



Architetto Gianluigi Cipolloni • Viale Perugia 8 -06063- Villa di Magione -Perugia-Tel./Fax. 075-8409106-Cell 348/7448577-e-mail : cipollonigianluigi@libero.it

PROVINCIA DI PERUGIA

COMUNE DI DERUTA

RIGENERAZIONE URBANA PER LA RIQUALIFICAZIONE DELLE VIE DEL CENTRO STORICO DI DERUTA CAPOLUOGO 1° STRALCIO FUNZIONALE



PROGETTO

Architetto Gianluigi Cipolloni

RICHIEDENTE

Comune di Deruta

UBICAZIONE DELL'INTERVENTO
DERUTA (PG)

PROGETTO ESECUTIVO

- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

TAV.

11-A

MAGIONE , Maggio 2022

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								
	<u>LAVORI A MISURA</u>								
1 19.01.0020 03/05/2022	DEMOLIZIONE CON MEZZO MECCANICO DI SOLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO O PIETRISCHETTO. Demolizione con mezzo meccanico di pavimentazione in conglomerato bituminoso o pi ... del materiale di risulta fino a qualsiasi distanza. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Via del frate 1° Tratto Via del frate 2° Tratto Via Maturanzio 1° tratto						628,00 220,00 82,00		
	SOMMANO...	mq					930,00	2,96	2'752,80
2 02.04.0020.0 04 03/05/2022	RIMOZIONE DI PAVIMENTAZIONE IN CUBETTI DI PORFIDO. Rimozione di pavimentazione in cubetti di porfido. Sono compresi: la rimozione del sottostante piano di appoggio; la cernita, la ... cubetti posti su malta con recupero. E' inoltre compreso l'onere della pulizia dei lapidei da qualsiasi corpo estraneo. Via Maturanzio 1° tratto - assimilabile pavimentazione in cubetti di asfalto Scalinata Via XX Settembre - assimilabile pavimentazione in cubetti di asfalto						100,00 342,00		
	SOMMANO...	mq					442,00	22,30	9'856,60
3 02.03.0030.0 01 03/05/2022	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. Via Maturanzio 1° tratto - sotto pavimentazione in cubetti di asfalto Scalinata Via XX Settembre - sotto pavimentazione in cubetti di asfalto		100,00 342,00			0,200 0,150	20,00 51,30		
	SOMMANO...	mc					71,30	69,00	4'919,70
4 02.04.0010 03/05/2022	RIMOZIONI DI RIVESTIMENTI IN PIETRA O MARMO. Rimozione di rivestimenti in pietra naturale o marmo di qualsiasi forma ed altezza. Sono compresi: il calo a terra del materiale, l'acc ... fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Scalinata Via XX Settembre - cordolature i travertino		110,00 2,00 2,00 2,00	0,35 0,38 2,74 3,00			38,50 0,76 5,48 6,00		
	SOMMANO...	mq					50,74	20,00	1'014,80
5 17.01.0033.0 01 12/05/2022	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI MECCANICI ALL'INTERNO DI CENTRI STORICI. Scavo a sezione obbligata all'interno di centri storici con qualsiasi mezzo meccanico di mat ... versi strati di scavo. E' escluso lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza. Scavi fino alla profondità di m 1,50. Via El Frate 1° Tratto - Alloggiamento Sottoservizi Detrazione scavo a mano 15% Detrazione scavo su roccia 10% *(lung.=439,60+109,56) Via El Frate 2° Tratto - Alloggiamento Sottoservizi		628,00 109,56 220,00	166,00 549,16	1,100	0,700 0,600 -0,150 -0,100 0,700	439,60 109,56 -16,43 -54,92 154,00		
	A R I P O R T A R E						631,81		18'543,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						631,81		18'543,90
	Detrazione scavo a mano 15%		31,94	48,40	1,100	0,600	31,94		
	Detrazione scavo su roccia 10% *(lung.=154+31,94)			185,94		-0,150	-4,79		
	Via Maturanzio 1° Tratto		182,00			-0,100	-18,59		
				40,00	1,100	0,700	127,40		
	Detrazione scavo a mano 15%		26,40			0,600	26,40		
	Detrazione scavo su roccia 10% *(lung.=127,40+26,40)			153,80		-0,150	-3,96		
	Scalinata Via XX Settembre - parte iniziale		25,00			-0,100	-15,38		
	Scalinata Via XX Settembre		317,00			1,500	37,50		
	Scalinata Via XX Settembre - Alloggiamento Sottoservizi		75,00			0,500	158,50		
	Detrazione scavo a mano 15 %		60,00			0,800	60,00		
	Detrazione scavo su roccia 10% *(lung.=37,50+158,50+60)			256,00		-0,150	-9,00		
						-0,100	-25,60		
	Sommano positivi...	mc					1'144,90		
	Sommano negativi...	mc					-148,67		
	SOMMANO...	mc					996,23	34,10	33'971,44
6 02.01.0050 03/05/2022	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA IN ROCCIA DI QUALSIASI CONSISTENZA CON L'USO DI MARTELLO DEMOLITORE, FINO ALLA PROFONDITÀ DI M 1,50. Scavo a sezione obbligata in roccia di qualsiasi con ... nell'ambito del cantiere, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.								
	Via El Frate 1° Tratto - Scavo su roccia 10%		549,16			0,100	54,92		
	Via El Frate 2° Tratto - Scavo su roccia 10%		185,94			0,100	18,59		
	Via Matiranzio 1° Tratto - Scavo su roccia 10%		153,80			0,100	15,38		
	Scalinata Via XX Settembre - Scavo su roccia 10%		256,00			0,100	25,60		
	SOMMANO...	mc					114,49	79,00	9'044,71
7 02.01.0040 03/05/2022	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MANO, FINO ALLA PROFONDITÀ DI M 1,50. Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, con l'uso di utensili, qualora non sia utilizzabile alcun mezzo anche su rilevato, se ritenuto idoneo dalla D.L.. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.								
	Via El Frate 1° Tratto - Scavo su roccia 15%		109,56			0,150	16,43		
	Via El Frate 2° Tratto - Scavo su roccia 15%		31,94			0,150	4,79		
	Via Matiranzio 1° Tratto - Scavo su roccia 15%		26,40			0,150	3,96		
	Scalinata Via XX Settembre - Scavo su roccia 15%		60,00			0,150	9,00		
	SOMMANO...	mc					34,18	162,00	5'537,16
8 02.01.0090 03/05/2022	COMPENSO PER LO SCARICO A RIFIUTO DI MATERIALI PROVENIENTI DAL CENTRO STORICO. Compenso per il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza del materiale ... dal centro storico, non utilizzato nell'ambito del cantiere. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. (larg.=(996,23+114,49+34,18))								
					1144,900		1'144,90		
	SOMMANO...	mc					1'144,90	10,60	12'135,94
9 18.02.0081.0 04 03/05/2022	TUBO IN PVC STRUTTURATO PER FOGNATURE SERIE SN Tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (PVC rigido) a parete strutturata, liscio interno ... l'interro; i pezzi speciali contabilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. Diametro esterno mm 315. Sola Messa in opera di tubazione per fognatura (costo manodopera ed utile di impresa)								
	Via El frate 1° Tratto			166,00			166,00		
	Via El Frate 2° Tratto			55,00			55,00		
	Via Via Maturanzio			40,00			40,00		
	A R I P O R T A R E						261,00		79'233,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						261,00		79'233,15
10 18.04.0040.0 01 03/05/2022	Scalinata Via XX Settembre	m		8,50			8,50		
	SOMMANO...						269,50	14,90	4'015,55
	POZZETTO PER CADITOIA STRADALE IN GHISA. Pozzetto in muratura di mattoni pieni o in cemento armato predisposto per la posa in opera di caditoia carrabile in ghisa alloggiata su con ... uanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. E' esclusa la caditoia in ghisa. Dimensioni interne cm 40x40. Pozzetto per caditoia stradale Via El Frate 1° Tratto Via El Frate 2° Tratto Via Maturanzio Scalinata Via XX Settembre						14,00 6,00 6,00 8,00		
	SOMMANO...						34,00	98,00	3'332,00
11 NP4 12/05/2022	RIF: COD: 18.02.0080.012 - SOLO POSA IN OPERA DI TUBO IN PVC STRUTTURATO PER FOGNATURE SERIE SN Tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (PVC rigid ... mento con sabbis, il rinterro, i pezzi speciali. E' compreso quanto altro occorre dare l'opera finita. Diametro 125 mm Via El Frate 1° e 2° Tratto Scalinata Via XX Settembre Via Maturanzio 1° Tratto	m	26,00 6,00 10,00	1,50 2,00 2,50			39,00 12,00 25,00		
	SOMMANO...						76,00	2,39	181,64
12 18.02.0126.0 01 06/05/2022	RACCORDO PER Lâ€™IMMISSIONE DI UTENZE SECONDARIE SU RETI FOGNARIE NON IN PRESSIONE FINO AL DIAMETRO ESTERNO (DNOD) 160 MM. Fornitura e posa in opera di raccordo in linea per l'â€™innesto finito e funzionante. Per allacci su tubazioni 250 mm < Diam. Esterno < 350 mm Raccordi acque meteoriche Via El Frate 1° e 2° Tratto Scalinata Via XX Settembre Via Maturanzio 1° Tratto	cad					26,00 6,00 10,00		
	SOMMANO...						42,00	115,00	4'830,00
13 18.04.0162.0 01 03/05/2022	CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE DI LUCE QUADRATA (O RETTANGOLARE) CLASSE DI PORTATA D400. Chiusino in ghisa sferoidale di luce quadrata (o rettangolare), a norma UNI EN 1563, prodotto ... eventuale scritta identificativa richiesta dalla Direzione Lavori. Chiusino quadrato con resistenza a rottura di t 25,0 Vedi voce n° 10 [cad 34.00]	kg				20,000	680,00 680,00	4,48	3'046,40
	SOMMANO...								
14 18.04.0130.0 01 03/05/2022	SISTEMAZIONI IN QUOTA DI POZZETTI. Sistemazioni in quota di pozzetti stradali a seguito di ripavimentazione stradale. Sono compresi: la rimozione di chiusini o caditoie; l'elevazio ... noltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per pozzetti di dimensioni interne da cm 40x40 a cm 70x70. Vedi voce n° 10 [cad 34.00]	cad					34,00 34,00	61,00	2'074,00
	SOMMANO...								
	A R I P O R T A R E								96'712,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								96'712,74
15 15.05.0210.0 06 03/05/2022	TUBAZIONE FLESSIBILE IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE. Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, fornita e posta in opera, per canalizzazioni linee elettriche, marchio IMQ ... lta cementizia ai pozzetti. Eâ€™™ inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno mm 125. Telecom - Dorsale Via El frate 1â e 2° tratto Via Maturanzio Enel - dorsale Via El Frate - 1° Tratto Via El Frate - 2° Tratto Scalinata Via XX Settembre Via Maturanzio			250,00 40,00			250,00 40,00		
	SOMMANO...	m	3,00 3,00 3,00 3,00	170,00 55,00 65,00 40,00			510,00 165,00 195,00 120,00		
							1'280,00	8,10	10'368,00
16 15.05.0210.0 02 03/05/2022	TUBAZIONE FLESSIBILE IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE. Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, fornita e posta in opera, per canalizzazioni linee elettriche, marchio IMQ ... alta cementizia ai pozzetti. Eâ€™™ inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno mm 63. Enel - Allacci civici Via El Frate Scalinata Via XX Settembre Via Maturanzio		45,00 10,00 10,00	2,50 3,00 2,50			112,50 30,00 25,00		
	SOMMANO...	m					167,50	5,00	837,50
17 15.05.0210.0 04 03/05/2022	TUBAZIONE FLESSIBILE IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE. Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, fornita e posta in opera, per canalizzazioni linee elettriche, marchio IMQ ... alta cementizia ai pozzetti. Eâ€™™ inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno mm 90. Illuminazione pubblica Via el Frate 1° Tratto Via el Frate 2° Tratto Scalinata Via XX Settembre Via Maturanzio			170,00 55,00 65,00 40,00			170,00 55,00 65,00 40,00		
	SOMMANO...	m					330,00	6,30	2'079,00
18 15.04.0023.0 17 12/05/2022	LINEA ELETTRICA IN CAVO MULTIPOLARE ISOLATO IN HEPR SOTTO GUAINA DI PVC (Euroclassi Cca-s3,d1,a3),SIGLA DI DESIGNAZIONE FG16OR16 0,6/1 kV Linea elettrica in cavo multipolare isolat ... o occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 4x6 mmq Illuminazione pubblica Via el Frate 1° Tratto Via el Frate 2° Tratto Scalinata Via XX Settembre Via Maturanzio			170,00 55,00 65,00 40,00			170,00 55,00 65,00 40,00		
	SOMMANO...	m					330,00	6,30	2'079,00
19 15.05.0260.0 01 03/05/2022	POZZETTO IN CEMENTO O IN RESINA. Pozzetto in cemento o in resina completo di coperchio carrabile in ghisa con resistenza di rottura minima di t 12,5, fornito e posto in opera compl ... di risulta fino a qualsiasi distanza. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. In resina 300 x 300 mm. Pubblica illuminazione						12,00		
	A R I P O R T A R E						12,00		112'076,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						12,00		112'076,24
20 15.05.0260.0 07 03/05/2022	SOMMANO... POZZETTO IN CEMENTO O IN RESINA. Pozzetto in cemento o in resina completo di coperchio carrabile in ghisa con resistenza di rottura minima di t 12,5, fornito e posto in opera compl ... nza. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Incremento per chiusino con resistenza a rottura di t 25. Pubblica illuminazione	cad					12,00	92,00	1'104,00
21 18.04.0050.0 05 06/05/2022	SOMMANO... POZZETTO CON COPERCHIO O CADITOIA IN CALCESTRUZZO. Pozzetto in muratura di mattoni pieni o in cemento armato, dell'altezza netta fino a cm 100, con piattabanda di fondazione in cal ... carrabile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Dimensioni interne cm 80x80. Telecom Via El Frate 1° e 2° Tratto - Assimilabile 90x70 Via El Frate 1° e 2° Tratto - Assimilabile 125 x 80 Via Maturanzio	cad					12,00 9,00 3,00 2,00	9,90	118,80
22 18.04.0190 03/05/2022	SOMMANO... SABBIA. Sabbia fine e asciutta per l'allettamento a protezione delle condotte idriche, fognali o altre canalizzazioni sotterranee, fornita e posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Misurata in opera. Via El Frate 1° Tratto Via El Frate 2° Tratto Scalinata Via XX Settembre Via Maturanzio 1° Tratto A detrarre rinfianchi con materiale di recupero 15% * (lung.=628+220+342+182)	cad					14,00	181,00	2'534,00
				628,00		0,300	188,40		
				166,00		0,600	99,60		
				220,00		0,300	66,00		
				48,40		0,600	29,04		
				40,00		0,600	24,00		
				158,50		0,300	47,55		
				60,00		0,300	18,00		
				127,40		0,300	38,22		
				40,00		0,600	24,00		
				1372,00		-0,150	-205,80		
	Sommano positivi...	mc					534,81		
	Sommano negativi...	mc					-205,80		
	SOMMANO...	mc					329,01	25,90	8'521,36
23 18.04.0182 03/05/2022	RINFIANCO DI TUBAZIONI, CON MATERIALI INERTI DI RECUPERO, PROVENIENTI DA DEMOLIZIONE DI OPERE IN MURATURA O IN CALCESTRUZZO SEMPLICE O ARMATO. Rinfianco di tubazioni, con materiali ... l carico il trasporto e lo scarico nel luogo d'impiego. E inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.			1372,00		0,150	205,80		
	SOMMANO...	mc					205,80	16,60	3'416,28
24 19.02.0070 03/05/2022	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO FRANTUMATO MECCANICAMENTE. Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente con legante naturale, mediante la compa ... e con opportune prove di laboratorio debitamente certificate. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito								
	A R I P O R T A R E								127'770,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								127'770,68
	Via El Frate 1° Tratto Via El Frate 2° Tratto Scalinata Via XX Settembre			628,00 220,00 37,50 158,50 60,00 182,00		0,400 0,400 0,250 0,250 0,400 0,400	251,20 88,00 9,38 39,63 24,00 72,80		
	Via Maturanzio 1° Tratto								
	SOMMANO...	mc					485,01	29,80	14'453,30
25 19.02.0050 03/05/2022	COMPATTAZIONE MECCANICA DEL PIANO DI POSA. Compattazione meccanica del piano di posa della fondazione stradale o di fondo stradale in genere, per una profondità di cm 30 su terren ... ova AASHO modificata, previa asportazione della superficie erbosa. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Superficie di posa						1'372,00		
	SOMMANO...	mq					1'372,00	1,98	2'716,56
26 15.08.0400.0 07 06/05/2022	ARMADIO STRADALE IN VETRORESINA IN ESECUZIONE DA PARETE, DA PALO O A PAVIMENTO. Armadio stradale realizzato in vetroresina stampata, con porta incernierata asportabile, provvista d ... e, composto da guide, staffe, montanti, pannelli per apparecchi modulari, pannelli chiusi ed accessori di completamento. Enel Via El Frate 1° Tratto Via El Frate 2° Tratto Scalinata Via XX Settembre Via Maturanzio					4,00 1,00 2,00 1,00			
	SOMMANO...	cad					8,00	94,00	752,00
27 15.08.0410 06/05/2022	ZOCCOLO O BASAMENTO PER ARMADI IN VETRORESINA. Zoccolo o basamento per armadi realizzati in vetroresina di altezza fornito e posto in opera come supporto agli armadi. Sono compresi ... fissaggi allo stesso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso l'eventuale pozzetto. Enel Via El Frate 1° Tratto Via El Frate 2° Tratto Scalinata Via XX Settembre Via Maturanzio					4,00 1,00 2,00 1,00			
	SOMMANO...	cad					8,00	138,00	1'104,00
28 18.04.0050.0 04 06/05/2022	POZZETTO CON COPERCHIO O CADITOIA IN CALCESTRUZZO. Pozzetto in muratura di mattoni pieni o in cemento armato, dell'altezza netta fino a cm 100, con piattabanda di fondazione in cal ... carrabile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Dimensioni interne cm 70x70. Enel Via El Frate 1° Tratto Via El Frate 2° Tratto Scalinata Via XX Settembre Via Maturanzio					4,00 1,00 2,00 1,00			
	SOMMANO...	cad					8,00	165,00	1'320,00
29 NP2 06/05/2022	Compenso per sigillo chiusino porta pavimento in acciaio zincato per pozzetti , compresa la messa in quota e tutto quanto altro occorre per dare l'opera finitita Pozzetti						25,00		
	A R I P O R T A R E						25,00		148'116,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						25,00		148'116,54
30 03.03.0025.0 01 06/05/2022	SOMMANO... CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA, PER ELEMENTI IN ASSENZA DI RISCHIO DI CORROSIONE O ATTACCO, CLASSE DI ESPOSIZIONE X0. Calcestruzzo a prestazione garantita, per elementi in as ... a. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le casseforme. C12/15 (Rck 15 N/mm ²). Via El Frate 1° Tratto Via El Frate 2° Tratto Scalinata Via XX Settembre Via Maturanzio 1° Tratto	cadauno		628,00 220,00 342,00 182,00		0,150 0,150 0,150 0,150	25,00 94,20 33,00 51,30 27,30	120,00	3'000,00
31 03.05.0030.C AM 03/05/2022	SOMMANO... RETE IN ACCIAIO ELETTROSALDATA. Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegatura ... e; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Via El Frate 1° Tratto Via El Frate 2° Tratto Via Maturanzio 1° Tratto Scalinata Via XX settembre Sovrapposizioni	mc		628,00 220,00 182,00 342,00 30,00		4,220 4,220 4,220 4,220 4,220	205,80 2'650,16 928,40 768,04 1'443,24 126,60	156,20	32'145,96
32 03.01.0020.0 01 03/05/2022	SOMMANO... MASSETTO DI CALCESTRUZZO VIBRATO NON ARMATO. Massetto di calcestruzzo vibrato, non armato, confezionato con inerti di sabbia e pietrisco o ghiaia o pietrisco di frantoio, con idone ... a finita. Con cemento grigio nelle proporzioni di q.li 3 di cemento tipo 325 per mc di sabbia, per spessori fino a cm 7. Via El Frate 1° Tratto Via El Frate 2° Tratto Scalinata Via XX Settembre Via Maturanzio 1° Tratto	kg		628,00 220,00 342,00 182,00			5'916,44 628,00 220,00 342,00 182,00	2,23	13'193,66
33 06.02.0110.0 02 05/05/2022	SOMMANO... RIVESTIMENTO CON MATTONCINI DI LATERIZIO. Rivestimento per esterni con mattoncini di laterizio posti in opera su intonaco rustico, questo escluso. Sono compresi: il collante o la malta ... i speciali. A` compreso quanto altro occorre. Mattoni pieni comuni antigelivi posti ad una testa sabbiati da cm 6x12x24. Scalinata Via XX Settembre	mq		342,00			1'372,00 342,00	22,88	31'391,36
34 NP1 03/05/2022	SOMMANO... LASTRICO CON BASOLI IN SIMIL PIETRA IN CLS TIPO PIETRA SERENA. Fornita e posta in opera di basoli in simil pietra arenaria (pietra serena), dello spessore di cm 3.5, di varie forme ... ento, compresa la formazione di piani e pendenze e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta opera d'arte. Via El Frate 1° Tratto Via El Frate 2° Tratto Via Maturanzio 1° Tratto	mq		628,00 220,00 182,00			342,00 628,00 220,00 182,00	73,00	24'966,00
	SOMMANO...	mq.					1'030,00	48,00	49'440,00
	A R I P O R T A R E								302'253,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								302'253,52
35 19.07.0191.0 03 03/05/2022	CORDONATE FRESATE (SEGATE) DI PIETRA CALCAREA. Cordonate fresate (segate) di pietra calcarea, fornite e poste in opera, rispondente ai seguenti requisiti: non gelivo; coefficiente ... e commettiture. Eâ€™ inoltre compreso quanto altro occorre per dare lâ€™opera finita. Dello spessore di cm 12 a correre. Scalinata Via XX Settembre		22,00 2,00 95,00 4,00 566,50	2,50 7,25 3,00 53,00 -0,80			55,00 14,50 285,00 212,00 -453,20		
	Detrarre 80% di recupero								
	Sommano positivi...	m					566,50		
	Sommano negativi...	m					-453,20		
	SOMMANO...	m					113,30	68,00	7'704,40
36 NP3 12/05/2022	Fornitura e posa in opera di apparecchiatura per l'arredo urbano, tipo Lanterna a Led, fissata a muro in alluminio pressofuso e/o in ghisa con vernice di finitura di tipo antracite ... mento verticale, le lampade a Led ed i collegamenti elettrici. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Pubblica Illuminazione						12,00		
	SOMMANO...	cadauno					12,00	750,00	9'000,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro								318'957,92
	T O T A L E euro								318'957,92
	Deruta, 22/05/2022								
	Il Tecnico Arch. Gianluigi Cipolloni								
	A R I P O R T A R E								