PIAZZALE AUTOBLOCCANTI VERSO STRADA STATALE TRATTO 6 DA PIAZZALE AUTOBLOCCANTI VERSO STRADA STATALE TRATTO 7 DA PIAZZALE AUTOBLOCCANTI VERSO STRADA STATALE TRATTO 8 DA PIAZZALE AUTOBLOCCANTI VERSO STRADA STATALE TRATTO 9 DA INNESTO SULLA SR 302 FAENTINA FINO ALLA TRACCIA A MONTE	1,14 1,50 0,78 0,45 0,81 0,45 0,60 0,75 1,20 3,00			13,000 13,000 13,000 13,000 13,000 13,000 13,000 13,000 13,000 13,000 13,000	14,82 19,50 10,14 5,85 10,53 5,85 7,80 9,75 15,60 39,00		
	SOMMANO q.le					138,84	1,27	176,33
161 / 161 AP02	Rialzo per pozzetto 60x60x60 per fognatura bianca, ENEL, TELECOM ed altri servizi. Fornitura e posa in opera di rialzo, misure 60x60x60 con impronta, incidenza posa .Compenso per il rialzo fino alla quota stradale di chiusini su camerette e chiusini.0pozzetti d'ispezione di fognatura esistenti compreso: - la ricerca con cercachiusini; - il taglio dell'asfalto e la scarifica; - la demolizione e la successiva ricostruzione della base d'appoggio comunque essa sia costituita; - l'eventuale sostituzione della soletta in cls ad insindacabile giudizio della D.L. se questa risulta lesionata; - la fornitura e la posa degli anelli prefabbricati in calcestruzzo o il getto di cls con resistenza caratteristica Rck=350 Kg/cm² in opera; - il recupero del chiusino e del telaio ed il loro riposizionamento; - il ripristino della massicciata stradale, del bynder e del tappeto di usura di spessore 3 cm perfettamente raccordato con la pavimentazione esistente; - la sostituzione dei giunti antirumore e antibasculamento; - la pulizia della cameretta dopo ogni fase di lavorazione; - ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte, comprese le segnalazioni stradali previste dal vigente codice della strada. Per ogni chiusino rialzato. valutata al 30% del prezzo di fornitura FALTONA LA RUZZA TRATTO 1 DA PIAZZALE AUTOBLOCCANTI VERSO STRADA STATALE TRATTO 1 MARCIAPIEDE TRATTO 2 DA PIAZZALE AUTOBLOCCANTI VERSO STRADA STATALE TRATTO 3 DA PIAZZALE AUTOBLOCCANTI VERSO STRADA STATALE TRATTO 4 DA PIAZZALE AUTOBLOCCANTI VERSO STRADA STATALE TRATTO 5 DA PIAZZALE AUTOBLOCCANTI VERSO STRADA STATALE TRATTO 6 DA PIAZZALE AUTOBLOCCANTI VERSO STRADA STATALE TRATTO 7 DA PIAZZALE AUTOBLOCCANTI					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	A RIPORTARE					6,00		336'079,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					6,00		336'079,15
	VERSO STRADA STATALE TRATTO 8 DA PIAZZALE AUTOBLOCCANTI VERSO STRADA STATALE TRATTO 9 DA INNESTO SULLA SR 302 FAENTINA FINO ALLA TRACCIA A MONTE SOMMANO cadauno					1,00 1,00 8,00	75,00	600,00
162 / 162 05.A03.010.001 TOS17_05.A03.010.001	Pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale FALTONA LA RUZZA FALTONA LA RUZZA TRATTO 1 DA PIAZZALE AUTOBLOCCANTI VERSO STRADA STATALE *(larg.=38*2) TRATTO 1 MARCIAPIEDE TRATTO 2 DA PIAZZALE AUTOBLOCCANTI VERSO STRADA STATALE *(larg.=26*2) TRATTO 3 DA PIAZZALE AUTOBLOCCANTI VERSO STRADA STATALE *(larg.=15*2) TRATTO 4 DA PIAZZALE AUTOBLOCCANTI VERSO STRADA STATALE *(larg.=27*2) TRATTO 5 DA PIAZZALE AUTOBLOCCANTI VERSO STRADA STATALE *(larg.=15*2) TRATTO 6 DA PIAZZALE AUTOBLOCCANTI VERSO STRADA STATALE *(larg.=20*2) TRATTO 7 DA PIAZZALE AUTOBLOCCANTI VERSO STRADA STATALE *(larg.=25*2) TRATTO 8 DA PIAZZALE AUTOBLOCCANTI VERSO STRADA STATALE *(larg.=40*2) TRATTO 9 DA INNESTO SULLA SR 302 FAENTINA FINO ALLA TRACCIA A MONTE SOMMANO m²		0,50 1,00 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 1,00	76,000 50,000 52,000 30,000 54,000 30,000 40,000 50,000 80,000 100,000		38,00 50,00 26,00 15,00 27,00 15,00 20,00 25,00 40,00 100,00		
						356,00	0,08	28,48
163 / 163 04.E02.003.001 375.01.04.01	tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso e rullato con soli mezzi manuali, previa mano d'attacco con emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0.80 kg/mq. Con aggregato 0/5 per spessore finito compresso 2 cm esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/5 mm, spessore finito compresso 2 cm per marciapiedi FALTONA LA RUZZA TRATTO 1 MARCIAPIEDE SOMMANO m²		1,00	50,000		50,00 50,00	13,21	660,50
164 / 164 TOS17_04.E02.003.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto - con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm. FALTONA LA RUZZA TRATTO 1 DA PIAZZALE AUTOBLOCCANTI VERSO STRADA STATALE TRATTO 2 DA PIAZZALE AUTOBLOCCANTI VERSO STRADA STATALE TRATTO 3 DA PIAZZALE AUTOBLOCCANTI VERSO STRADA STATALE TRATTO 4 DA PIAZZALE AUTOBLOCCANTI VERSO STRADA STATALE TRATTO 5 DA PIAZZALE AUTOBLOCCANTI VERSO STRADA STATALE TRATTO 6 DA PIAZZALE AUTOBLOCCANTI VERSO STRADA STATALE TRATTO 7 DA PIAZZALE AUTOBLOCCANTI VERSO STRADA STATALE		38,00 26,00 15,00 27,00 15,00 20,00 25,00	5,000 10,000 5,000 5,000 13,000 5,000 10,000		190,00 260,00 75,00 135,00 195,00 100,00 250,00		
	A RIPORTARE					1'205,00		337'368,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'205,00		337'368,13
	TRATTO 8 DA PIAZZALE AUTOBLOCCANTI VERSO STRADA STATALE TRATTO 9 DA INNESTO SULLA SR 302 FAENTINA FINO ALLA TRACCIA A MONTE		40,00	5,000		200,00		
			1,00	100,000		100,00		
	SOMMANO mq					1'505,00	5,58	8'397,90
165 / 165 TOS17_04.E02.002.001	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto - con aggregato pezzatura 0/20, spessore compreso 6 cm. VIA FALTONA LA RUZZA LOTTIZZAZIONE BINDER RISANAMENTI 20%	1505,00			0,200	301,00		
	SOMMANO mq					301,00	9,15	2'754,15
166 / 166 05.A03.007.001 TOS17_05.A03.007.001	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. fino a 25 cm di larghezza VIA FALTONA LA RUZZA cordonato		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	5,95	297,50
167 / 167 04.E06.011.001 TOS17_04.E06.011.001	Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompresso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25 diritto cm 12x25x100. compreso scavo via faltona la ruzza		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	31,00	1'550,00
168 / 168 05.A03.008.001 TOS17_05.A03.008.001	Demolizione di zanella con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o con accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. in pietra o in cemento. via faltona la ruzza		50,00	0,400		20,00		
	SOMMANO m²					20,00	19,43	388,60
169 / 169 04.E06.002.002 TOS17_04.E06.002.002	Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti; a due petti 30x7-9x100 cm vibrata via faltona la ruzza cls		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	17,68	530,40
170 / 170 AP12	FPO di zanella in porfido ad un petto fornito in lastre regolari tagliate allo scalpello dello spessore di cm.2/6, lunghezza a correre, larghezza cm.20 murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32.5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R32,5 compreso fondazione in cls C12/15 spessore cm. 25. Incluso oneri per riposizionamento griglie esistenti. via faltona la ruzza in porfido o similare		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	62,34	1'246,80
	A R I P O R T A R E							352'533,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							352'533,48
171 / 171 TOS17_04.E07.001.001	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. - larghezza cm 12. VIA FALTONA LA RUZZA	2,00	450,00			900,00		
	SOMMANO m					900,00	0,29	261,00
172 / 172 04.E07.003.001 TOS17_04.E07.003.001	Segnaletica orizzontale eseguita con laminato elastoplastico per la realizzazione di attraversamenti pedonali, assi spartitraffico, parcheggi, frecce di direzione, zebraure di presegnalamento, isole di traffico, iscrizioni, strisce continue e discontinue, strisce di arresto di colore bianche e giallo. laminato plastico autoadesivo con polimeri di alta qualità, contenenti una dispersione di microgranuli di speciale materiale ad alto potere antisdrucciolo e di microsfeere di vetro con buone caratteristiche di rifrazione che conferiscono al laminato stesso un buon potere retroriflettente, completo del materiale occorrente per la messa in opera. via faltona la ruzza STOP					5,00		
	SOMMANO m²					5,00	45,50	227,50
173 / 173 04.E07.005.001 TOS17_04.E07.005.001	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera. via faltona la ruzza					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	25,16	75,48
	BORGO SAN LORENZO - PANICAGLIA VIA DEL TORRICINO (Cat 44)							
174 / 174 TOS17_05.A03.002.001	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore - profondità compresa tra 0 e 5 cm. PANICAGLIA VIA DEL TORRICINO META CARREGGIATA TUTTA LA STRADA		125,00 65,00	4,500 7,000	3,000 3,000	1'687,50 1'365,00		
	SOMMANO mq*cm					3'052,50	0,56	1'709,40
175 / 175 05.A03.010.001 TOS17_05.A03.010.001	Pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale PANICAGLIA VIA DEL TORRICINO META CARREGGIATA TUTTA LA STRADA		125,00 65,00	4,500 6,942		562,50 451,23		
	SOMMANO m²					1'013,73	0,08	81,10
176 / 176 AP01	Oneri per la discarica autorizzata per smaltimento dei rifiuti.Oneri di discarica CER 170904 codice rifiuto . PANICAGLIA VIA DEL TORRICINO META CARREGGIATA TUTTA LA STRADA	16,88 13,35			13,000 13,000	219,44 173,55		
	SOMMANO q.le					392,99	1,27	499,10
	A R I P O R T A R E							355'387,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							355'387,06
177 / 177 02.A07.001.003 TOS17_02.A07.001.003	Carico, trasporto e scarico con mezzi meccanici su autocarro con portata mc 3,50 PANICAGLIA VIA DEL TORRICINO META CARREGGIATA TUTTA LA STRADA		125,00 65,00	4,500 7,000	0,030 0,030	16,88 13,65		
	SOMMANO m³					30,53	28,28	863,39
178 / 178 TOS17_04.E02.003.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto - con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compreso 3 cm. PANICAGLIA VIA DEL TORRICINO META CARREGGIATA TUTTA LA STRADA PARCHEGGIO LOCALE GLAMUR		125,00 65,00 10,00	4,500 7,000 5,000		562,50 455,00 50,00		
	SOMMANO mq					1'067,50	5,58	5'956,65
	BORG SAN LORENZO - PANICAGLIA LOC SALTO (Cat 45)							
179 / 179 TOS17_04.E02.003.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto - con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compreso 3 cm. PANICAGLIA SALTO ZONA CHIESA DA CASSONETTI FINO ALLA ULTIMA CASA CON CANCELLO ROSSO DI CANTIERE (VILINO SULLA CURVA) DA CASSONETTO FINO AL PRIMO DOSSO		225,00 80,00	4,000 4,000		900,00 320,00		
	SOMMANO mq					1'220,00	5,58	6'807,60
180 / 180 TOS17_05.A03.002.001	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore - profondità compresa tra 0 e 5 cm. PANICAGLIA SALTO DA CASSONETTO FINO AL PRIMO DOSSO		80,00	4,000	3,000	960,00		
	SOMMANO mq*cm					960,00	0,56	537,60
181 / 181 05.A03.010.001 TOS17_05.A03.010.001	Pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale PANICAGLIA SALTO DA CASSONETTO FINO AL PRIMO DOSSO		80,00	4,000		320,00		
	SOMMANO m²					320,00	0,08	25,60
182 / 182 02.A07.001.003 TOS17_02.A07.001.003	Carico, trasporto e scarico con mezzi meccanici su autocarro con portata mc 3,50 PANICAGLIA SALTO DA CASSONETTO FINO AL PRIMO DOSSO		80,00	4,000	0,030	9,60		
	SOMMANO m³					9,60	28,28	271,49
	A R I P O R T A R E							369'849,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							369'849,39
183 / 183 AP01	Oneri per la discarica autorizzata per smaltimento dei rifiuti. Oneri di discarica CER 170904 codice rifiuto . PANICAGLIA SALTO DA CASSONETTO FINO AL PRIMO DOSSO SOMMANO q.le	9,60			13,000	124,80 124,80	1,27	158,50
184 / 184 AP02	Rialzo per pozzetto 60x60x60 per fognatura bianca, ENEL, TELECOM ed altri servizi. Fornitura e posa in opera di rialzo, misure 60x60x60 con impronta, incidenza posa .Compenso per il rialzo fino alla quota stradale di chiusini su camerette e chiusini. Pozzetti d'ispezione di fognatura esistenti compreso: - la ricerca con cercachiusini; - il taglio dell'asfalto e la scarifica; - la demolizione e la successiva ricostruzione della base d'appoggio comunque essa sia costituita; - l'eventuale sostituzione della soletta in cls ad insindacabile giudizio della D.L. se questa risulta lesionata; - la fornitura e la posa degli anelli prefabbricati in calcestruzzo o il getto di cls con resistenza caratteristica Rck=350 Kg/cm² in opera; - il recupero del chiusino e del telaio ed il loro riposizionamento; - il ripristino della massicciata stradale, del bynder e del tappeto di usura di spessore 3 cm perfettamente raccordato con la pavimentazione esistente; - la sostituzione dei giunti antirumore e antibasculamento; - la pulizia della cameretta dopo ogni fase di lavorazione; - ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte, comprese le segnalazioni stradali previste dal vigente codice della strada. Per ogni chiusino rialzato. valutata al 30% del prezzo di fornitura PANICAGLIA SALTO POZZETTI SOMMANO cadauno					5,00 5,00	75,00	375,00
185 / 185 TOS17_04.E07.001.001	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. - larghezza cm 12. PANICAGLIA SALTO *(lung.=225+80) SOMMANO m	2,00	305,00			610,00 610,00	0,29	176,90
186 / 186 04.E07.005.001 TOS17_04.E07.005.001	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera. PANICAGLIA SALTO SOMMANO cad					4,00 4,00	25,16	100,64
187 / 187 TOS17_05.A03.002.001	BORGO SAN LORENZO - PANICAGLIA PIAZZA CAMPOBELLO (Cat 46) Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico),							
	A R I P O R T A R E							370'660,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							370'660,43
	compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore - profondità' compresa tra 0 e 5 cm. PANICAGLIA PIAZZA CAMPOBELLO STRADA COMPRESA TRA PARCHEGGI INNESTO INIZIALE SPECULARE		30,00	7,000	3,000	630,00		
	SOMMANO mq*cm					630,00	0,56	352,80
188 / 188 02.A07.001.003 TOS17_02.A07.001.003	Carico, trasporto e scarico con mezzi meccanici su autocarro con portata mc 3,50 PANICAGLIA PIAZZA CAMPOBELLO STRADA COMPRESA TRA PARCHEGGI INNESTO INIZIALE SPECULARE		30,00	7,000	0,030	6,30		
	SOMMANO m³					6,30	28,28	178,16
189 / 189 AP01	Oneri per la discarica autorizzata per smaltimento dei rifiuti.Oneri di discarica CER 170904 codice rifiuto . PANICAGLIA PIAZZA CAMPOBELLO STRADA COMPRESA TRA PARCHEGGI INNESTO INIZIALE SPECULARE	6,30			13,000	81,90		
	SOMMANO q.le					81,90	1,27	104,01
190 / 190 05.A03.010.001 TOS17_05.A03.010.001	Pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale PANICAGLIA PIAZZA CAMPOBELLO STRADA COMPRESA TRA PARCHEGGI INNESTO INIZIALE SPECULARE		30,00	7,000		210,00		
	SOMMANO m²					210,00	0,08	16,80
191 / 191 TOS17_04.E02.003.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto - con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compreso 3 cm. PANICAGLIA PIAZZA CAMPOBELLO PARCHEGGIO PENSILINA AUTOBUS PARCHEGGIO SPECULARE STRADA ADIACENTE PARCHEGGIO SPECULARE STRADA COMPRESA TRA PARCHEGGI INNESTO INIZIALE SPECULARE PARCHEGGIO LATO CASE PIAZZA CAMPOBELLO STRADA		10,00 10,00 60,00 30,00 26,00 56,00	5,000 5,000 8,000 7,000 6,500 7,000		50,00 50,00 480,00 210,00 169,00 392,00		
	SOMMANO mq					1'351,00	5,58	7'538,58
192 / 192 AP02	Rialzo per pozzetto 60x60x60 per fognatura bianca, ENEL, TELECOM ed altri servizi. Fornitura e posa in opera di rialzo, misure 60x60x60 con impronta, incidenza posa .Compenso per il rialzo fino alla quota stradale di chiusini su camerette e chiusini.0pozzetti d'ispezione di fognatura esistenti compreso: - la ricerca con cercachiusini; - il taglio dell'asfalto e la scarifica; - la demolizione e la successiva ricostruzione della base d'appoggio comunque essa sia costituita; - l'eventuale sostituzione della soletta in cls ad insindacabile giudizio della D.L. se questa risulta lesionata; - la fornitura e la posa degli anelli prefabbricati in calcestruzzo o il getto di cls con resistenza caratteristica Rck=350 Kg/cm² in opera;							
	A RIPORTARE							378'850,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							378'850,78
	- il recupero del chiusino e del telaio ed il loro riposizionamento; - il ripristino della massicciata stradale, del bynder e del tappeto di usura di spessore 3 cm perfettamente raccordato con la pavimentazione esistente; - la sostituzione dei giunti antirumore e antibasculamento; - la pulizia della cameretta dopo ogni fase di lavorazione; - ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte, comprese le segnalazioni stradali previste dal vigente codice della strada. Per ogni chiusino rialzato. valutata al 30% del prezzo di fornitura PANICAGLIA PIAZZA CAMPOBELLO PARCHEGGIO SPECULARE					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	75,00	150,00
	BORGIO SAN LORENZO - MARCIAPIEDE VIA FAENTINA (I PONTI) (Cat 52)							
193 / 193 05.A03.010.001 TOS17_05.A03.010.001	Pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale marciapiede via faentina tratto 2 sulla SR 302 tratto da SR 302 a via delle fornace tratto 1 sulla SR 302		37,00 35,00 43,00	1,350 1,350 1,100		49,95 47,25 47,30		
	SOMMANO m²					144,50	0,08	11,56
194 / 194 04.E02.003.001 375.01.04.01	tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso e rullato con soli mezzi manuali, previa mano d'attacco con emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0.80 kg/mq. Con aggregato 0/5 per spessore finito compresso 2 cm esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/5 mm, spessore finito compresso 2 cm per marciapiedi marciapiede via faentina tratto 2 sulla SR 302 tratto da SR 302 a via delle fornace tratto 1 sulla SR 302 RAMPA ATTRAVERSAMENTO LATO OPPOSTO		37,00 35,00 43,00	1,350 1,350 1,100		49,95 47,25 47,30 5,50		
	SOMMANO m²					150,00	13,21	1'981,50
195 / 195 05.A03.007.001 TOS17_05.A03.007.001	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. fino a 25 cm di larghezza marciapiede via faentina tratto 2 sulla SR 302 tratto da SR 302 a via delle fornace		10,00 10,00			10,00 10,00		
	SOMMANO m					20,00	5,95	119,00
196 / 196 04.E06.011.001 TOS17_04.E06.011.001	Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompressore murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25 diritto cm 12x25x100. compreso scavo marciapiede via faentina tratto 2 sulla SR 302 tratto da SR 302 a via delle fornace		10,00 10,00			10,00 10,00		
	SOMMANO m					20,00	31,00	620,00
	A RIPORTARE							381'732,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							381'732,84
197 / 197 TOS17_04.E02.002.001	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto - con aggregato pezzatura 0/20, spessore compreso 6 cm. MARCIAPIEDE VIA FAENTINA risanamenti 20%	150,00				0,200	30,00	
	SOMMANO mq						30,00	9,15
	BORG SAN LORENZO - RABATTA (Cat 47)							274,50
198 / 198 02.A07.001.003 TOS17_02.A07.001.003	Carico, trasporto e scarico con mezzi meccanici su autocarro con portata mc 3,50 via rabatta		2070,00			0,030	62,10	
	SOMMANO m³						62,10	28,28
199 / 199 AP01	Oneri per la discarica autorizzata per smaltimento dei rifiuti. Oneri di discarica CER 170904 codice rifiuto . via rabatta			62,100		13,000	807,30	
	SOMMANO q.le						807,30	1,27
200 / 200 TOS17_05.A03.002.001	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore - profondità compresa tra 0 e 5 cm. tratto 3 da curva civico 44 a via martiri del lavoro mezza strada Via Rabatta tratto 1 da incrocio via martiri del lavoro a provinciale	3,00	80,00	3,000			720,00	
		3,00	6,00	75,000			1'350,00	
	SOMMANO mq*cm						2'070,00	0,56
201 / 201 TOS17_04.E02.003.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto - con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compreso 3 cm. Via Rabatta solo un lato(tratto 2) curva al civico 44 fine incrocio con via artigianato Via Rabatta tratto 1 da incrocio via martiri del lavoro a provinciale tratto 3 da curva civico 44 a via martiri del lavoro mezza strada		240,00	0,500			120,00	
			6,00	75,000			450,00	
			80,00	3,000			240,00	
	SOMMANO mq						810,00	5,58
202 / 202 04.E07.003.001 TOS17_04.E07.003.001	Segnaletica orizzontale eseguita con laminato elastoplastico per la realizzazione di attraversamenti pedonali, assi spartitraffico, parcheggi, frecce di direzione, zebra di presegnalamento, isole di traffico, iscrizioni, strisce continue e discontinue, strisce di arresto di colore bianche e giallo. laminato plastico autoadesivo con polimeri di alta qualità, contenenti una dispersione di microgranuli di speciale materiale ad alto potere antisdrucchiolo e di microsferi di vetro con buone							
	A RIPORTARE							390'467,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							390'467,80
203 / 203 TOS17_04.E07.001.001	caratteristiche di rifrazione che conferiscono al laminato stesso un buon potere retroriflettente, completo del materiale occorrente per la messa in opera. Via Rabatta		50,00			50,00		
	SOMMANO m²					50,00	45,50	2'275,00
	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. - larghezza cm 12. Via Rabatta		500,00	0,500		250,00		
	SOMMANO m					250,00	0,29	72,50
204 / 204 TOS17_05.A03.002.001	BORGIO SAN LORENZO - RABATTA VIA MARTIRI DEL LAVORO (Cat 48)							
	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore - profondità compresa tra 0 e 5 cm. via martiri del lavoro via martiri del lavoro					200,00 60,00		
	SOMMANO mq*cm					260,00	0,56	145,60
	BORGIO SAN LORENZO - RABATTA (Cat 47)							
205 / 205 AP02	Rialzo per pozzetto 60x60x60 per fognatura bianca, ENEL, TELECOM ed altri servizi. Fornitura e posa in opera di rialzo, misure 60x60x60 con impronta, incidenza posa .Compenso per il rialzo fino alla quota stradale di chiusini su camerette e chiusini.0pozzetti d'ispezione di fognatura esistenti compreso: - la ricerca con cercachiusini; - il taglio dell'asfalto e la scarifica; - la demolizione e la successiva ricostruzione della base d'appoggio comunque essa sia costituita; - l'eventuale sostituzione della soletta in cls ad insindacabile giudizio della D.L. se questa risulta lesionata; - la fornitura e la posa degli anelli prefabbricati in calcestruzzo o il getto di cls con resistenza caratteristica Rck=350 Kg/cm² in opera; - il recupero del chiusino e del telaio ed il loro riposizionamento; - il ripristino della massicciata stradale, del bynder e del tappeto di usura di spessore 3 cm perfettamente raccordato con la pavimentazione esistente; - la sostituzione dei giunti antirumore e antibasculamento; - la pulizia della cameretta dopo ogni fase di lavorazione; - ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte, comprese le segnalazioni stradali previste dal vigente codice della strada. Per ogni chiusino rialzato. valutata al 30% del prezzo di fornitura Via Rabatta solo un lato(tratto 2) curva al civico 44fine incrocio con via artigianato Via Rabatta tratto 1 da incrocio via martiri del lavor a provinciale					3,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	75,00	375,00
	A RIPORTARE							393'335,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							393'335,90
206 / 206 TOS17_04.E02.003.003	BORGIO SAN LORENZO - RABATTA VIA MARTIRI DEL LAVORO (Cat 48) Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto - con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compreso 3 cm. via martiri del lavoro					200,00		
	SOMMANO mq					200,00	5,58	1'116,00
207 / 207 AP01	Oneri per la discarica autorizzata per smaltimento dei rifiuti.Oneri di discarica CER 170904 codice rifiuto . via martiri del lavoro	7,80			13,000	101,40		
	SOMMANO q.le					101,40	1,27	128,78
208 / 208 02.A07.001.003 TOS17_02.A07.001.003	Carico, trasporto e scarico con mezzi meccanici su autocarro con portata mc 3,50 via martiri del lavoro	260,00			0,030	7,80		
	SOMMANO m³					7,80	28,28	220,58
209 / 209 05.A03.001.001 TOS17_05.A03.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm e martiti del lavoro primo tratto via martiri del lavoro - marciapiedi via di rabatta					60,00 30,00		
	SOMMANO m²					90,00	2,94	264,60
210 / 210 04.E02.003.001 375.01.04.01	tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso e rullato con soli mezzi manuali, previa mano d'attacco con emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0.80 kg/mq. Con aggregato 0/5 per spessore finito compreso 2 cm esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/5 mm, spessore finito compreso 2 cm per marciapiedi via martiti del lavoro marciapiedi					90,00		
	SOMMANO m²					90,00	13,21	1'188,90
211 / 211 TOS17_04.E02.003.003	SAGGINALE - VIA FRONTE CIRCOLO (Cat 50) Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto - con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compreso 3 cm. Sagginale fronte circolo Sagginale fronte circolo piazzetta		8,50 5,00	40,000 45,000		340,00 225,00 70,00		
	SOMMANO mq					635,00	5,58	3'543,30
	A RIPORTARE							399'798,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							399'798,06
212 / 212 TOS17_04.E02.002.002	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto - per ogni cm in più o in meno alla voce precedente. sagginale fronte circolo 4 cm binder in più rispetto alla voce di 6 cm					635,00		
	SOMMANO mq*cm					635,00	1,41	895,35
213 / 213 TOS17_04.E02.002.001	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto - con aggregato pezzatura 0/20, spessore compreso 6 cm. sagginale fronte circolo vedi sopra 6 cm					635,00		
	SOMMANO mq					635,00	9,15	5'810,25
214 / 214 04.B12.001.001 AP15	RISANAMENTO STRADALE mediante fresatura, demolizione di pavimentazione bituminosa per una profondità di 13 cm eseguito con mezzi meccanici compreso di eventuale cilindratura con rullo di peso adeguato di materiale ghiaioso di cava a risanamento del sottofondo stradale e il carico e il trasporto del materiale di risulta alle discariche autorizzate e oneri di scarica sagginale fronte circolo (vedi sopra)					20,00		
	SOMMANO MQ					20,00	14,00	280,00
215 / 215 TOS17_04.E07.001.001	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. - larghezza cm 12. sagginale					100,00		
	SOMMANO m					100,00	0,29	29,00
	BORGIO SAN LORENZO - POLCANTO - VIA TASSIA (Cat 49)							
216 / 216 05.A03.001.001 TOS17_05.A03.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm polcanto . via tassaia					1'240,00		
	SOMMANO m²					1'240,00	2,94	3'645,60
217 / 217 TOS17_04.E02.003.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto - con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compreso 3 cm. polcanto via tassaia					1'240,00		
	SOMMANO mq					1'240,00	5,58	6'919,20
	A R I P O R T A R E							417'377,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							417'377,46
218 / 218 TOS17_04.E07.001.001	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. - larghezza cm 12. polcanto via tassaia					100,00		
	SOMMANO m					100,00	0,29	29,00
219 / 219 04.E07.003.001 TOS17_04.E07.003.001	Segnaletica orizzontale eseguita con laminato elastoplastico per la realizzazione di attraversamenti pedonali, assi spartitraffico, parcheggi, frecce di direzione, zebraure di presegnalamento, isole di traffico, iscrizioni, strisce continue e discontinue, strisce di arresto di colore bianche e giallo. laminato plastico autoadesivo con polimeri di alta qualità, contenenti una dispersione di microgranuli di speciale materiale ad alto potere antisdrucchiolo e di microsfeere di vetro con buone caratteristiche di rifrazione che conferiscono al laminato stesso un buon potere retroriflettente, completo del materiale occorrente per la messa in opera. polcanto via tassaia					20,00		
	SOMMANO m²					20,00	45,50	910,00
BORGO SAN LORENZO - VIA CAIANI MARCIAPIEDI (Cat 51)								
220 / 220 AP01	Oneri per la discarica autorizzata per smaltimento dei rifiuti.Oneri di discarica CER 170904 codice rifiuto . via caiani viale kennedy	100,00			0,030	3,00		
	SOMMANO q.le					3,00	1,27	3,81
221 / 221 02.A07.001.003 TOS17_02.A07.001.003	Carico, trasporto e scarico con mezzi meccanici su autocarro con portata mc 3,50 via caiani - viale kennedy marciapiedi Via Caiani	300,00			0,030	9,00		
	SOMMANO m³					9,00	28,28	254,52
222 / 222 TOS17_05.A03.002.001	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore - profondità compresa tra 0 e 5 cm. via caiani - asfalto su Viale Kennedy davanti a cassonetti	3,00	9,00		13,000	351,00		
	SOMMANO mq*cm					351,00	0,56	196,56
223 / 223 05.A03.001.001 TOS17_05.A03.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm marciapiedi via caiani -da multipli fino fronte sicurgest marciapiedi via caiani	80,00	100,00	2,100 2,100		210,00 168,00		
	SOMMANO m²					378,00	2,94	1'111,32
224 / 224 TOS17_04.E02.003.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da							
	A RIPORTARE							419'882,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							419'882,67
	computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto - con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm. via caiani viale kennedy					100,00		
	SOMMANO mq					100,00	5,58	558,00
225 / 225 375.01.003.001 375.01.003.001	Tappeto di usura per marciapiedi in conglomerato bituminoso a caldo composto da aggregati e filler con curva granulometrica continua 0/5 mm rispondenti alla norma UNI EN 13043 e bitume distillato 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591, con vuoti residui su formelle Marshall tra 3% e 6%, per uno spessore finito compresso di 2 cm steso con vibrofinitrice, compreso mano d'attacco con emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,80 kg/ mq e rullatura con rullo vibrante; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte marciapiedi via caiani -da multipliù fino fronte sicurgest via caiani verso scuola via caiani		100,00 5,50 200,00	2,100 30,000 1,700		210,00 165,00 340,00		
	SOMMANO MQ					715,00	6,58	4'704,70
226 / 226 05.A03.007.001 TOS17_05.A03.007.001	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. fino a 25 cm di larghezza via caiani marciapiedi		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	5,95	297,50
227 / 227 04.E06.011.001 TOS17_04.E06.011.001	Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompressso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25 diritto cm 12x25x100. compreso scavo via caiani marciapiedi		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	31,00	1'550,00
228 / 228 TOS17_04.E07.001.001	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. - larghezza cm 12. via caiani		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	0,29	5,80
	BORGO SAN LORENZO - SAGGINALE PONTE D'ANNIBALE (Cat 53)							
229 / 229 05.A03.001.001 TOS17_05.A03.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm Sagginale Ponte d'Annibale traccia da ponte a strada regioanle tratto 1 da ponte a strada regioanle tratto 2 da ponte a strada regioanle tratto 3		0,50 7,50 20,50	90,000 56,000 42,000		45,00 420,00 861,00 30,00		
	SOMMANO m²					1'356,00	2,94	3'986,64
	A RIPORTARE							430'985,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							430'985,31
230 / 230 TOS17_04.E02.003.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto - con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compreso 3 cm. da ponte a strada regioanle tratto 1 Sagginale Ponte d'Annibale traccia tratto 2 tratto 3		7,50 0,50 20,50	56,000 90,000 42,000		420,00 45,00 861,00 30,00		
	SOMMANO mq					1'356,00	5,58	7'566,48
	BORGO SAN LORENZO - VIA GIOVANNI XXII (Cat 54)							
231 / 231 AP09	RISANAMENTO della fondazione stradale, previo taglio della pavimentazione stradale; compreso l'onere dell'allontanamento del materiale di rifiuto fuori delle pertinenze stradali restando il materiale riutilizzato di proprietà dell'Impresa vari risanamenti					300,00		
	SOMMANO mq					300,00	14,82	4'446,00
232 / 232 02.A07.001.003 TOS17_02.A07.001.003	Carico, trasporto e scarico con mezzi meccanici su autocarro con portata mc 3,50 viale giovanni XXIII	6026,00			0,030	180,78		
	SOMMANO m³					180,78	28,28	5'112,46
233 / 233 TOS17_05.A03.002.001	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore - profondità compresa tra 0 e 5 cm. viale giovanni xxIII tratto 1 da rotonda ulivo a primo dosso rialzato verso san piero rotonda ulivo ponte rosso uscita poste da ingresso coop via dei medici a dosso verso san piero da dosso a rotonda conad	3,00 3,00 3,00 3,00 3,00	76,00 100,00 6,00 8,50 8,00	10,000 . 16,000 60,000 570,000		2'280,00 300,00 288,00 1'530,00 13'680,00		
	SOMMANO mq*cm					18'078,00	0,56	10'123,68
234 / 234 AP01	Oneri per la discarica autorizzata per smaltimento dei rifiuti.Oneri di discarica CER 170904 codice rifiuto . viale giovanni xxIII	180,70			13,000	2'349,10		
	SOMMANO q.le					2'349,10	1,27	2'983,36
235 / 235 TOS17_04.E02.003.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto - con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compreso 3 cm. viale giovanni xxIII VEDI FRESATURE * (par.ug.=18078/3)	6026,00				6'026,00		
	SOMMANO mq					6'026,00	5,58	33'625,08
	A RIPORTARE							494'842,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							494'842,37
236 / 236 04.E07.003.001 TOS17_04.E07.003.001	Segnaletica orizzontale eseguita con laminato elastoplastico per la realizzazione di attraversamenti pedonali, assi spartitraffico, parcheggi, frecce di direzione, zebraure di presegnalamento, isole di traffico, iscrizioni, strisce continue e discontinue, strisce di arresto di colore bianche e giallo. laminato plastico autoadesivo con polimeri di alta qualità, contenenti una dispersione di microgranuli di speciale materiale ad alto potere antisdrucchiolo e di microsfele di vetro con buone caratteristiche di rifrazione che conferiscono al laminato stesso un buon potere retroriflettente, completo del materiale occorrente per la messa in opera. viale giovanni xxIII viale giovanni xxIII					30,00		
	SOMMANO m²					30,00	45,50	1'365,00
237 / 237 TOS17_04.E07.001.001	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. - larghezza cm 12. viale giovanni xxIII viale giovanni xxIII					2'000,00		
	SOMMANO m					2'000,00	0,29	580,00
238 / 238 04.E02.003.001 375.01.04.01	tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso e rullato con soli mezzi manuali, previa mano d'attacco con emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0.80 kg/mq. Con aggregato 0/5 per spessore finito compresso 2 cm esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/5 mm, spessore finito compresso 2 cm per marciapiedi MARCIAPIEDE via giovanni XXIII TRATTO 2 USCITA POSTE		2,20	26,000		57,20		
	SOMMANO m²					57,20	13,21	755,61
239 / 239 361.01.001.001 361.01.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata spinta fino alla profondità max di 10 cm eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto a rifiuto o in aree indicate dalla Direzione dei lavori dei materiali di risulta, fino alla distanza di 20 km; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte VIA GIOVANNI XXIII TRATTO 2 USCITA POSTE		2,20	26,000		57,20		
	SOMMANO MQ					57,20	2,78	159,02
	BORGIO SAN LORENZO - VIA TRAVERSI LUCO (Cat 43)							
240 / 240 AP01	Oneri per la discarica autorizzata per smaltimento dei rifiuti. Oneri di discarica CER 170904 codice rifiuto . VIA TRAVERSI	141,00			13,000	1'833,00		
	SOMMANO q.le					1'833,00	1,27	2'327,91
241 / 241 02.A07.001.003 TOS17_02.A07.001.003	Carico, trasporto e scarico con mezzi meccanici su autocarro con portata mc 3,50 VIA TRAVERSI	4699,00			0,030	140,97		
	SOMMANO m³					140,97	28,28	3'986,63
	A RIPORTARE							504'016,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							504'016,54
242 / 242 TOS17_05.A03.002.001	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore - profondità compresa tra 0 e 5 cm. VIA TRAVERSI da farmacia a market VIA TRAVERSI da farmacia a civico 44 VIA TRAVERSI da civico 44 a a dopo via famocchia al tabernacolo VIA TRAVERSI da tabernacolo a scuola materna San Giuseppe ingresso fino ad attraversamento nuovo rialzato VIA TRAVERSI da dosso nuovo a civico 53 dove inizia marciapiede in mattonelle cemento VIA TRAVERSI dacivico 53a via garibaldi vicolo VIA TRAVERSI da via garibaldi a bar valeri fino curva ingresso parcheggio VIA TRAVERSI parcheggio garibaldi VIA TRAVERSI parcheggio giardini 20% in meno per curva VIA TRAVERSI da muro curva bar valeri a inizio piazza garibaldo	3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00	30,00 55,00 82,00 93,00 55,00 39,00 25,00 600,00 50,00	8,000 9,200 9,200 8,000 8,000 9,000 9,000 7,000 10,000		720,00 1'288,00 1'518,00 1'968,00 2'232,00 495,00 1'053,00 525,00 1'800,00 1'500,00		
	Parziale mq*cm aree limitrofe				1000,000	13'099,00 1'000,00		
	Parziale mq*cm					1'000,00		
	SOMMANO mq*cm					14'099,00	0,56	7'895,44
243 / 243 TOS17_04.E02.003.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto - con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compreso 3 cm. VIA TRAVERSI vedi fresature *(par.ug.=14099/3)	4699,67				4'699,67		
	SOMMANO mq					4'699,67	5,58	26'224,16
244 / 244 AP07	Rimozione di ceppaie con cavaceppi montata su trattrice, disinfezione del terreno, riempimento con terra idonea, trasporto alle discariche del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: Ø colletto fino a 50 cm. VIA TRAVERSI tratto 4 da dosso a civico 53					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	110,00	440,00
245 / 245 AP02	Rialzo per pozzetto 60x60x60 per fognatura bianca, ENEL, TELECOM ed altri servizi. Fornitura e posa in opera di rialzo, misure 60x60x60 con impronta, incidenza posa .Compenso per il rialzo fino alla quota stradale di chiusini su camerette e chiusini.0pozzetti d'ispezione di fognatura esistenti compreso: - la ricerca con cercachiusini; - il taglio dell'asfalto e la scarifica; - la demolizione e la successiva ricostruzione della base d'appoggio comunque essa sia costituita; - l'eventuale sostituzione della soletta in cls ad insindacabile giudizio della D.L. se questa risulta lesionata; - la fornitura e la posa degli anelli prefabbricati in calcestruzzo o il getto di cls con resistenza caratteristica Rck=350 Kg/cm² in opera; - il recupero del chiusino e del telaio ed il loro							
	A RIPORTARE							538'576,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RI PORTO							538'576,14
	riposizionamento; - il ripristino della massiciata stradale, del bynder e del tappeto di usura di spessore 3 cm perfettamente raccordato con la pavimentazione esistente; - la sostituzione dei giunti antirumore e antibasculamento; - la pulizia della cameretta dopo ogni fase di lavorazione; - ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte, comprese le segnalazioni stradali previste dal vigente codice della strada. Per ogni chiusino rialzato. valutata al 30% del prezzo di fornitura VIA TRAVERSI					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	75,00	750,00
246 / 246 TOS17_04.E07.001.001	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. - larghezza cm 12. VIA TRAVERSI					1'000,00		
	SOMMANO m					1'000,00	0,29	290,00
247 / 247 04.E07.003.001 TOS17_04.E07.003.001	Segnaletica orizzontale eseguita con laminato elastoplastico per la realizzazione di attraversamenti pedonali, assi spartitraffico, parcheggi, frecce di direzione, zebraure di presegnalamento, isole di traffico, iscrizioni, strisce continue e discontinue, strisce di arresto di colore bianche e giallo. laminato plastico autoadesivo con polimeri di alta qualità, contenenti una dispersione di microgranuli di speciale materiale ad alto potere antisdrucciolo e di microsfeere di vetro con buone caratteristiche di rifrazione che conferiscono al laminato stesso un buon potere retroriflettente, completo del materiale occorrente per la messa in opera. VIA TRAVERSI VIA TRAVERSI					20,00		
	SOMMANO m²					20,00	45,50	910,00
248 / 248 04.E06.011.001 TOS17_04.E06.011.001	Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompresso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25 diritto cm 12x25x100. compreso scavo VIA TRAVERSI vedi demolizione tratto 4 roviante ceppa		75,00			75,00 30,00		
	SOMMANO m					105,00	31,00	3'255,00
249 / 249 05.A03.007.001 TOS17_05.A03.007.001	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. fino a 25 cm di larghezza VIA TRAVERSI tratto 1 tratto 4 tratto 5 tratto 6 parcheggio giardini tratto 4 rovinato ceppa		10,00 40,00 10,00 15,00			10,00 40,00 10,00 15,00 30,00		
	SOMMANO m					105,00	5,95	624,75
250 / 250 05.A03.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali,							
	A RI PORTARE							544'405,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							544'405,89
TOS17_05.A03.001.001	compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm VIA TRAVERSI MARCIAPIEDI tratto 1 VIA TRAVERSI MARCIAPIEDI		1,20 1,40	10,000 0,900		12,00 1,26		
	SOMMANO m²					13,26	2,94	38,98
251 / 251 04.E02.003.001 375.01.04.01	tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso e rullato con soli mezzi manuali, previa mano d'attacco con emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0.80 kg/mq. Con aggregato 0/5 per spessore finito compresso 2 cm esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/5 mm, spessore finito compresso 2 cm per marciapiedi VIA TRAVERSI MARCIAPIEDI tratto 1 VIA TRAVERSI MARCIAPIEDI VIA TRAVERSI MARCIAPIEDI tratto 3 solo tappeto VIA TRAVERSI MARCIAPIEDI tratto 3 solo tappeto lato opposto scuola VIA TRAVERSI MARCIAPIEDI tratto 3 solo tappeto ingresso scuola VIA TRAVERSI MARCIAPIEDI tratto 4 VIA TRAVERSI MARCIAPIEDI tratto 4 nuovo marciapiede per demolizione tratto deteriorato da ceppi		1,20 1,40 75,00 18,00 5,00 30,00	10,000 0,900 1,350 1,400 3,000 2,000		12,00 1,26 101,25 25,20 15,00 60,00 60,00		
	SOMMANO m²					274,71	13,21	3'628,92
252 / 252 04.B12.001.002 TOS17_04.B12.001.002	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, con l'aggiunta di 120 Kg/mc di cemento R 32,5 spessore 15-25 cm, compresa emulsione bituminosa a protezione del misto cementato. via traversi tratto 4 nuovo pezzo marciapied rovinato da ceppi	60,00			0,100	6,00 6,00	48,95	293,70
	BORGO SAN LORENZO - VICOLO Ghibellino (Cat 55)							
253 / 253 TOS16_04.A07.002.002	Carico movimentazione e scarico eseguito con mezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento di materiali sciolti o simili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere. vicolo ghibellino	139,00			0,030	4,17 4,17	16,25	67,76
	SOMMANO mc							
254 / 254 AP01	Oneri per la discarica autorizzata per smaltimento dei rifiuti. Oneri di discarica CER 170904 codice rifiuto . vicolo ghibellino			4,170	13,000	54,21 54,21	1,27	68,85
	SOMMANO q.le							
255 / 255 TOS17_05.A03.002.001	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore -							
	A R I P O R T A R E							548'504,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							548'504,10
256 / 256 TOS17_04.E02.003.003	profondita' compresa tra 0 e 5 cm. vicolo ghibellino	3,00	31,00	3,000	0,500	139,50		
	SOMMANO mq*cm					139,50	0,56	78,12
	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto - con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compreso 3 cm. vicolo ghibellino vicolo ghibellino piazzhetto		3,00	31,000		93,00 10,00		
	SOMMANO mq					103,00	5,58	574,74
BORGIO SAN LORENZO - VIA ORESTE BANDINI (Cat 59)								
257 / 257 TOS17_05.A03.002.001	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore - profondità compresa tra 0 e 5 cm. via oreste bandini	3,00	40,00	7,500		900,00		
		3,00	30,00	7,500		675,00		
	(lung.=(7,5+16)/2)	3,00	11,75	4,000		141,00		
	SOMMANO mq*cm					1'716,00	0,56	960,96
258 / 258 02.A07.001.003 TOS17_02.A07.001.003	Carico, trasporto e scarico con mezzi meccanici su autocarro con portata mc 3,50 via oreste bandini	1716,00			0,030	51,48		
	SOMMANO m³					51,48	28,28	1'455,85
	Oneri per la discarica autorizzata per smaltimento dei rifiuti. Oneri di discarica CER 170904 codice rifiuto . via oreste bandini	51,48			13,000	669,24		
259 / 259 AP01	SOMMANO q.le					669,24	1,27	849,93
	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto - con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compreso 3 cm. via oreste bandini *(par.ug.=1716/3)	572,00				572,00		
	SOMMANO mq					572,00	5,58	3'191,76
BORGIO SAN LORENZO - BASTIONI PASSEGGIATA DA PONTE ROSSO A PONTE SIEVE (Cat 56)								
261 / 261 TOS17_04.E02.003.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato							
	A RIPIORTARE							555'615,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							555'615,46
	Speciale di Appalto - con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm. passeggiata bastioni		675,00		2,750	1'856,25		
	SOMMANO mq					1'856,25	5,58	10'357,88
	BORG SAN LORENZO - VIA DEGLI ARGINI - DA VIA CADUTI MONTE LUNGO A PZZA G. BOSCO (Cat 57)							
262 / 262 TOS17_05.A03.002.001	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore - profondità compresa tra 0 e 5 cm. via degli argini tratto 1 da piazza san g. bosco a via mercato cassa di risparmio	3,00	45,00	4,600		621,00		
	lato opposto cassonetti	3,00	4,00	5,000		60,00		
	tratto 2 da via basaglia a 1° lampione verso sieve	3,00	40,00	1,000		120,00		
	tratto 3 da ingresso parcheggio palestra a foro boario tendone	3,00	28,00	3,500		294,00		
		3,00	10,00	5,000		150,00		
	tratto 4 da curva foro boario a incrocio via brocchi	3,00	30,00	10,000		900,00		
	SOMMANO mq*cm					2'145,00	0,56	1'201,20
263 / 263 02.A07.001.003 TOS17_02.A07.001.003	Carico, trasporto e scarico con mezzi meccanici su autocarro con portata mc 3,50 via degli argini tratti	2145,00			0,030	64,35		
	SOMMANO m³					64,35	28,28	1'819,82
264 / 264 AP01	Oneri per la discarica autorizzata per smaltimento dei rifiuti. Oneri di discarica CER 170904 codice rifiuto . via degli argini tratti	64,35			13,000	836,55		
	SOMMANO q.le					836,55	1,27	1'062,42
265 / 265 TOS17_04.E02.003.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto - con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm. via degli argini tratti *(par.ug.=2145/3)	715,00				715,00		
	SOMMANO mq					715,00	5,58	3'989,70
	BORG SAN LORENZO - VIA GUTTUSO (Cat 58)							
266 / 266 TOS17_05.A03.002.001	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore - profondità compresa tra 0 e 5 cm. VIA GUTTUSO strada	3,00			60,000	180,00		
	rampa per stazione	3,00	20,00	7,000		420,00		
	SOMMANO mq*cm					600,00	0,56	336,00
	A RIPORTARE							574'382,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							574'382,48
267 / 267 AP01	Oneri per la discarica autorizzata per smaltimento dei rifiuti.Oneri di discarica CER 170904 codice rifiuto . via guttuso	19,80			13,000	257,40		
	SOMMANO q.le					257,40	1,27	326,90
268 / 268 02.A07.001.003 TOS17_02.A07.001.003	Carico, trasporto e scarico con mezzi meccanici su autocarro con portata mc 3,50 via guttuso	660,00			0,030	19,80		
	SOMMANO m³					19,80	28,28	559,94
269 / 269 TOS17_04.E02.003.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto - con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compreso 3 cm. via guttuso strada rampa stazione		105,00 20,00	6,500 7,000		682,50 140,00		
	SOMMANO mq					822,50	5,58	4'589,55
270 / 270 TOS17_04.E02.002.001	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto - con aggregato pezzatura 0/20, spessore compreso 6 cm. via guttuso strada sotto ponte					50,00		
	SOMMANO mq					50,00	9,15	457,50
271 / 271 AP10	Fresatura di pavimentazioni di marciapiedi esistenti in conglomerato bituminoso con apposita macchina fresatrice, compreso nel prezzo la perfetta pulizia meccanica/manuale del fondo fresato,la salvaguardia dei manufatti esistenti ed incluso ogni onere per il trasporto dei materiali di risulta alle discariche autorizzate o al magazzino comunale ed eventuali soste forzate della macchina fresatrice per guasti e rotture oppure per esigenze del traffico stradale. L'opera si ritiene ultimata quando corredata di certificazione della avvenuta consegna dei rifiuti agli impianti di riciclaggio. L'unità di misura si riferisce al metroquadrato per 1 cm. di profondità. via guttuso	3,00			20,000	60,00		
	SOMMANO mqxcm					60,00	2,10	126,00
272 / 272 04.E02.003.001 375.01.04.01	tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso e rullato con soli mezzi manuali, previa mano d'attacco con emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0.80 kg/mq. Con aggregato 0/5 per spessore finito compreso 2 cm esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/5 mm, spessore finito compreso 2 cm per marciapiedi via guttuso via guttuso innesto viale kennedy		20,00 40,00	1,000 1,000		20,00 40,00		
	A RIPORTARE					60,00		580'442,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					60,00		580'442,37
	SOMMANO m²					60,00	13,21	792,60
273 / 273 TOS17_05.A03.002.001	BORGIO SAN LORENZO - VIALE KENNEDY (Cat 60) Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore - profondità compresa tra 0 e 5 cm. viale kennedy da via Nenni a Autovelox arancione direzione san piero * (lung.=38+40)	3,00	78,00	6,000		1'404,00		
	SOMMANO mq*cm					1'404,00	0,56	786,24
274 / 274 AP10	Fresatura di pavimentazioni di marciapiedi esistenti in conglomerato bituminoso con apposita macchina fresatrice, compreso nel prezzo la perfetta pulizia meccanica/manuale del fondo fresato, la salvaguardia dei manufatti esistenti ed incluso ogni onere per il trasporto dei materiali di risulta alle discariche autorizzate o al magazzino comunale ed eventuali soste forzate della macchina fresatrice per guasti e rotture oppure per esigenze del traffico stradale. L'opera si ritiene ultimata quando corredata di certificazione della avvenuta consegna dei rifiuti agli impianti di riciclaggio. L'unità di misura si riferisce al metroquadrato per 1 cm. di profondità. viale kennedy da via Nenni a autovelox arancione direzione san piero da via gutuso a Multi piu autovelox arancione direzione san piero	3,00			80,000	240,00		
		3,00	20,00	0,500		30,00		
	SOMMANO mqxcn					270,00	2,10	567,00
275 / 275 AP01	Oneri per la discarica autorizzata per smaltimento dei rifiuti. Oneri di discarica CER 170904 codice rifiuto . viale kennedy	50,22			13,000	652,86		
	SOMMANO q.le					652,86	1,27	829,13
276 / 276 02.A07.001.003 TOS17_02.A07.001.003	Carico, trasporto e scarico con mezzi meccanici su autocarro con portata mc 3,50 viale kennedy *(par.ug.=270+1404)	1674,00			0,030	50,22		
	SOMMANO m³					50,22	28,28	1'420,22
277 / 277 TOS17_04.E02.003.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto - con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compreso 3 cm. viale kennedy da via nenni a autovelox *(lung.=38+40)		78,00	6,000		468,00		
	SOMMANO mq					468,00	5,58	2'611,44
278 / 278 04.E02.003.001	tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso e rullato con soli mezzi manuali, previa mano d'attacco con							
	A R I P O R T A R E							587'449,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<u>Riepilogo CATEGORIE</u>	
001	VICCHIO - VARIE STRADE COMUNALI	0,00
002	FIRENZUOLA - STRADA COMUNALE PODERE NUOVO RICCIANICO	0,00
003	SCARPERIA E SAN PIERO - VIA LIGURI MAGELLI	0,00
004	SCARPERIA E SAN PIERO - VIA CARDETTOLE	0,00
005	SCARPERIA E SAN PIERO - VIA CORSINI	0,00
006	SCARPERIA E SAN PIERO - VIA UBALDINI	0,00
007	SCARPERIA E SAN PIERO - VIA BROCCHI	0,00
008	SCARPERIA E SAN PIERO - VIA POGGINI	0,00
009	SCARPERIA E SAN PIERO - VIA DEL PIGNONE	0,00
010	SCARPERIA E SAN PIERO - VIA CALIMARA	0,00
011	DICOMANO - PIAZZA DELLA REPUBBLICA	0,00
012	DICOMANO - VIA GIANI	0,00
013	DICOMANO - PIAZZA STAZIONE	0,00
014	DICOMANO - VIA SAN BIAGIO (FRAZ. SAN DETOLE)	0,00
015	DICOMANO - VIA DI CAMPAGNA	0,00
016	DICOMANO - VIA DON BOSCO	0,00
017	DICOMANO - VIA MONTALLORO	0,00
018	BARBERINO M.LLO - PARCHEGGIO BADIA	45'615,48
019	BARBERINO M.LLO - VIA DELLA LIBERTA'	48'857,69
020	BARBERINO M.LLO - VIA VERDI - FRAZ GALLIANO	27'810,81
021	BARBERINO M.LLO - VIA PUCCINI - FRAZ GALLIANO	30'082,87
022	BARBERINO DI MUGELLO - VIA SAN FRANCESCO - FRAZ GALLIANO	29'941,83
023	PALAZZULO SUL SENIO - VIA DELLA TORRETTA	25'093,53
024	PALAZZULO SUL SENIO - VIA VALDONICHE	19'305,45
025	PALAZZULO SUL SENIO - VIA DEGLI UBALDINI	43'299,02
026	MARRADI - CAMPIGNO	11'902,40
027	MARRADI - BADIA	842,80
028	MARRADI - SCUOLA/PARCHEGGIO	4'360,20
029	MARRADI - COLOMBIA	3'715,20
030	MARRADI - POGGIO	1'032,00
031	MARRADI - GAMBERALDI	9'188,24
032	MARRADI - POPOLANO	4'029,96
033	MARRADI - BULBANA	3'478,70
034	MARRADI - LUTIRANO BADIA	6'357,13
035	MARRADI - ARCHIROLI	4'472,00
036	MARRADI - CASA VOLPE	2'214,50
037	MARRADI - LA STRADA	1'119,73
038	MARRADI - CAMOSCiano	2'666,00
039	MARRADI - CASA CARLONI	3'941,17
040	MARRADI - SASSO	1'376,00
041	MARRADI - SANT'ADRIANO	4'300,00
042	BORG SAN LORENZO - FALTONA LA RUZZA LOTTIZZAZIONE	18'094,75
043	BORG SAN LORENZO - VIA TRAVERSI LUCCO	50'665,49
044	BORG SAN LORENZO - PANICAGLIA VIA DEL TORRICINO	9'109,64
045	BORG SAN LORENZO - PANICAGLIA LOC SALTO	8'453,33
046	BORG SAN LORENZO - PANICAGLIA PIAZZA CAMPOBELLO	8'340,35
047	BORG SAN LORENZO - RABATTA	11'182,96
048	BORG SAN LORENZO - RABATTA VIA MARTIRI DEL LAVORO	3'064,46
049	BORG SAN LORENZO - POLCANTO - VIA TASSIA	11'503,80
050	SAGGINALE - VIA FRONTE CIRCOLO	10'557,90
051	BORG SAN LORENZO - VIA CAIANI MARCIAPIEDI	8'682,21
052	BORG SAN LORENZO - MARCIAPIEDE VIA FAENTINA (I PONTI)	3'006,56
053	BORG SAN LORENZO - SAGGINALE PONTE D'ANNIBALE	11'553,12
054	BORG SAN LORENZO - VIA GIOVANNI XXII	59'150,21
055	BORG SAN LORENZO - VICOLO Ghibellino	789,47
056	BORG SAN LORENZO - BASTIONI PASSEGGIATA DA PONTE ROSSO A PONTE SIEVE	10'357,88
057	BORG SAN LORENZO - VIA DEGLI ARGINI - DA VIA CADUTI MONTELUONGO A PZZA G. BOSCO	8'073,14
058	BORG SAN LORENZO - VIA GUTTUSO	7'188,49
059	BORG SAN LORENZO - VIA ORESTE BANDINI	6'458,50
060	BORG SAN LORENZO - VIALE KENNEDY	7'957,75
	Totale CATEGORIE euro	589'192,72
	Data, 04/12/2017	
	Il Tecnico GEOM.DANTE ALBISANI	
	A RIPORTARE	