

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Lavori di pavimentazione stradale in porfido e regimentazione acque chiare - Via XXIV Maggio

**COMMITTENTE:** Comune di Micigliano

Data, 08/11/2019

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
<b>RIPORTO</b>									
<b>LAVORI A MISURA</b>									
1 A01002.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non su ... l materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) scavo per linea acque chiare *(lung.=2,05+7,9+1,35+5,75+1,15+6+3,95+6,85+0,5+0,55+1,75+1,9+1,35+1,4)		42,45	0,300	0,600	7,64			
	SOMMANO mc					7,64	5,11	39,04	
2 A18164	Pavimentazione in mosaico formata da frammenti di lastre di porfido posti in opera su letto di malta bastarda, con giunti connessi, compresa cernita del materiale e pulitura finale tratto 1 tratto 2 tratto 3 tratto 4 tratto 5 tratto 6 tratto 7 tratto 8 tratto 9					23,00 43,00 48,00 77,00 25,00 46,00 33,00 69,00 12,00			
	SOMMANO mq					376,00	49,74	18'702,24	
3 A03.01.014.b	Demolizione di sottofondi di pavimenti (gretoni e simili) compreso nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: sottofondi in calcestruzzo con armature anche con rete tratto 1 tratto 3 tratto 6 tratto 8 *(par.ug.=19,20+10,90) tratto 9 demolizione per linea acque chiare *(lung.=2,05+7,9+1,35+5,75+1,35)	11,00 29,00 46,30 30,10 12,80				0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	1,10 2,90 4,63 3,01 1,28		
	SOMMANO m³		18,40	0,300	0,100	0,55	13,47	103,29	1'391,32
4 A03.01.015.g	Demolizione di pavimento, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio ... fiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: di pavimenti in selci e in cubetti di porfido fino a 8x8 cm tratto 7 tratto 8		8,65 20,30	1,000 1,000		8,65 20,30			
	SOMMANO m²					28,95	10,87	314,69	
5 C02129.a	Pozzetto prefabbricato in cemento vibrato non diaframmato, completo di chiusino carrabile o non carrabile a scelta della D.L. anch'esso in cemento, fornito e posto in opera. Sono c ... di cm 15. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante: dimensioni interne cm 40x40x40. pozzetto condotta acque chiare					3,00			
	SOMMANO cad					3,00	53,00	159,00	
6 C02131.a	Elemento prefabbricato in cemento vibrato per prolungare i pozzetti, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la frattura dei diaframmi per il passaggio delle tuba ... so quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante: dimensioni interne cm 40x40 per								
<b>A RIPORTARE</b>									20'606,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							20'606,29
	altezze da cm 10 a cm 40.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	17,00	51,00
7 C02014.c	Tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (PVC rigido) sigma 12,5 Mpa, con caratteristiche e spessori conformi alle norme UNI EN 1452-2 ed al DM 6/4 ... rinterro; i pezzi speciali contabilizzati come indicato nelle Avvertenze del presente capitolo: diametro esterno mm 125. tubo per linea acque chiare *(lung.=2,05+7,9+1,35+5,75+1,15+6+3,95+6,85+0,55+0,5+1,75+1,9+1,35+1,4)		42,45			42,45		
	SOMMANO m					42,45	12,40	526,38
8 A01010.b	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento pr ... scritto: con materiale arido tipo A1, A2-4, A2-5, A3 proveniente da cave o da idoneo impianto di recupero rifiuti-inerti rinterro per lina acque chiare		42,45	0,300	0,500	6,37		
	SOMMANO mc					6,37	18,65	118,80
9 C01033.a	Conglomerato cementizio in opera per opere non armate di fondazione e sottofondazione e per rinfianchi, confezionato a norma di legge con cemento 325 ed inerti a varie pezzature at ... opera finita. Sono escluse le casseforme: impasto con q.li 2,00 di cemento e comunque con Rck non inferiore a kg/cmq 150	28,95			0,100	13,47 2,90		
	SOMMANO mc					16,37	103,00	1'686,11
10 C02144.b	Sistemazioni in quota di pozzetti stradali a seguito di ripavimentazione stradale. Sono compresi: la rimozione di chiusini o caditoie; l'elevazione delle pareti con mattoni pieni o ... ltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita: per pozzetti di dimensioni interne da cm 80x80 a cm 120x120. sistemazioni in quota pozzetti					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	69,00	483,00
11 A03043	Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presi ... erati cementizi, prelaborata e pretagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc vedi voce n. 4 (rete d 6 15x15) *(par.ug.=15,82*10)	158,20			2,980	471,44		
	SOMMANO kg					471,44	1,30	612,87
12 A01012	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico movimentazione cubetti porfido esistente *(lung.=8,65+20,30) demolizione sottofondo scavi per condotta acque chiare		28,95	1,000	0,080	2,32 12,92 7,64		
	SOMMANO m³					22,88	17,50	400,40
13	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n.							
	A RIPORTARE							24'484,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
<b>RIPORTO</b>								24'484,85
A01146	36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 se ... o di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica demolizione sottofondo scavo per condotta acque chiare					12,92 7,64		
	SOMMANO mc					20,56	46,14	948,64
14 A01156.r	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e compre ... L. autorizzerà la corresponsione degli oneri: C.E.R 17.05.04 - Terra e rocce diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 scavo per condotta acque chiare	7,64			1,600	12,22		
	SOMMANO t					12,22	18,99	232,06
15 A01156.j	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e compre ... sta trasmessa in copia a committente tramite la D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri: C.E.R 17 01 01 - Cemento demolizione sottofondo	12,92			1,500	19,38		
	SOMMANO t					19,38	18,99	368,03
16 A23055.a	Fondo antiruggine al minio di piombo applicato a pennello su superfici già preparate: su infissi e opere in ferro, valutato al mq tratto 2 *(lung.=3,8+3,4+1,45+7) tratto 3 tratto 4 tratto 5 tratto 6 tratto 7 tratto 8 tratto 9		15,65 11,60 15,65 9,20 10,40 7,65 19,85 2,10		0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	3,13 2,32 3,13 1,84 2,08 1,53 3,97 0,42		
	SOMMANO mq					18,42	6,93	127,65
17 A23056.c	Verniciatura a smalto in colori correnti chiari per opere in ferro, applicato a pennello in due mani a coprire, e ogni altro mezzo d'opera, onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte: smalto sintetico satinato quantità da voce n. 16					18,42		
	SOMMANO mq					18,42	18,29	336,90
18 NP01	Realizzazione prolunga in metallo saldata alla sommità della ringhiera esistente per messa in quota a norma di legge, a seguito di posa in opera pavimentazione in porfido. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Prolunga sopra ringhiera esistente *(lung.=76,39+8,35+7,25)		91,99			91,99		
	SOMMANO m					91,99	26,00	2'391,74
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							28'889,87
	<b>TOTALE euro</b>							28'889,87
	Data, 28/11/2019							
<b>A RIPORTARE</b>								



**ANALISI PREZZO**

**DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:**      **NP 01**

Rialzo di ringhiera metallica con inserimento prolunga saldata alla sommità per messa in quota a seguito di posa in opera pavimentazione in porfido. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.

CODICE	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ. UNIT	TOTALE
	Mano d'opera	Operaio specializzato	h	0,3	€ 29,29	€ 8,79
	Mano d'opera	Operaio generico	h	0,3	€ 24,51	€ 7,35
	Materiali	Acciaio	Kg	3	€ 1,26	€ 3,78
COSTO MARGINALE UNITARIO    Al ml						
Spese sicurezza 3%						
Spese generali 15%						
Utile d'impresa 10%						
						<b>€ 19,92</b>
						<b>€ 0,60</b>
						<b>€ 3,08</b>
						<b>€ 2,36</b>
						<b>€ 26,0</b>

**PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO**

2. Quadro Economico			
	DESCRIZIONE VOCI	IMPORTI	SUB-TOTALI
<b>A</b>	<b>LAVORI</b>		<b>€ 28.889,87</b>
A.1	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso d'asta (3%)	€ 866,70	
A.2	Importo lavori soggetto a ribasso d'asta	€ 28.023,17	
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE</b>		<b>€ 2.888,99</b>
B.1)	Lavori in economia comprensivi di IVA di legge	€ 0,00	
B.2)	<b>Rilievi, Indagini, Accertamenti, Accatastamenti</b>	€ 0,00	
B.2.1)	Rilievi e Accatastamenti	€ 0,00	
B.2.2)	Indagini geologiche, Accertamenti e Analisi strutturali	€ 0,00	
B.3)	<b>Spese Tecniche</b>	€ 0,00	
B.3.1)	Spese per attività consulenza o supporto: <i>geologo</i>	€ 0,00	
B.3.2)	Spese tecniche <i>progettazione definitiva</i>	€ 0,00	
B.3.3)	Spese tecniche <i>progettazione esecutiva compreso CSP</i>	€ 0,00	
B.3.4)	Spese tecniche <i>direzione dei lavori compreso CSE</i>	€ 0,00	
B.3.5)	Spese per verifiche tecniche ( <i>collaudo tecnico-amministrativo e statico</i> )	€ 0,00	
B.4)	Allacciamenti ai pubblici servizi e oneri vari autorizzazioni compresi bolli	€ 0,00	
B.5)	Imprevisti max 5% Imp. Lavori (A) compresi oneri per la sicurezza	€ 0,00	
B.6)	Accantonamento di cui all'ex art.133 c.3 D.Lgs 163/2006 (max 1% importo totale lavori) <b>INFLAZIONE sui prezzi</b>	€ 0,00	
B.7)	Accantonamento di cui all'art. 113 c.2 D. Lgs. 50/2016 e smi (ex art. 92 c.5 D.Lgs. 163/2006) max 2% Imp. Lavori (A)	€ 0,00	
B.8)	Spese per pubblicità e gara e commissioni giudicatrici	€ 0,00	
B.9)	Contributo ANAC	€ 0,00	
B.10)	Accantonamento art. 240 D. Lgs. 163/2006, spese per accordi bonari e contenziosi max 1% importo totale lavori (A)	€ 0,00	
B.11)	Cassa previdenziale di B.2.1 - B.3.2 - B.3.3 - B.3.4 - B.3.5= 4%	€ 0,00	
B.12)	Cassa previdenziale di B.3.1 geologo = 2%	€ 0,00	
B.13)	I.V.A. lavori (A) 10% Nuova costruzione	€ 2.888,99	
B.14)	I.V.A. 10% su B.5	€ 0,00	
B.14)	I.V.A. 22% su B.2.2 - B.1	€ 0,00	
B.15)	I.V.A. 22% su spese tecniche comprese di cassa previdenziale	€ 0,00	
B.16)	I.V.A. 10% accordo bonario	€ 0,00	
	<b>TOTALE GENERALE (A+B)</b>		<b>€ 31.778,86</b>