



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

8

QUADRO D'INCIDENZA MANO D'OPERA

PROGETTISTA:

GEOM. DANTE ALBISANI

Via Faentina 193 - Borgo San Lorenzo (Firenze)

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:

ARCH. GIUSEPPE ROSA

UNIONE MONTANA COMUNI MUGELLO
Città Metropolitana di Firenze

pag. 1

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

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	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A MISURA</u>					
1 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. Per ogni chiusino rialzato. valutata al 30% del prezzo di fornitura					
	SOMMANO cadauno	154,00	75,00	11'550,00	5'890,50	51,000
2 AP03	consolidamneto dissesto franoso localizzato (Palazzuolo) con gabbione e ripristino esistente					
	SOMMANO a corpo	1,00	1'300,00	1'300,00	728,00	56,000
3 AP04	Fornitura e posa in opera di nuova caditoia con pozzetto e griglia					
	SOMMANO cadauno	2,00	180,00	360,00	187,20	52,000
4 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.					
	SOMMANO a	11,00	200,00	2'200,00	946,00	43,000
5 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					
	SOMMANO cadauno	7,00	490,00	3'430,00	2'229,50	65,000
6 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 collettto fino a 50 cm.					
	SOMMANO cadauno	12,00	110,00	1'320,00	633,60	48,000
7 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					
	SOMMANO mq	330,00	14,82	4'890,60	391,25	8,000
8 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.					
	SOMMANO mqxcm	330,00	2,10	693,00	76,23	11,000
9	FPO di zanella in porfido ad un petto fornito in lastre regolari tagliate allo					
	A R I P O R T A R E			25'743,60	11'082,28	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	RIPORTO			25'743,60	11'082,28	
AP12	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.					
	SOMMANO m	20,00	62,34	1'246,80	635,87	51,000
10 AP16	Spostamento punto luce illuminazione pubblica pedonale (2 punti luce marciapiede).					
	SOMMANO CADauno	5,00	150,00	750,00	232,50	31,000
11 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.					
	SOMMANO mq*cm	107'616,10	0,56	60'265,01	8'202,07	13,610
12 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.					
	SOMMANO mc	4,17	16,25	67,76	22,36	33,000
13 AP01	Oneri per la discarica autorizzata per smaltimento dei rifiuti.Oneri di discarica CER 170904 codice rifiuto .					
	SOMMANO q.le	13'941,86	1,27	17'706,18	0,00	
14 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.					
	SOMMANO mq	1'769,50	9,15	16'190,93	764,20	4,720
15 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.					
	SOMMANO mq*cm	635,00	1,41	895,35	32,05	3,580
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.					
	SOMMANO mq	50'717,92	5,58	283'006,00	15'338,92	5,420
17 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.					
	SOMMANO m	9'690,00	0,29	2'810,10	1'286,17	45,770
18 AP34	Demolizione e rifacimento grigli esistente					
	SOMMANO cadauno	1,00	1'800,00	1'800,00	720,00	40,000
19 AP36	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 rinfilo 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 .					
	SOMMANO	1,00	750,00	750,00	195,00	26,000
	A RIPORTARE			411'231,73	38'511,42	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			411'231,73	38'511,42	
20 AP37 BARBERINO	Nuovo collegamento antincendio palestra SOMMANO a corpo	1,00	2'000,00	2'000,00	620,00	31,000
21 AP40	Rimozione barriera stradale esistente SOMMANO ml	20,00	20,00	400,00	188,00	47,000
22 AP41	Smontaggio di steconata esistente compreso smaltimento SOMMANO ml	50,00	5,00	250,00	115,00	46,000
23 AP42	Fornitura e posa di nuova steconata in legno a croci di S. Andrea SOMMANO ml	50,00	40,00	2'000,00	660,00	33,000
24 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 SOMMANO cad	2,00	100,43	200,86	81,11	40,382
25 02.A07.001.003 TOS17_02.A07.001.003	Carico, trasporto e scarico con mezzi meccanici su autocarro con portata mc 3,50 SOMMANO m³	1'066,69	28,28	30'165,98	12'648,34	41,929
26 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 cilindatura 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 SOMMANO MQ	45,00	14,00	630,00	41,62	6,606
27 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. SOMMANO m³	6,00	48,95	293,70	36,72	12,501
28 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 SOMMANO m²	1'948,91	13,21	25'745,10	2'155,00	8,370
29 04.E06.002.001 TOS17_04.E06.002.001	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 un petto, dimensione 25x8x100 cm vibrocompresa SOMMANO m	36,00	11,79	424,44	216,56	51,023
30 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 SOMMANO m	30,00	17,68	530,40	198,52	37,429
31 04.E06.011.001 TOS17_04.E06.011.001	Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompreso 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 SOMMANO m	1'440,00	31,00	44'640,00	19'593,60	43,893
32 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 microsferi di vetro con buone caratteristiche di rifrazione che conferiscono al laminato stesso un buon potere retroriflettente,					
	A R I P O R T A R E			518'512,21	75'065,89	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			518'512,21	75'065,89	
	completo del materiale occorrente per la messa in opera. SOMMANO m²	265,00	45,50	12'057,50	1'400,16	11,612
33 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. SOMMANO cad	22,00	25,16	553,52	348,97	63,048
34 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. SOMMANO cad	5,00	6,04	30,20	21,12	69,950
35 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. SOMMANO m	20,00	43,13	862,60	220,73	25,589
36 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 SOMMANO m²	13'314,26	2,94	39'143,92	12'664,42	32,353
37 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 SOMMANO m³	25,75	35,47	913,35	271,58	29,735
38 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 SOMMANO m	1'440,00	5,95	8'568,00	2'380,89	27,788
39 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. SOMMANO m²	20,00	19,43	388,60	100,89	25,963
40 05.A03.010.001 TOS17_05.A03.010.001	Pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale SOMMANO m²	28'849,93	0,08	2'308,00	823,05	35,662
41 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. SOMMANO cad	10,00	15,71	157,10	94,48	60,139
42 361.01.001.001 361.01.001.001	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 SOMMANO MQ	357,20	2,78	993,02	119,16	12,000
43 375.01.003.001 375.01.003.001	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 compreso 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 SOMMANO MQ	715,00	6,58	4'704,70	329,33	7,000
	Parziale LAVORI A MISURA euro			589'192,72	93'840,67	15,927
	T O T A L E euro			589'192,72	93'840,67	15,927
	A R I P O R T A R E			589'192,72	93'840,67	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
	RIPORTO			
	<u>Riepilogo CATEGORIE</u>			
001	VICCHIO - VARIE STRADE COMUNALI	0,00	0,00	0,000
002	FIRENZUOLA - STRADA COMUNALE PODERE NUOVO RICCIANICO	0,00	0,00	0,000
003	SCARPERIA E SAN PIERO - VIA LIGURI MAGELLI	0,00	0,00	0,000
004	SCARPERIA E SAN PIERO - VIA CARDETTOLE	0,00	0,00	0,000
005	SCARPERIA E SAN PIERO - VIA CORSINI	0,00	0,00	0,000
006	SCARPERIA E SAN PIERO - VIA UBALDINI	0,00	0,00	0,000
007	SCARPERIA E SAN PIERO - VIA BROCCHI	0,00	0,00	0,000
008	SCARPERIA E SAN PIERO - VIA POGGINI	0,00	0,00	0,000
009	SCARPERIA E SAN PIERO - VIA DEL PIGNONE	0,00	0,00	0,000
010	SCARPERIA E SAN PIERO - VIA CALIMARA	0,00	0,00	0,000
011	DICOMANO - PIAZZA DELLA REPUBBLICA	0,00	0,00	0,000
012	DICOMANO - VIA GIANI	0,00	0,00	0,000
013	DICOMANO - PIAZZA STAZIONE	0,00	0,00	0,000
014	DICOMANO - VIA SAN BIAGIO (FRAZ. SAN DETOLE)	0,00	0,00	0,000
015	DICOMANO - VIA DI CAMPAGNA	0,00	0,00	0,000
016	DICOMANO - VIA DON BOSCO	0,00	0,00	0,000
017	DICOMANO - VIA MONTALLORO	0,00	0,00	0,000
018	BARBERINO M.LLO - PARCHEGGIO BADIA	45'615,48	10'113,84	22,172
019	BARBERINO M.LLO - VIA DELLA LIBERTA'	48'857,69	9'072,54	18,569
020	BARBERINO M.LLO - VIA VERDI - FRAZ. GALLIANO	27'810,81	7'942,15	28,558
021	BARBERINO M.LLO - VIA PUCCINI - FRAZ. GALLIANO	30'082,87	6'120,05	20,344
022	BARBERINO DI MUGELLO - VIA SAN FRANCESCO - FRAZ. GALLIANO	29'941,83	6'292,12	21,014
023	PALAZZULO SUL SENIO - VIA DELLA TORRETTA	25'093,53	3'723,11	14,837
024	PALAZZULO SUL SENIO - VIA VALDONICHE	19'305,45	2'999,14	15,535
025	PALAZZULO SUL SENIO - VIA DEGLI UBALDINI	43'299,02	6'803,23	15,712
026	MARRADI - CAMPIGNO	11'902,40	1'774,51	14,909
027	MARRADI - BADIA	842,80	125,66	14,910
028	MARRADI - SCUOLA/PARCHEGGIO	4'360,20	650,05	14,909
029	MARRADI - COLOMBIA	3'715,20	553,88	14,908
030	MARRADI - POGGIO	1'032,00	153,85	14,908
031	MARRADI - GAMBERALDI	9'188,24	1'369,85	14,909
032	MARRADI - POPOLANO	4'029,96	600,82	14,909
033	MARRADI - BULBANA	3'478,70	518,64	14,909
034	MARRADI - LUTIRANO BADIA	6'357,13	947,77	14,909
035	MARRADI - ARCHIROLI	4'472,00	666,73	14,909
036	MARRADI - CASA VOLPE	2'214,50	330,16	14,909
037	MARRADI - LA STRADA	1'119,73	166,94	14,909
038	MARRADI - CAMOSCiano	2'666,00	397,47	14,909
039	MARRADI - CASA CARLONI	3'941,17	632,24	16,042
040	MARRADI - SASSO	1'376,00	205,14	14,908
041	MARRADI - SANT'ADRIANO	4'300,00	641,08	14,909
042	BORG SAN LORENZO - FALTONA LA RUZZA LOTTIZZAZIONE	18'094,75	3'056,41	16,891
043	BORG SAN LORENZO - VIA TRAVERSI LUCO	50'665,49	6'954,98	13,727
044	BORG SAN LORENZO - PANICAGLIA VIA DEL TORRICINO	9'109,64	946,43	10,389
045	BORG SAN LORENZO - PANICAGLIA LOC. SALTO	8'453,33	900,77	10,656
046	BORG SAN LORENZO - PANICAGLIA PIAZZA CAMPOBELLO	8'340,35	613,80	7,359
047	BORG SAN LORENZO - RABATTA	11'182,96	1'627,70	14,555
048	BORG SAN LORENZO - RABATTA VIA MARTIRI DEL LAVORO	3'064,46	357,93	11,680
049	BORG SAN LORENZO - POLCANTO - VIA TASSIA	11'503,80	1'673,44	14,547
050	SAGGINALE - VIA FRONTE CIRCOLO	10'557,90	530,11	5,021
051	BORG SAN LORENZO - VIA CAIANI MARCIAPIEDI	8'682,21	1'618,24	18,639
052	BORG SAN LORENZO - MARCIAPIEDE VIA FAENTINA (I PONTI)	3'006,56	488,14	16,236
053	BORG SAN LORENZO - SAGGINALE PONTE D'ANNIBALE	11'553,12	1'699,92	14,714
054	BORG SAN LORENZO - VIA GIOVANNI XXII	59'150,21	6'205,91	10,492
055	BORG SAN LORENZO - VICOLO Ghibellino	789,47	64,14	8,124
056	BORG SAN LORENZO - BASTIONI PASSEGGIATA DA PONTE ROSSO A PONTE SIEVE	10'357,88	561,40	5,420
057	BORG SAN LORENZO - VIA DEGLI ARGINI - DA VIA CADUTI MONTELUONGO A PZZA G. BOSCO	8'073,14	1'142,75	14,155
058	BORG SAN LORENZO - VIA GUTTUSO	7'188,49	631,05	8,779
059	BORG SAN LORENZO - VIA ORESTE BANDINI	6'458,50	914,21	14,155
060	BORG SAN LORENZO - VIALE KENNEDY	7'957,75	1'052,37	13,224
061		0,00	0,00	0,000
	Totale CATEGORIE euro	589'192,72	93'840,67	15,927
	----- ----- -----			
	A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
	RIPORTO			
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>			
M	LAVORI A MISURA euro	589'192,72	93'840,67	15,927
M:005	COMUNE DI BARBERINO DI MUGELLO euro	182'308,68	39'540,70	21,689
M:005.018	BARBERINO M.LLO - PARCHEGGIO BADIA euro	45'615,48	10'113,84	22,172
M:005.019	BARBERINO M.LLO - VIA DELLA LIBERTA' euro	48'857,69	9'072,54	18,569
M:005.020	BARBERINO M.LLO - VIA VERDI - FRAZ GALLIANO euro	27'810,81	7'942,15	28,558
M:005.021	BARBERINO M.LLO - VIA PUCCINI - FRAZ GALLIANO euro	30'082,87	6'120,05	20,344
M:005.022	BARBERINO DI MUGELLO - VIA SAN FRANCESCO - FRAZ GALLIANO euro	29'941,83	6'292,12	21,014
M:006	COMUNE DI BORGO SAN LORENZO euro	254'190,01	31'039,70	12,211
M:006.042	BORGO SAN LORENZO - FALTONA LA RUZZA LOTTIZZAZIONE euro	18'094,75	3'056,41	16,891
M:006.043	BORGO SAN LORENZO - VIA TRAVERSI LUCO euro	50'665,49	6'954,98	13,727
M:006.044	BORGO SAN LORENZO - PANICAGLIA VIA DEL TORRICINO euro	9'109,64	946,43	10,389
M:006.045	BORGO SAN LORENZO - PANICAGLIA LOC SALTO euro	8'453,33	900,77	10,656
M:006.046	BORGO SAN LORENZO - PANICAGLIA PIAZZA CAMPOBELLO euro	8'340,35	613,80	7,359
M:006.047	BORGO SAN LORENZO - RABATTA euro	11'182,96	1'627,70	14,555
M:006.048	BORGO SAN LORENZO - RABATTA VIA MARTIRI DEL LAVORO euro	3'064,46	357,93	11,680
M:006.049	BORGO SAN LORENZO - POLCANTO - VIA TASSIA euro	11'503,80	1'673,44	14,547
M:006.050	SAGGINALE - VIA FRONTE CIRCOLO euro	10'557,90	530,11	5,021
M:006.051	BORGO SAN LORENZO - VIA CAIANI MARCIAPIEDI euro	8'682,21	1'618,24	18,639
M:006.052	BORGO SAN LORENZO - MARCIAPIEDE VIA FAENTINA (I PONTI) euro	3'006,56	488,14	16,236
M:006.053	BORGO SAN LORENZO - SAGGINALE PONTE D'ANNIBALE euro	11'553,12	1'699,92	14,714
M:006.054	BORGO SAN LORENZO - VIA GIOVANNI XXII euro	59'150,21	6'205,91	10,492
M:006.055	BORGO SAN LORENZO - VICOLO Ghibellino euro	789,47	64,14	8,124
M:006.056	BORGO SAN LORENZO - BASTIONI PASSEGGIATA DA PONTE ROSSO A PONTE SIEVE euro	10'357,88	561,40	5,420
M:006.057	BORGO SAN LORENZO - VIA DEGLI ARGINI - DA VIA CADUTI MONTELUONGO A PZZA G. BOSCO euro	8'073,14	1'142,75	14,155
M:006.058	BORGO SAN LORENZO - VIA GUTTUSO euro	7'188,49	631,05	8,779
M:006.059	BORGO SAN LORENZO - VIA ORESTE BANDINI euro	6'458,50	914,21	14,155
M:006.060	BORGO SAN LORENZO - VIALE KENNEDY euro	7'957,75	1'052,37	13,224
M:007	COMUNE DI PALAZZUOLO SUL SENIO euro	87'698,00	13'525,48	15,423
M:007.023	PALAZZULO SUL SENIO - VIA DELLA TORRETTA euro	25'093,53	3'723,11	14,837
M:007.024	PALAZZULO SUL SENIO - VIA VALDONICHE euro	19'305,45	2'999,14	15,535
M:007.025	PALAZZULO SUL SENIO - VIA DEGLI UBALDINI euro	43'299,02	6'803,23	15,712
M:008	COMUNE DI MARRADI euro	64'996,03	9'734,79	14,978
M:008.026	MARRADI - CAMPIGNO euro	11'902,40	1'774,51	14,909
M:008.027	MARRADI - BADIA euro	842,80	125,66	14,910
M:008.028	MARRADI - SCUOLA/PARCHEGGIO euro	4'360,20	650,05	14,909
M:008.029	MARRADI - COLOMBIA euro	3'715,20	553,88	14,908
M:008.030	MARRADI - POGGIO euro	1'032,00	153,85	14,908
M:008.031	MARRADI - GAMBERALDI euro	9'188,24	1'369,85	14,909
M:008.032	MARRADI - POPOLANO euro	4'029,96	600,82	14,909
M:008.033	MARRADI - BULBANA euro	3'478,70	518,64	14,909
M:008.034	MARRADI - LUTIRANO BADIA euro	6'357,13	947,77	14,909
M:008.035	MARRADI - ARCHIROLI euro	4'472,00	666,73	14,909
M:008.036	MARRADI - CASA VOLPE euro	2'214,50	330,16	14,909
M:008.037	MARRADI - LA STRADA euro	1'119,73	166,94	14,909
M:008.038	MARRADI - CAMOSCIANO euro	2'666,00	397,47	14,909
M:008.039	MARRADI - CASA CARLONI euro	3'941,17	632,24	16,042
M:008.040	MARRADI - SASSO euro	1'376,00	205,14	14,908
M:008.041	MARRADI - SANT'ADRIANO euro	4'300,00	641,08	14,909
	TOTALE euro	589'192,72	93'840,67	15,927
	Data, 04/12/2017			
	Il Tecnico Geom.Dante Albisani			
	A RIPORTARE			