

## COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Lavori di consolidamento e stabilizzazione di ulteriore tratto di scarpata in via Lazzaro Spallanzani in Deruta capoluogo.

**COMMITTENTE:** Comune di Deruta

**IL TECNICO INCARICATO:** ING. NASINI GUGLIELMO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b>LAVORI A CORPO</b>							
1 01.10.0001	TRASPORTO E APPRONTAMENTO DELL'ATTREZZATURA DI PERFORAZIONE A ROTAZIONE O A PERCUSSIONE. Trasporto dell'attrezzatura di perforazione a rotazione o a percussione per la realizzazio ... e legale al cantiere; l'approntamento dell'attrezzatura di perforazione; il carico, lo scarico; il personale necessario. Palificata					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'260,00	1'260,00
2 03.03.0012.0 01	CALCESTRUZZO STRUTTURALE DURABILE A PRESTAZIONE GARANTITA, PER ELEMENTI SOGGETTI A CORROSIONE DELLE ARMATURE PROMOSSA DALLA CARBONATAZIONE, CLASSE DI ESPOSIZIONE XC2. Calcestruzzo ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le casseforme. C25/30 (Rck 30 N/mmq). Cordolo in testa ai pali	94,00	0,80	0,800		60,16		
	SOMMANO mc					60,16	124,00	7'459,84
3 02.03.0030.0 01	DEMOLIZIONE DI CALCESTRUZZO NON ARMATO. Demolizione totale o parziale di calcestruzzo non armato, di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati ... materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con l'uso di mezzo meccanico. demolizione muro sotto		3,00	0,500	2,000	3,00		
	SOMMANO mc					3,00	67,00	201,00
4 02.03.0030.0 02	DEMOLIZIONE DI CALCESTRUZZO NON ARMATO. Demolizione totale o parziale di calcestruzzo non armato, di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati ... risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Eseguito a mano o con altro mezzo manuale. demolizione muro strada sotto		1,00	0,500	2,000	1,00		
	SOMMANO mc					1,00	207,00	207,00
5 03.03.0090	CUNETTE IN CALCESTRUZZO. Cunette della larghezza minima di cm 40 e spessore minimo cm 10 in calcestruzzo dosata a q.li 3 di cemento tipo 325 per mc, liscio fine con colletta di ... to. E' compreso l'onere per la formazione di pendenze. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. bordo strada		180,00			180,00		
	SOMMANO m					180,00	28,40	5'112,00
6 03.03.0130.0 01	CASSEFORME. Fornitura e realizzazione di casseforme e delle relative armature di sostegno per strutture di fondazione, di elevazione e muri di contenimento, poste in opera fino ad ... razione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto del getto. Per muri di sostegno e fondazioni. Cordolo in testa ai pali	2,00	94,00		1,000	188,00		
	SOMMANO mq					188,00	23,00	4'324,00
7 01.10.0010.0 04	PALI FINO M 20,00. Pali di lunghezza fino a m 20,00, trivellati con sonda, realizzati completi in opera. Sono compresi: la fornitura del calcestruzzo con resistenza caratteristic ... 3.La misura verrà effettuata per la lunghezza effettiva dei pali a testa rettificata. Con							
	<b>A RIPORTARE</b>							18'563,84

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							18'563,84
8 03.05.0020	diametro del palo cm 60. 104 pali (94/0.9)  SOMMANO m	104,00			7,000	728,00		
						728,00	85,00	61'880,00
	<b>BARRE IN ACCIAIO B450C.</b> Barre in acciaio, controllato in stabilimento, ad aderenza migliorata B450C per strutture in C.A., fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli, gli sf ... eso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Il peso è calcolato secondo l'effettivo sviluppo dei ferri progettato. n pali L 7 m n barre longitudinali n staffe *(par.ug.=104*48)*(lung.=1,64+0,1)	104,00	12,00	7,800	1,998	19'449,33		
		4992,00	1,74		0,617	5'359,31		
	Cordolo in testa ai pali longitudinale *(lung.=4+4+3+3) sovrapposizione 1 m trasversale *(lung.=0,73*4+0,2)	104,00	14,00		1,998	2'909,09		
		8,00	14,00		1,998	223,78		
		700,00	3,12		0,617	1'347,53		
	<b>SOMMANO kg</b>					29'289,04	1,40	41'004,66
9 02.01.0070	<b>SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI PICCOLI MEZZI</b> Scavo di fondazione a sezione obbligatoria, eseguito con l'impiego di mini-escavatori, piccoli trattori, mini-pale anche a campion ... compreso quanto occorre per dare l'opera finita. La misurazione è eseguita calcolando il volume effettivamente scavato. scavo gabbionata su frana interna scavo per rinterro canaletta bordo strada		10,00	1,500	1,500	22,50		
			10,00	1,680		16,80		
			180,00	0,300	0,300	16,20		
	<b>SOMMANO mc</b>					55,50	65,00	3'607,50
10 02.01.0030	<b>SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI MECCANICI, FINO ALLA PROFONDITÀ DI M 1,50.</b> Scavo a sezione obbligatoria, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natur ... iere anche su rilevato, se ritenuto idoneo dalla D.L.. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. preparazione scavo pista pali scavo gabbionata valle Scavo per rinterro scavo gabbionata valle strada		94,00	1,100	1,000	103,40		
			40,00	1,500	1,500	90,00		
			40,00	1,680		67,20		
			24,00	1,500	1,500	54,00		
	<b>SOMMANO mc</b>					314,60	11,20	3'523,52
11 NP01	Oneri di smaltimento terre non inquinate (lung.=94+40+25)		159,00	2,000		318,00		
	<b>SOMMANO t</b>					318,00	6,33	2'012,94
12 02.01.0080.0 01	<b>COMPENSO PER LO SCARICO A RIFIUTO.</b> Compenso per il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale proveniente dagli scavi, non utilizzato nell'ambito del cantiere. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Fino a 20 km di distanza dal cantiere.		94,00		10,000	940,00		
			40,00		10,000	400,00		
			25,00		10,000	250,00		
	<b>SOMMANO mcxkm</b>					1'590,00	0,31	492,90
13 03.03.0025.0 01	<b>CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA, PER ELEMENTI IN ASSENZA DI RISCHIO DI CORROSIONE O ATTACCO, CLASSE DI ESPOSIZIONE X0.</b> Calcestruzzo a prestazione garantita, per elementi i ... E' inoltre compreso quanto							
	<b>A RIPORTARE</b>							131'085,36

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							131'085,36
	altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le casseforme. C12/15 (Rck 15 N/mmq). magrone sotto gabbionate magrone sotto gabbionate magrone sotto gabbionate		10,00 40,00 24,00	1,500 1,500 1,500	0,150 0,150 0,150	2,25 9,00 5,40		
	SOMMANO mc					16,65	100,00	1'665,00
14 03.05.0030	RETE IN ACCIAIO ELETTROSALDATA. Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piega ... e; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Fondazione gabbionate f 8/20 cm Fondazione gabbionate f 8/20 cm Fondazione gabbionate f 8/20 cm	2,00 2,00 2,00	10,00 40,00 24,00	1,300 1,300 1,300	4,085 4,085 4,085	106,21 424,84 254,90		
	SOMMANO kg					785,95	1,54	1'210,36
15 20.01.0270.0 01	ABBATTIMENTO DI ALBERI. Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa o piramidale in parchi e giardini o su strada, liberi da impedimenti sotto la proiezione della chioma; taglio ... ello smaltimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per piante fino a 6 metri di altezza taglio alberi interferenti					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	92,00	552,00
16 17.02.0061	TAGLIO RASO TERRA DI VEGETAZIONE ERBACEA E ARBUSTIVA. Taglio raso terra di vegetazione erbacea e arbustiva con triturazione senza asportazione dei residui. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Valutato in base alla superficie reale dell'area interessata ai lavori. Taglio e pulitura anche per passaggio mezzi di lavoro		100,00 160,00 160,00			100,00 160,00 160,00		
	SOMMANO mq					420,00	0,61	256,20
17 17.03.0320.0 02	GEOTESSILE TESSUTO IN POLIESTERE E POLIPROPILENE. Geotessile tessuto in filamenti di poliestere e polipropilene ad elevato modulo, fornito e posto in opera, avente prevalentement ... gitudinale e a kN/m 50 in direzione trasversale, con corrispondente allungamento non superiore al 15% (EN 10319). geotessile monte *(H/peso=2+1+2) geotessile valle *(H/peso=2+1+2) geotessile valle strada *(H/peso=2+1+2)		10,00 40,00 24,00		5,000 5,000 5,000	50,00 200,00 120,00		
	SOMMANO mq					370,00	14,50	5'365,00
18 17.03.0270.0 05	TUBO DRENANTE PER INTERVENTI FINO ALLA PROFONDITÀ DI M 4. Tubi corrugati in PE a doppia parete, flessibili, posati in scavi fino alla profondità massima di 4 metri, aventi parete ... con Sistema di Qualità conforme alla UNI EN ISO 9001:2000 certificato da Ente Terzo accreditato. Diametro esterno mm 125 retro gabbionata monte 10 m *(lung.=10+30) retro gabbionata centro L 40 m		40,00 50,00			40,00 50,00		
	SOMMANO m					90,00	10,20	918,00
19 19.02.0012	FORMAZIONE DI RILEVATO CON MATERIALI INERTI DI RECUPERO, PROVENIENTI DA DEMOLIZIONI. Formazione di rilevato con materiali inerti di recupero, provenienti da demolizione di							
	<b>A RIPORTARE</b>							141'051,92

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							141'051,92
	opere ... cigli. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Verrà computato il volume del rilevato finito. sistemazione scarpata		20,00	9,000	1,000	180,00		
	SOMMANO mc					180,00	12,70	2'286,00
20 17.02.0280	FASCINATA. Realizzazione di una fascinata eseguita su di una banchina orizzontale della profondità di cm 30-50 e larga altrettanto, con posa in opera di fascine composte ognuna di ... l materiale di risulta dello scavo eseguito a monte. E' compreso inoltre quanto altro occorre per dare il lavoro finito. sistemazione scarpata su movimento superficiale		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	10,70	1'070,00
21 17.02.0390.0 01	FORMAZIONE DI GABBIONATE CON GABBIONI DEL TIPO A SCATOLA. Formazione di gabbionate eseguite con gabbioni del tipo a scatola, della larghezza di m 1,00, della lunghezza di m 2,00, ... e eventuali derivazioni di acqua ed aggettamenti. Con utilizzo di gabbioni posati fino a m 4,00 dal piano di fondazione. Gabbionate monte		10,00	1,000	1,000	10,00		
	Gabbionate valle		10,00	1,500	1,000	15,00		
	Gabbionate valle strada		40,00	1,000	1,000	40,00		
			40,00	1,500	1,000	60,00		
			24,00	1,000	1,000	24,00		
			24,00	1,500	1,000	36,00		
	SOMMANO mc					185,00	118,00	21'830,00
22 17.02.0450	DRENAGGIO CON GHIAIA DI FIUME O PIETRISCO DI CAVA. Drenaggio eseguito con ghiaia di fiume o pietrisco di cava lavati, di pezzatura mista da mm 15 a mm 40/50 entro cavi. Sono comp ... mente certificati con relativa analisi granulometrica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Drenaggio a tergo delle gabbionate monte Drenaggio a tergo della gabbionate a valle a valle strada		10,00	1,000	1,000	10,00		
			40,00	1,000	1,000	40,00		
			24,00	1,000	1,000	24,00		
	SOMMANO mc					74,00	29,10	2'153,40
23 02.02.0010.0 01	RINTERRI CON USO DI MEZZI MECCANICI. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scervi da sostanze organiche. Sono compresi: gli spianamenti; la costipazione e la pil ... i. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere. rinterri gabbionate *(lung.=40+24+10)		74,00	1,000	2,000	148,00		
	SOMMANO mc					148,00	3,05	451,40
24 18.04.0170	STABILIZZATO. Misto granulometrico di cava stabilizzato scelto dalla D.L. e comunque con dimensione massima di 1" per rinfianco delle tubazioni e per il ripristino del piano viari ... sto in opera. E' compreso il necessario innaffiamento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. da valutare per stabilizzare i vialetti interni base appoggio canaletta		150,00	1,500	0,100	22,50		
			180,00	0,300	0,200	10,80		
	SOMMANO mc					33,30	28,40	945,72
25 19.01.0021.0 01	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO O PIETRISCHETTO. Fresatura a freddo di strati di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso o piet ... iano viabile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori di fresatura fino a cm 5.							
	A R I P O R T A R E							169'788,44

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							169'788,44
	SOMMANO mqxcm		180,00	3,000	5,000	2'700,00		
						2'700,00	0,57	1'539,00
26 19.01.0021.0 02	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO O PIETRISCHETTO. Fresatura a freddo di strati di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso o pietriabile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori di fresatura da cm 5,1 a cm 10.		180,00	3,000	5,000	2'700,00		
	SOMMANO mqxcm					2'700,00	0,49	1'323,00
27 19.01.0060	DEMOLIZIONE DI FONDAZIONE STRADALE IN MATERIALE STABILIZZATO. Demolizione di fondazione stradale in materiale stabilizzato o in misto granulometrico. E' compreso il carico, il trasporto del materiale di risulta fino a qualsiasi distanza. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.		180,00	3,000	0,300	162,00		
	SOMMANO mc					162,00	4,91	795,42
28 19.02.0070	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO FRANTUMATO MECCANICAMENTE. Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente con legante naturale, mediante la compressione e con opportune prove di laboratorio debitamente certificate. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito		180,00	3,000	0,300	162,00		
	SOMMANO mc					162,00	29,80	4'827,60
29 19.04.0010	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE. Conglomerato bituminoso per strato di base con le caratteristiche di cui alle norme C.N.R., fornito e posto in opera. Sono compresi: l'asfalto al 55% con dosaggio non inferiore a Kg/mq 0,70. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.		180,00	3,000	5,000	2'700,00		
	SOMMANO mqxcm					2'700,00	1,39	3'753,00
30 19.04.0020.0 01	CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER). Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) anche di tipo chiuso, realizzato con graniglia e pietrischetti della IV cat. prevista la compattazione a mezzo di rullo tandem. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per carreggiate.		180,00	3,000	5,000	2'700,00		
	SOMMANO mqxcm					2'700,00	1,92	5'184,00
	<b>Parziale LAVORI A CORPO euro</b>							187'210,46
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							187'210,46

COMMITTENTE:



