

00.900
40.500
97.000
36.900
56.908



Comune di ANZIO

Provincia di Roma

Computo metrico estimativo

LAVORI

Riasfaltatura di un tratto di Via Pascarella e realizzazione di una griglia trasversale

COMMITTENTE
IMPRESA

Consorzio di Lavinio S. Olivo-S. Anastasio

CONTRATTO
N° Repertorio

del

Prezzario Lazio 2022 - Aggiornamento Luglio 2022

Progettista

IL TECNICO

Data 06/02/2023



Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
1 B1.01.1.b (M)	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri necessari per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita: per superfici inferiori a 3.000 mq Via Pascarella 1° traversa a detrarre zona non asfaltata 2° traversa a detrarre zona non asfaltata Sommano mq/cm		194,000 92,000 73,000 94,000 62,000	8,000 8,000 4,000 8,000 2,500	2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	3104,00 1472,00 -584,00 1504,00 -310,00 5186,00	1,75	9.075,50
2 A2.01.10.a (M)	Scavo a sezione obbligata eseguito con mini escavatore, del peso di circa 1.200 kg, portata benna circa 0,05 mc. in rocce sciolte con resistenza inferiore a 8 N/mm ² di qualsiasi natura e consistenza (argille sciolte e compatte, sabbie, ghiaie, pozzolane, lapilli, tufi ecc.), compreso ogni onere e magistero, il paleggiamento verticale del materiale: senza il carico sul mezzo di trasporto <u>formazione cassonetto sede stradale</u> 2° Traversa 1° Traversa Parziale mc <u>Formazione griglia trasversale</u> scavo griglia Parziale mc Sommano mc		62,000 73,000 6,400	2,500 4,000 0,900	0,200 0,200 0,800	31,00 58,40 89,40 4,61 4,61 94,01	47,68	4.262,59 219,80 4.482,40
3 A3.03.5.b (M)	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 mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso il carico eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica. compreso il carico effettuato da pale meccaniche Scavo fresatura Sommano ton	170,000 93,000				170,00 93,00 263,00	13,05	3.432,15
4 A3.03.7.p (M)	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (EER), escluso il costo del trasport . L'avvenuto smaltimento/recupero dovrà essere attestato dall'impianto di recupero o discarica autorizzata con dichiarazione sulle quantità ricevute dalle singole unità locali e di quant'altro occorrente per documentare il regolare conferimento dei rifiuti a soggetti autorizzati cemento (EER 17 01 01) a recupero (R5) scavo Sommano ton	170,000				170,00 170,00	24,84	4.222,80
5 A3.03.7.n (M)	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (EER), escluso il costo del trasport . L'avvenuto smaltimento/recupero dovrà essere attestato dall'impianto di recupero o							
A R I P O R T A R E								21.212,85

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	RIPORTO							21.212,85 €
	discarica autorizzata con dichiarazione sulle quantità ricevute dalle singole unità locali e di quant'altro occorrente per documentare il regolare conferimento dei rifiuti a soggetti autorizzati cemento (EER 17 01 01) a recupero - proveniente da operazioni di fresatura degli strati di pavimentazione							
	fresatura di strade	93,000				93,00		
	Sommano ton					93,00	27,10	2.520,30
6 B1.03.3.b (M)	Fondazione stradale compresa la fornitura dei materiali, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine in modo da raggiunte il 98% della prova AASHO modificata oppure in Md pari a 800 Kg/cmq. secondo le norme del C. N. R. relative alla prova alla piastra, compresi altresì ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato a materiale costipato: in misto granulare naturale in misto granulare stabilizzato di cava con legante naturale, compresa la							
	1° Traversa		73,000	4,000	0,200	58,40		
	2° Traversa		62,000	2,500	0,200	31,00		
	Sommano mc					89,40	35,95	3.213,93
7 B1.05.11.a (M)	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 secondo UNI EN 13108 e nel rispetto delle nuove norme tecniche di capitolato, steso con idonee vibrofinitrici e compattato con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento. con bitume tradizionale							
	1° Traversa		73,000	4,000	0,070	20,44		
	2° Traversa		62,000	2,500	0,070	10,85		
	per ricariche dove/se necessario	1100,000				0,050		
	Sommano mc					86,29	242,35	20.912,38
8 B1.05.3 (M)	Bitumatura di ancoraggio con 0,75 kg di emulsione bituminosa acida al 62% data su sottofondi rullati o su strati bituminosi precedentemente stesi.							
	Via Pascarella		194,000	8,000		1552,00		
	1° Traversa		92,000	8,000		736,00		
	2° Traversa		94,000	8,000		752,00		
	Sommano mq					3040,00	1,60	4.864,00
9 B1.05.14.a (M)	Conglomerato bituminoso per strato di usura. Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base, provvisto di certificazione CE di prodotto secondo UNI EN 13108 e nel rispetto delle nuove norme tecniche di capitolato, steso con idonee vibrofinitrici e compattato con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento e per uno spessore di cm. 3. con bitume tradizionale							
	Via Pascarella		194,000	8,000		1552,00		
	A RIPO RTARE							52.723,46

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							52.723,46 €
	1° Traversa		92,000	8,000		736,00		
	2° Traversa		94,000	8,000		752,00		
	Sommano mq					3040,00	9,89	30.065,60
10 N.P. 01 (M)	Rialzo a quota strada di chiusini/griglie esistenti di qualsiasi tipo e dimensioni consistente in:- smontaggio del chiusino/griglia compreso il taglio e la demolizione dell'asfalto o del cemento;- demolizione o innalzamento delle pareti del pozzetto, di qualsiasi materiale o spessore, con impiego di mattoni pieni e malta bastarda fino alla nuova quota di appoggio del chiusino/griglia; - ricollocamento in opera di chiusino/griglia compreso eventuali zanche di ancoraggio;- sigillatura e intonacatura finali delle parti interne del pozzetto con cemento;- ripristino della massicciata stradale, del bynder, del tappeto di usura di 3 cm perfettamente raccordato con la pavimentazione esistente;- raccolta e trasporto del materiale di risulta alla discarica autorizzata;- ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.							
	Sommano cad	3,000				3,00		
						3,00	133,53	400,59
11 A6.01.1.1.a (M)	Calcestruzzo per sottofondazioni, riempimenti e massetti, in opera, a prestazione garantita con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Sono esclusi i ponteggi, le casseforme, il ferro di armatura e l'utilizzo della pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC0 Classe di resistenza a compressione C 8/10 – Rck 10 N/mmq							
	Fondazione griglia trasversale		6,400	0,900	0,200	1,15		
	Sommano mc					1,15	185,99	213,89
12 A6.03.1.c (M)	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 appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: Per pilastri, pareti rettilinee in elevazione							
	Pareti griglia trasversale		13,800		0,600	8,28		
	Sommano mq					8,28	35,56	294,44
13 A6.01.2.2.1.a (M)	Calcestruzzo per strutture in elevazione, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Sono esclusi i ponteggi, le casseforme, il ferro di armatura e l'utilizzo della pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC1 classe di resistenza a compressione C 25/30 – Rck 30 N/mmq							
	Pareti griglia trasversale		14,600	0,200	0,600	1,75		
	Sommano mc					1,75	217,02	379,79
14	Acciaio in barre per armature di conglomerato							
	A R I P O R T A R E							84.077,77

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							84.077,77 €
A6.02.1.b (M)	cementizio lavorato e tagliato lavorato in stabilimento							
	<u>Fondazione e pareti griglia trasversale</u>							
	ferri longitudinali fi 12 mm	3,000	14,600		0,888	38,89		
	ferri verticali fi 12 mm (2*0.50)*(lung. 14/0.20)	70,000	1,200		0,888	74,59		
	Parziale kg					113,48		324,56
	Sommano kg					113,48	2,86	324,55
15 B2.6.6 (M)	Griglia quadrata concava, fornita e posta in opera, in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla norma UNI EN 124 - Classe C250, fabbricata in Stabilimenti certificati a Garanzia di Qualità secondo la Norma UNI EN ISO 9001:2000, rivestita con vernice rotettiva, marcatura EN 124 C250 e marchio dell'ente di certificazione internazionalmente riconosciuto, costituita da : - telaio a sagoma quadrata provvisto di asole per il fissaggio; - griglia concava a sagoma quadrata, con rilievo antisdrucchiolo e autobloccante sul telaio mediante incastro elastico privo di elementi meccanici quali viti o bulloni. Con feritoie centrali disposte lungo l'asse di concavità e ortogonalmente a quelle laterali per favorire il deflusso delle acque o per aumentare la sicurezza del traffico ciclistico							
	Misura 0.60x0.60 per griglia trasversale	10,000			33,000	330,00		
	Sommano kg					330,00	7,08	2.336,40
16 B2.6.6 (M)	Griglia quadrata concava, fornita e posta in opera, in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla norma UNI EN 124 - Classe C250, fabbricata in Stabilimenti certificati a Garanzia di Qualità secondo la Norma UNI EN ISO 9001:2000, rivestita con vernice rotettiva, marcatura EN 124 C250 e marchio dell'ente di certificazione internazionalmente riconosciuto, costituita da : - telaio a sagoma quadrata provvisto di asole per il fissaggio; - griglia concava a sagoma quadrata, con rilievo antisdrucchiolo e autobloccante sul telaio mediante incastro elastico privo di elementi meccanici quali viti o bulloni. Con feritoie centrali disposte lungo l'asse di concavità e ortogonalmente a quelle laterali per favorire il deflusso delle acque o per aumentare la sicurezza del traffico ciclistico							
	Sostituzione chiusino con griglia misura 0.70x0.70	1,000			42,000	42,00		
	Sommano kg					42,00	7,08	297,36
	T O T A L E							87.036,08
	Data,							
	Il tecnico							