



COMUNE DI GALLICANO NEL LAZIO

Città Metropolitana
di Roma Capitale

LAVORI DI RIPRISTINO E MESSA IN SICUREZZA DELLE
STRADE PERIFERICHE IN LOC. ACQUATRAVERSA

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IL RESPONSABILE U.T.C.
Arch. Enrico Bonuccelli

IL PROGETTISTA
Geom. Fabrizio Betti

TAVOLA	Scala dei disegni:	Data Ott. 2020
3	Via Roma, 26 Progettista:	00010 Gallicano nel Lazio (Roma) Geom. Fabrizio Betti



Comune di Galliciano nel Lazio
Città Metropolitana di Roma

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Computo metrico estimativo, per i lavori di ripristino e messa in sicurezza delle strade periferiche in Località Acquatraversa:

- Via Fosso Scuro
- Via Colle dei Pozzi
- Via Casarina d'Acquatraversa

COMMITTENTE: COMUNE DI GALLICANO NEL LAZIO

Data, 23/10/2020

IL TECNICO
Geom. Fabrizio BETTI

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 B01.01.001.b	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri necessari per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita: per superfici inferiori a 3000 mq LOCALITA' ACQUATRAVERSA TRATTO STRADALE A-B - VIA FOSSO SCURO TRATTO STRADALE B-C - VIA COLLE DEI POZZI TRATTO STRADALE C-D - VIA COLLE DEI POZZI TRATTO STRADALE D-E - VIA COLLE DEI POZZI TRATTO STRADALE E-F - VIA COLLE DEI POZZI TRATTO STRADALE G-H - VIA CASARINA D'ACQUATRAVERSA		234,53 249,32 261,25 249,31 213,63 196,76	4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000	5,000 5,000 5,000 5,000 5,000 5,000	4'690,60 4'986,40 5'225,00 4'986,20 4'272,60 3'935,20		
	SOMMANO mq/cm					28'096,00	1,46	41'020,16
2 A03.03.007.f	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... ua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. fresature di strade FRESATURA MASSICCIATA - TRATTO STRADALE B-C - VIA COLLE DEI POZZI - AMPLIAMENTO SEDE STRADALE DA 4.00m A 5.10m					522,81 25,72		
	SOMMANO ton					548,53	13,00	7'130,89
3 A03.03.005.b	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque ... anici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico effettuato da pale meccaniche FRESATURA MASSICCIATA - TRATTO STRADALE B-C - VIA COLLE DEI POZZI - AMPLIAMENTO SEDE STRADALE DA 4.00m A 5.10m					522,81 25,72		
	SOMMANO ton					548,53	8,42	4'618,62
4 B01.05.011.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder). Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base, provvisto di certificazione CE di prodotto sec ... onee vibrofinitrici e compattato con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento: con bitume tradizionale LOCALITA' ACQUATRAVERSA TRATTO STRADALE A-B VIA FOSSO SCURO TRATTO STRADALE B-C VIA COLLE DEI POZZI TRATTO STRADALE C-D VIA COLLE DEI POZZI TRATTO STRADALE D-E VIA COLLE DEI POZZI TRATTO STRADALE E-F VIA COLLE DEI POZZI TRATTO STRADALE G-H VIA CASARINA D'ACQUATRAVERSA TRATTO STRADALE B-C- VIA COLLE DEI POZZI- AMPLIAMENTO SEDE STRADALE DA 4.00m A 5.10m		234,53 249,32 261,25 249,31 213,63 196,76 19,27	4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 1,100	0,070 0,070 0,070 0,070 0,070 0,070 0,070	65,67 69,81 73,15 69,81 59,82 55,09 1,48		
	SOMMANO mc					394,83	153,00	60'408,99
5 B01.05.017	Mano d'attacco con emulsione bituminosa non modificata. Fornitura e posa in opera di mano d'attacco con emulsione bituminosa cationica non modificata, nel rispetto delle Nuove Norm ... donea spruzzatrice in ragione di 0,8-1,2 kg/mq, tra gli starti di sottofondo e base, base binder, binder e usure normali LOCALITA' ACQUATRAVERSA TRATTO STRADALE A-B - VIA FOSSO SCURO TRATTO STRADALE B-C - VIA COLLE DEI POZZI		234,53 249,32	4,000 4,000		938,12 997,28		
	A RIPORTARE					1'935,40		113'178,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'935,40		113'178,66
	TRATTO STRADALE C-D- VIA COLLE DEI POZZI		261,25	4,000		1'045,00		
	TRATTO STRADALE D-E- VIA COLLE DEI POZZI		249,31	4,000		997,24		
	TRATTO STRADALE E-F - VIA COLLE DEI POZZI		213,63	4,000		854,52		
	TRATTO STRADALE G-H - VIA CASARINA D'ACQUATRAVERSA		196,76	4,000		787,04		
	TRATTO STRADALE B-C - VIA COLLE DEI POZZI - AMPLIAMENTO SEDE STRADALE DA 4.00 A 5.10m		19,27	1,100		21,20		
	SOMMANO mq					5'640,40	1,40	7'896,56
6 B01.02.004.b	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 98% della prova AASHO modif ... /mmq, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari: su terreni appartenenti ai gruppi A, A5, A2-6, A2-7							
	TRATTO STRADALE A-B- VIA FOSSO SCURO		234,53	4,000		938,12		
	TRATTO STRADALE B-C - VIA COLLE DEI POZZI		249,32	4,000		997,28		
	TRATTO STRADALE C-D - VIA COLLE DEI POZZI		261,25	4,000		1'045,00		
	TRATTO STRADALE D-E - VIA COLLE DEI POZZI		249,31	4,000		997,24		
	TRATTO STRADALE E-F - VIA COLLE DEI POZZI		213,63	4,000		854,52		
	TRATTO STRADALE G-H - VIA CASARINA D'ACQUATRAVERSA		196,76	4,000		787,04		
	TRATTO STRADALE B-C VIA COLLE DEI POZZI - AMPLIAMENTO SEDE STRADALE DA 4.00m A 5.10m		19,34	1,100		21,27		
	SOMMANO mq					5'640,47	0,40	2'256,19
7 C01.01.003	Decespugliamento di vegetazione arbustivo-erbacea di tipo infestante, eseguito a regola d'arte con idonei mezzi meccanici, con l'asportazione degli apparati radicali, compresa l'asportazione del materiale di risulta e trasporto in discarica o altro luogo indicato PULIZIA LATI SEDE STRADALE E RELATIVE CUNETTE							
						3'235,24		
	SOMMANO mq					3'235,24	1,22	3'946,99
8 A02.01.005.b	Scavo a sezione obbligata, all'interno dei centri urbani su strade in presenza di traffico veicolare fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di ques ... istenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto LOCALITA' ACQUATRAVERSA							
	TRATTO STRADALE A-B - VIA FOSSO SCURO - SCAVO		45,00	1,000	0,500	22,50		
	REALIZZAZIONE NUOVA CUNETTA ALLA FRANCESE							
	TRATTO STRADALE B-C - VIA COLLE DEI POZZI - REALIZZAZIONE CONDUTTURA ACQUE CHIARE		20,00	0,500	0,500	5,00		
	TRATTO STRADALE TRA A-B VIA FOSSO SCURO E B-C- VIA COLLE DEI POZZI - REALIZZAZIONE CORDOLO PREFABBRICATO		15,00	0,500	0,500	3,75		
	TRATTO STRADALE B-C VIA COLLE DEI POZZI - INCROCIO VIA FOSSO SCURO - REALIZZAZIONE CONDUTTURA ACQUE CHIARE		7,50	0,500	0,500	1,88		
	TRATTO STRADALE A-B - VIA FOSSO SCURO - REALIZZAZIONE CANALIZZAZIONE ACQUE CHIARE		5,00	0,500	0,500	1,25		
	SOMMANO mc					34,38	28,74	988,08
9 F01.02.010	Rinterro o riempimento di cavi, eseguito con mezzo meccanico, di qualsiasi larghezza e profondità con materiale proveniente dagli scavi stessi e depositati lungo il cavo; compreso ... ipazioni e pilonatura a strati, bagnatura ed i necessari ricarichi e quanto altro necessario per dare compiuto il lavoro							
	TRATTO STRADALE B-C - VIA COLLE DEI POZZI - REALIZZAZIONE CONDUTTURA ACQUE CHIARE		20,00	0,500	0,500	5,00		
	TRATTO STRADALE B-C - VIA COLLE DEI POZZI INCROCIO VIA FOSSO SCURO - REALIZZAZIONE CONDUTTURA							
	A RIPORTARE					5,00		128'266,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,00		128'266,48
10 B02.04.006	ACQUE CHIARE SOMMANO mc Pozzetto autoportante per caditoia stradale a caduta verticale del tipo a doppio sifone, fornito e posa in opera, in cls vibrato classe Rck 300, completo di coperchio di chiusura e ... compensato ogni altro onere necessario a dare l'opera finita e funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro. TRATTO STRADALE B-C - VIA COLLE DEI POZZI REALIZZAZIONE CONDUETTURA ACQUE CHIARE SOMMANO cad		7,50	0,500	0,500	1,88 <hr/> 6,88 <hr/> 1,00 <hr/> 1,00	7,62 245,06	52,43 245,06
11 B02.03.015.a .01	Tubazioni in PVC rigido (policloruro di vinile), forniti e posti in opera, con giunto a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate non in pression ... eo, da pagarsi con le apposite voci di elenco: Classe di rigidità 2 kN/mq del diametro esterno di 200 mm spessore 3,9 mm TRATTO STRADALE B-C - VIA COLLE DEI POZZI REALIZZAZIONE CONDUETTURA ACQUE CHIARE TRATTO STRADALE B-C - VIA COLLE DEI POZZI INCROCIO VIA FOSSO SCURO - REALIZZAZIONE CONDUETTURA ACQUE CHIARE SOMMANO m		20,00			20,00 7,50 <hr/> 27,50	 17,07	 469,43
12 B01.03.001.a	Massicciata stradale formata da uno strato di pietrisco di pezzatura 40-70 mm compresi la fornitura del materiale, lo spandimento, la cilindatura, trattata in superficie con emuls ... kg/mq di emulsione e 10 litri/mq di graniglia da 0,5÷1 cm separatamente cilindrate, misurata a spessore finito: da 10 cm TRATTO STRADALE A-B - VIA COLLE DEI POZZI - AMPLIAMENTO SEDE STRADALE SOMMANO mq		19,27	5,100		98,28 <hr/> 98,28	 4,77	 468,80
13 A06.02.002	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm TRATTO STRADALE A-B SOTTOFONDO REALIZZAZIONE NUOVA CUNETTA ALLA FRANCESE TRATTO STRADALE TRA A-B VIA FOSSO SCURO E B-C - VIA COLLE DEI POZZI - REALIZZAZIONE CORDOLO STRADALE TRATTO STRADALE TRA A-B VIA FOSSO SCURO E B-C - VIA COLLE DEI POZZI - REALIZZAZIONE CONDUETTURA ACQUE CHIARE TRATTO STRADALE TRA A-B VIA FOSSO SCURO E B-C - VIA COLLE DEI POZZI INCROCIO VIA FOSSO SCURO - REALIZZAZIONE CONDUETTURA ACQUE CHIARE TRATTO STRADALE TRA A-B VIA FOSSO SCURO - REALIZZAZIONE CANALIZZAZIONE ACQUE CHIARE SOMMANO kg					150,00 40,00 40,00 20,00 20,00 <hr/> 270,00	 1,43	 386,10
14 A06.01.001	Conglomerato cementizio confezionato in cantiere in opera, eseguito con 300 kg di cemento 32.5, 0,4 mc di sabbia e 0,8 mc di ghiaietto, per quantitativi di piccola entità, su ordin ... a regola d'arte, escluse le opere provvisoriale, le casseforme e il ferro di armatura, per strutture a piano di campagna TRATTO STRADALE A-B SOTTOFONDO REALIZZAZIONE NUOVA CUNETTA ALLA FRANCESE TRATTO STRADALE TRA A-B VIA FOSSO SCURO E B-C - VIA		41,00	0,600	0,050	1,23		
	A R I P O R T A R E					1,23		129'888,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					1,23		129'888,30	
15 A06.03.001.a	COLLE DEI POZZI - REALIZZAZIONE CORDOLO STRADALE TRATTO STRADALE TRA A-B VIA FOSSO SCURO E B-C- VIA COLLE DEI POZZI - REALIZZAZIONE CONDUTTURA ACQUE CHIARE		10,00	0,200	0,050	0,10			
	TRATTO STRADALE TRA A-B VIA FOSSO SCURO E B-C- VIA COLLE DEI POZZI INCROCIO VIA FOSSO SCURO - REALIZZAZIONE CONDUTTURA ACQUE CHIARE		20,00	0,500	0,050	0,50			
	TRATTO STRADALE TRA A-B VIA FOSSO SCURO E B-C VIA COLLE DEI POZZI INCROCIO VIA FOSSO SCURO - REALIZZAZIONE CONDUTTURA ACQUE CHIARE		7,50	0,500	0,050	0,19			
	TRATTO STRADALE TRA A-B VIA FOSSO SCURO - REALIZZAZIONE CANALIZZAZIONE ACQUE CHIARE		5,00	0,500	0,050	0,13			
	SOMMANO mc					2,15	198,68	427,16	
	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... il calcestruzzo: per plinti di fondazione, per fondazioni rettilinee continue (travi rovesce, murature di sotterraneo)								
	LOCALITA' ACQUATRAVERSA, TRATTO STRADALE A-B SOTTOFONDO REALIZZAZIONE NUOVA CUNETTA ALLA FRANCESE		41,00	0,200		8,20			
	TRATTO STRADALE TRA A-B VIA FOSSO SCURO E B-C VIA COLLE DEI POZZI REALIZZAZIONE CORDOLO STRADALE		0,60	0,200		0,12			
	TRATTO STRADALE TRA A-B VIA FOSSO SCURO E B-C VIA COLLE DEI POZZI REALIZZAZIONE CONDUTTURA STRADALE		10,00	0,200		2,00			
	TRATTO STRADALE TRA A-B VIA FOSSO SCURO E B-C VIA COLLE DEI POZZI INCROCIO VIA FOSSO SCURO - REALIZZAZIONE CONDUTTURA STRADALE		20,00	0,200		4,00			
TRATTO STRADALE TRA A-B VIA FOSSO SCURO - REALIZZAZIONE CONDUTTURA STRADALE		7,50	0,200		1,50				
TRATTO STRADALE TRA A-B VIA FOSSO SCURO - REALIZZAZIONE CANALIZZAZIONE STRADALE		5,00	0,200		1,00				
SOMMANO mq					16,82	22,49	378,28		
16 C01.02.003	Formazione di piano quotato, con spianamento generale dell'area in modo di portarla alle quote di progetto, mediante scavo e riporto entro un'altezza media di 10-15, con mezzi meccanici, con rispetto delle piante e manufatti esistenti, compresi tracciamento, picchettamento e ogni altro onere.								
	TRATTO STRADALE A-B - REALIZZAZIONE NUOVA CUNETTA ALLA FRANCESE		45,00	1,000		45,00			
	TRATTO STRADALE A AD H, ESTERNO SEDE STRADALE E CUNETTE E CANALI DI SCOLO					3'235,24			
SOMMANO mq					3'280,24	0,70	2'296,17		
17 C01.01.007	Eliminazione selettiva di vegetazione infestante arborea (tipo Robinia p. e Ailanthus spp.), con diametri inferiori ai 0,15 cm, arbustiva ed erbacea, mediante l'impiego di attrezzatura ... to radicale, compresa l'asportazione del materiale di risulta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dalla D.L.								
	TRATTO STRADALE A AD H ESTERNO SEDE STRADALE E CUNETTE E CANALI DI SCOLO					3'235,24			
	SOMMANO mq					3'235,24	2,05	6'632,24	
18 N.P. 01	fornitura e posa in opera di cunetta alla francese, delle dimensioni larghezza 50 cm, lunghezza 100 cm e altezza 25 cm, in calcestruzzo prefabbricato, compresi letto di malta cementizia, sigillatura dei giunti e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte								
	TRATTO STRADALE A-B REALIZZAZIONE NUOVA CUNETTA ALLA FRANCESE					41,00			
	SOMMANO m					41,00	92,00	3'772,00	
	A R I P O R T A R E							143'394,15	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
RIPORTO								143'394,15
19 B01.06.007.a	Cigli per marciapiedi in calcestruzzo vibro compresso, con cemento tipo 42.5 ed inerti di cava o di fiume, vagliati e lavati, smussati nello spigolo in vista ed opportunamente sago ... o secondo l'asse del ciglio, levigato sul piano e costa, retti con opportuna ingalletatura: della sezione di 10 x 20 cm TRATTO STRADALE TRA A-B VIA FOSSO SCURO E B-C VIA COLLE DEI POZZI REALIZZAZIONE CIGLIO STRADALE					10,00		
	SOMMANO m					10,00	11,32	113,20
20 B01.10.001	Segnaletica stradale di qualunque tipo, con vernice spartitraffico rifrangente, nei colori: bianco o giallo, esclusa la segnaletica di attraversamento pedonale misurata per l'effettivo sviluppo di superficie trattata nella quantità non inferiore a 1 kg/mq compreso ogni altro onere per l'esecuzione Segnaletica orizzontale "stop", incrocio via fosso scuro con basso dei pozzi e incrocio via casarina d'acqua traversa					25,00		
	SOMMANO mq					25,00	5,58	139,50
21 A03.02.018.a	Rimozione rete e accessori per impianto di smaltimento acque nere costituita da tubazioni di fognatura diametro 125-200 mm, pozzetti di ispezione etc. escluso demolizioni di muratura o scavi nel caso di tubazioni interrato o cassettonate: tubo di plastica pesante (PVC-PEAD) PER ASSIMILAZIONE - CONDUTTURA ESISTENTE TRATTO STRDALE B-C - VIA COLLE DEI POZZI INCROCIO VIA FOSSO SCURO					7,50		
	SOMMANO m					7,50	5,16	38,70
22 B01.02.007.a	Sistemazione di scarpate, di banchine, di zone di rispetto, ecc. di rilevati stradali o simili da sagomare e profilare con terra vegetale priva di radici o materiale sassoso e con ... ne, compresa la semina a miscuglio di sementi per prato nella quantità di 1 kg per 20 mq: con terre provenienti da scavi LATI ESTERNI SEDE STRADALE E RELATIVE CUNETTE					728,49		
	SOMMANO mq					728,49	7,75	5'645,80
	Parziale LAVORI A MISURA euro							149'331,35
	TOTALE euro							149'331,35
	Data, 23/10/2020							
	Il Tecnico Geom. Fabrizio BETTI							
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
A RIPORTARE								