

N. Ordine	Rifer. EPU	Descrizione intervento	Dimensioni	Unità di misura Quantità	Prezzo Unitario	Importo	Importo categoria
SCAVI E DEMOLIZIONI							
1	92	FRESATURA PIANO STRADA - Fresatura di pavimentazione bituminosa eseguita con macchina fresatrice a freddo, compreso segnaletica, pilotaggio del traffico, carico, trasporto e scarico a rifiuto a qualsiasi distanza del materiale di risulta. Spinta fino alla profondità max di cm.20. Via Benedetto Varchi Piazzetta in via Benedetto Varchi Via Arno Via Garibaldi (san Clemente - semaforo) Via Eritrea Via Guglielmo di Marciat Via Marconi Via Cenni della Chitarra Piazzetta San Germignano Via Eritrea Via Arno Via Benedetto Varchi Via Garibaldi (san Clemente - semaforo) Via Guglielmo di Marciat Via Marconi Via Cenni della Chitarra	% mq mq	mq	cm/mq € 0,6		
			1,0 1520,0 1520,0 1,0 80,0 80,0 1,0 1770,0 1770,0 1,0 2710,0 2710,0 1,0 1095,0 1095,0 1,0 123,0 123,0 1,0 860,0 860,0 1,0 970,0 970,0 1,0 1230,0 1230,0	10 358,00	€ 1,80		
			1,0 40,0 40,0 1,0 825,0 825,0 1,0 550,0 550,0 1,0 290,0 290,0 1,0 40,0 40,0 1,0 50,0 50,0 1,0 40,0 40,0	1 835,00	sp=cm 13,00 € 7,80	€ 32 957,40	
2	93	FRESATURA MARCIAPIEDE - Fresatura di pavimentazione bituminosa eseguita con macchina fresatrice a freddo, compreso segnaletica, pilotaggio del traffico, carico, trasporto e scarico a rifiuto a qualsiasi distanza del materiale di risulta. Spinta fino alla profondità max di cm.20. Via Eritrea Via Arno-marcia piede Dx e Sx Marcia piede vicino edicola in via Benedetto Varchi Via Benedetto Varchi - marciapiede lato Piergentili incrocio via Montecervino Via Marconi	1,0 90,0 90,00 1,0 1780,0 1780,00 1,0 80,0 80,00 1,0 75,0 75,00 1,0 54,0 54,00	mq	cm/mq € 0,6		
				2 079,00	€ 1,80		
				-	sp=cm 13,00 € 7,80		
						€ 3 742,20	
3	94	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA , eseguito a mano o con piccoli mezzi meccanici, in terreno di qualsiasi natura escuro roccia, compreso ogni onere per la rimozione della radici, cordoli in cls (e relativa fondazione), relitti di muratura, canalizzazioni dismesse, etc, compreso viaggi con carretta, canco e trasporto del materiale scavato alla pubblica discarica, fino alla profondità di m. 2,00, compreso la regolarizzazione del fondo e la compattazione.		mc			
				-	€ 40,00	€ -	
4	95	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA , eseguito sui marciapiedi con mezzi meccanici, in terreno di qualsiasi natura escuro roccia, compreso ogni onere per la rimozione della radici, cordoli in cls (e relativa fondazione), relitti di muratura, canalizzazioni dismesse, etc, compreso eventuale taglio asfalto perimetrale, carico e trasporto a rifiuto alla pubblica discarica. Il tutto spinto fino alla profondità massima di 2,00 m, compreso la regolarizzazione del fondo e la compattazione. Via Benedetto Varchi - marciapiede lato Sx (Bar) Via Benedetto Varchi - marciapiede lato Dx Piazzetta San Germignano	% mq ml	mc			
			1,0 175,0 0,25 1,0 50,0 0,25 1,0 33,1 0,25	43,8 12,5 8,3	€ 25,00	€ 1 613,13	
				64,5			
5	96	RIMOZIONE DI PAVIMENTAZIONE, con trasporto dei materiali di risulta a rifiuto od in aree indicate dalla D.L., fino alla distanza di 7 km e accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m: in lastricato in pietra arenaria o pietra forte con scalcinatura dei pezzi.		mq			
				-	€ 14,00	€ -	
totale scavi e demolizioni						€ 38 312,73	€ 38 312,73
MASSETTI E SOTTOFONDI							
6	97	TESSUTO NON TESSUTO in polipropilene con resistenza non inferiore a 500 N/5 cm, peso minimo 350g/mq, fornito e posto in opera compreso tagli, sfridi, sovrarmissioni e bloccaggi e quant'altro occorra. Via Benedetto Varchi - marciapiede lato Sx (Bar) Via Benedetto Varchi - marciapiede lato Dx Piazzetta San Germignano	% mq	mq			
			1,0 175,0 1,0 50,0 1,0 33,1	175,0 50,0 33,1	€ 3,00	€ 774,30	
				258,1			
7	98	GHIAIA 40/60 Fornitura e messa in opera di pietrisco pezzatura 40/60 per sottofondi marciapiedi, compreso stesura e compattazione anche con piccoli mezzi meccanici o a mano per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Via Benedetto Varchi - marciapiede lato Sx (Bar) Via Benedetto Varchi - marciapiede lato Dx Piazzetta San Germignano	% mq ml	mc			
			1,0 175,0 0,12 1,0 50,0 0,12 1,0 33,1 0,12	21,0 6,0 4,0	€ 27,60	€ 854,83	
				31,0			
8	99	CONGLOMERATO CEMENTIZIO Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio R'bk 250 per la fondazione della sottostruttura dei marciapiedi stradali, compreso rete elettrosaldata 10 x 10, diam. mm. 6 compreso ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte . Via Benedetto Varchi - marciapiede lato Sx (Bar) Via Benedetto Varchi - marciapiede lato Dx Piazzetta San Germignano	% mq ml	mc			
			1,0 175,0 0,10 1,0 50,0 0,10 1,0 33,1 0,10	17,5 5,0 3,3	€ 150,00	€ 3 871,50	
				25,8			
totale massetti e sottofondi						€ 5 500,63	€ 5 500,63

N. Ordine	Rifer. EPU	Descrizione intervento	Dimensioni	Unità di misura	Prezzo Unitario	Importo	Importo categoria
PAVIMENTAZIONI E CORDONATI							
9	100	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MASSETTO eseguito con conglomerato di malta di sabbia e cemento, ben pistonato e livellato, finito a fratazzo per sottofondo di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle, resilienti e simili) compreso l'eventuale raccordo a sguscio tra pavimento e pareti. Malta confezionata nelle proporzioni di 400 kg di cemento tipo 325 per metro cubo di sabbia, spessore medio reso 4 cm Piazzetta in via Benedetto Varchi	% mq 1,0 71				
					71,0 €	10,00 €	710,00 €
10	103	PAVIMENTAZIONE RAMPA PERCORSO LOGES PER IPOVEDENTI Fornitura e posa in opera di lastre pressate da impiegare per percorsi guida per non vedenti, tipo loges, composte nella parte superiore con micro inerti di quarzo e pietre naturali con relative polveri legate da cementi ad alta resistenza e nella parte di sottofondo da sabbie silicee legate con cemento ad alta resistenza formato 40x40x3,5 cm circa. Sulla superficie di calpestio saranno presenti scanalature, calotte sferiche, rigature e ravvicinate secondo la vigente normativa. Le mattonelle avranno caratteristiche antiscivolo e antigelive da posare su letto di sabbia e cemento dello spessore da cm 8 max. Sono compresi: la fornitura della sabbia e del cemento del letto di posa; l'innaffiamento della superficie e la suggellatura dei giunti con boiacca di cemento (beverone). Sono inoltre compresi i tagli, gli sfridi ed raccordi come ogni altro onere per adattare la pavimentazione alla finitura del corrispondente attraversamento pedonale. marciapiedi	n° ml ml 15,0 1,5 0,4	mq	9,00 €	95,61 €	860,49 €
11	104	PAVIMENTAZIONE RAMPA Fornitura e posa in opera di lastre di pietra naturale per esterni, compreso malta di allettamento, aventi formato 40 x 20 cm, costituito da pietra naturale tipo Granito GRIGIO avente spessore 3 cm ; pavimentazione da posare a malta su supporto rigido in calcestruzzo, da posarsi a contatto o fugato. Il tutto fornito e posto in opera su rampe compreso taglio, sfridi, formazione di quartabuoni, stuccatura ecc, carico e trasporto a rifiuto del materiale di risulta.		mq	-	-	-
					-	120,00 €	- €
12	105	SMONTAGGIO DI CORDONATO In travertino rettilineo 15/20/30x25x100 compreso cernita dei materiali e accatastamento in cantiere. Via Eritrea Via Benedetto Varchi - marciapiede lato Piergentili incrocio via Montecervino Via Benedetto Varchi - marciapiede lato Sx (Bar) Via Benedetto Varchi - marciapiede lato Dx Via Guglielmo di Marciat Via Marconi Via Cenni della Chitarra	% n° ml 0,10 1 64,00 0,15 1 45,00 1,00 1 85,00 1,00 1 12,00 1,00 1 5,00 0,05 1 133,00 1,00 1 5,00	ml	6,40 6,75 85,00 12,00 5,00 6,65 5,00		
					126,80 €	15,00 €	1 902,00 €
13	106	CORDONATO RETTILINEO IN TRAVERTINO Fornitura di cordonato rettilineo in travertino 15/20/30x25x100 cm , sabbato con smussatura angoli su di un lato corto, in sostituzione di quello esistente ammalorato. Via Eritrea Via Benedetto Varchi - marciapiede lato Piergentili incrocio via Montecervino Via Benedetto Varchi - marciapiede lato Sx (Bar) Via Benedetto Varchi - marciapiede lato Dx Via Guglielmo di Marciat Via Marconi Via Cenni della Chitarra	% n° ml 0,1 1 64,00 0,2 1 45,00 1,0 1 85,00 1,0 1 12,00 1,0 1 5,00 0,05 1 133,00 1,00 1 5,00	ml	6,40 6,75 85,00 12,00 5,00 6,65 5,00		
					126,80 €	23,40 €	2 967,12 €
14	107	MESSA IN OPERA CORDONATO Posa in opera di cordonato in travertino rettilineo 15/20/30x25x100, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R 32,5 e compreso inoltre la formazione di passi, bramantesche, rampe per disabili, curve e quant'altro onere e magistero necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Via Eritrea Via Benedetto Varchi - marciapiede lato Piergentili incrocio via Montecervino Via Benedetto Varchi - marciapiede lato Sx (Bar) Via Benedetto Varchi - marciapiede lato Dx Via Guglielmo di Marciat Via Marconi Via Cenni della Chitarra vedi voce n.13	% n° ml 0,1 1 64,00 0,2 1 45,00 1,0 1 85,00 1,0 1 12,00 1,0 1 5,00 0,05 1 133,00 1,00 1 5,00	ml	6,40 6,75 85,00 12,00 5,00 6,65 5,00		
					126,80 €	22,70 €	2 878,36 €
15	108	PAVIMENTAZIONE DI LASTRE IN PIETRA SERENA, Fornitura e posa in opera di lastre di pietra naturale per esterni, compreso malta di allettamento, aventi formato 45 x 80 x h8/14 cm, costituito da pietra serena 1° classe, formazione di scivoli, bramantesche, quartabuoni, raccordi, allettati su idoneo letto di malta cementizia, stuccatura dei giunti con boiacca fine a saturazione, tagli sfridi pezzi speciali, lo spolvero del letto di malta, la battitura, pulizia finale ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte; carico e trasporto a rifiuto del materiale di risulta.		mq			
					-	220,00 €	- €
16	103	SMONTAGGIO DI PAVIMENTAZIONE in lastre di calcestruzzo eseguito a mano compreso cernita dei materiali e accatastamento in cantiere. Via Guglielmo di Marciat Via Marconi Via Cenni della Chitarra		mq			
					16,00 €	15,00 €	240,00 €
17	106	PAVIMENTAZIONE PER ESTERNI IN CLS Fornitura e posa in opera di lastre di calcestruzzo dosato con Kg 380 di cemento tipo "425", dello spessore di cm 4, e dimensioni di 40x40 o 50x50, opportunamente lavato con acqua a pressione in modo da lasciare gli elementi lapidei parzialmente in vista. Lastre montate su idoneo massetto preesistente di conglomerato cementizio. Sono compresi: il letto di malta, la pulitura finale, la suggellatura dei giunti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso il massetto di sottofondo. Ciottolo di fiume a tinta unita, pezzatura mm 8-20 Via Guglielmo di Marciat Via Marconi Via Cenni della Chitarra		mq			
					1,00 10,00 5,00		
					16,00 €	35,00 €	560,00 €
18	112	SMONTAGGIO DI ZANELLA STRADALE PREFABBRICATA DOPPIO PETTO IN TRAVERTINO rettilineo cm 100 per larghezza fino a 40 cm compreso cernita dei materiali e accatastamento in cantiere. Via Guglielmo di Marciat Via Marconi Via Cenni della Chitarra		ml			
					40,0 133,0 20,0		
					0,1 1,0		
					73,30 €	10,00 €	733,00 €
19	112	ZANELLA STRADALE PREFABBRICATA DOPPIO PETTO IN TRAVERTINO, di lunghezza fino a cm 100, e spessore non inferiore a cm 8, fornita e posta in opera. E' compreso il sottostante basamento di calcestruzzo di cemento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per larghezza fino a cm 40 Via Guglielmo di Marciat Via Marconi		ml			
					40,0 133,0		
					0,1		
					40,00 13,30		

N. Ordine	Rifer. EPU	Descrizione intervento	Dimensioni	Unità di misura Quantità	Prezzo Unitario	Importo	Importo categoria
		Via Cenni della Chitarra	1,0 20,0	20,00			
				73,30	€ 40,00	€ 2 932,00	
20	109	SISTEMAZIONE AIUOLE, alla base degli alberi mediante lo smontaggio a mano della pavimentazione in autobloccanti, la cernita di eventuale materiale di recupero, l'eliminazione dell'apparato radicale superficiale, il livellamento del terreno, il rimontaggio delle piastrelle accantonate, la sostituzione di quelle rotte o deteriorate con nuove dello stesso tipo, formazione di pezzi speciali il tutto per dare l'opera completa a regola d'arte. Piazzetta in via Benedetto Varchi	n° 1,0	cad			
				1,0	€ 450,00	€ 450,00	
21	110	REALIZZAZIONE DI RAMPE PER DISABILI, compresa la demolizione del marciapiede esistente, il recupero dei cordoni stradali, il rimontaggio degli stessi compreso scavo di fondazione, murati con malta cementizia, stuccatura dei giunti e pezzi speciali, fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio R'bk 150 per la formazione della sottostruttura dei marciapiedi stradali, compreso rete elettrosaldata 10x10 diam mm 6, per uno spessore di cm 10, fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso chiuso 0,5 per tappetino d'usura o risagomatura, compreso la pulizia preliminare del piano di posa, la spazzolatura con emulsione bituminosa al 55% in ragione di Kg 0,5/mq steso in opera con vibrofinitrice o a mano, cilindrato con compressore da 5-10 t, per un'altezza minima compresa di 3 cm il tutto per dare l'opera completa a regola d'arte.	n°	cad			
				-	€ 500,00	€ -	
totale pavimenti e cordoni						€ 14 232,97	€ 14 232,97
CONGLOMERATI BITUMINOSI							
22	111	CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER), fornito e posto in opera, pezzatura 0/20 ottenuto con graniglie e pietrischetti della categoria norme CNR dosaggio e limiti come da capitolato peciale d'appalto, steso con vibrofinitrice, previa mano d' attacco in ragione di 1 kg/mq di emulsione bituminosa al 55%, compresa rullatura con rullo vibrante. Misurato a compressione eseguita. Spessore finito compreso pari a cm 10 Via Eritrea Via Benedetto Varchi Via Garibaldi Via Arno Via Guglielmo di Marcialat Via Marconi Via Cenni della Chitarra	% mq mq	mq			
			1,0 40,00 40,00				
			1,0 550,00 550,00				
			1,0 290,00 290,00				
			1,0 825,00 825,00				
			1,0 40,00 40,00				
			1,0 50,00 50,00				
			1,0 40,00 40,00				
				1 835,00	€ 14,00	€ 25 690,00	
23	112	TAPPETO DI USURA in conglomerato bituminoso pezzatura 0/10, fornito e posto in opera a mano o con finitrici, steso con vibrofinitrice, previa mano d' attacco con emulsione bituminosa al 55% in ragione di 1 kg/mq, compreso inoltre rifinitura a mano e rullatura. Spessore finito compreso di cm.3. Via Eritrea Via Benedetto Varchi Via Arno Via Garibaldi Via Guglielmo di Marcialat Via Marconi Via Cenni della Chitarra Piazzetta San Germignano	% mq mq	mq			
			1,0 1135,0 1135,00				
			1,0 1800,0 1800,00				
			1,0 2535,0 2535,00				
			1,0 3000,0 3000,00				
			1,0 163,0 163,00				
			1,0 910,0 910,00				
			1,0 1010,0 1010,00				
			1,0 1230,0 1230,00				
				11 783,00	€ 7,00	€ 82 481,00	
24	113	TAPPETO DI USURA in conglomerato bituminoso pezzatura 0/10, fornito e posto in opera a mano o con finitrici, steso con vibrofinitrice, previa mano d' attacco con emulsione bituminosa al 55% in ragione di 1 kg/mq, compreso inoltre rifinitura a mano e rullatura. Spessore finito compreso di cm.3, eseguito su marciapiedi. Via Eritrea Marciapiede vicino edicola in via Benedetto Varchi Via Benedetto Varchi - marciapiede lato Piergentili incrocio via Montecervino Via Benedetto Varchi - marciapiede lato Sx (Bar) Via Benedetto Varchi - marciapiede lato Dx Via Arno-marciapiede Dx e Sx Via Marconi - marciapiede Piazzetta San Germignano - marciapiede	% n° mq	mq			
			1,0 1 90,0	90,00			
			1,0 1 80,0	80,00			
			1,0 1 75,0	75,00			
			1,0 1 175,0	175,00			
			1,0 1 50,0	50,00			
			1,0 1 1780,0	1 780,00			
			1,0 1 54,0	54,00			
			1,0 1 33,2	33,20			
				2 337,20	€ 8,00	€ 18 697,60	
totale conglomerati bituminosi						€ 126 868,60	€ 126 868,60
IMPIANTI E SOTTOSERVIZI							
25	115	SPOSTAMENTO CADITOIE Spostamento di caditoie esistenti in ghisa e sottostante pozzetto compreso scavo, ritombamento, collegamento a rete fognaria mediante fornitura e posa in opera di tubo PVC Ø 160 per una lunghezza max di ml.15.00 ed ogni altro onere.	n°	cad			
			4				
				4,0	€ 200,00	€ 800,00	
26	116	PROLUNGHE PER POZZETTI a sezione quadrata in C.A.V. provviste di impronte circolari per l'innesto della tubazione. 40x40x40x5.	n°	cad			
			3				
				3,0	€ 7,75	€ 23,25	
27	117	PROLUNGHE PER POZZETTI a sezione quadrata in C.A.V. provviste di impronte circolari per l'innesto della tubazione. 50x50x55x5.	n°	cad			
			3				
				3,0	€ 12,39	€ 37,17	
28	23	MACCHINA PER AUTOSPURGO e stasamento di fognatura, caditoie e pozzetti, compreso il combustibile ed il conducente.	ore	ore			
			15,0				
				15,0	€ 70,00	€ 1 050,00	
29	118	RIALZAMENTO TOMBINI Ralzamento alla quota dell'asfalto dei chiusini stradali compreso il materiale necessario ed ogni onere per dare l'opera a perfetta regola d'arte.	n°	cad			
			15				
				15,0	€ 80,00	€ 1 200,00	
totale impianti e sottoservizi						€ 3 110,42	€ 3 110,42
Totale Lavori						€ 188 025,34	€ 188 025,34