



Comune di LABICO

Provincia di Roma

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI

Interventi per l'abbattimento delle barriere architettoniche via Casilina

COMMITTENTE
IMPRESA

Comune di Labico

CONTRATTO
N° Repertorio del
Registrato il
presso
al n.
Mod.
Volume
Foglio

PROGETTISTA

IL TECNICO
arch. Pasquale Alison

Data 07/12/2024

M = Lav. a Misura - C = Lav. a Corpo - E = Economia

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
1 G1.13.21 (C)	Dissuasore stradale (Parigina), altezza cm 90, diametro base cm 10, in lega di alluminio fusa in conchiglia, finitura con sabbatura grado Sa2, verniciatura ferromicacea a due mani, con corpo di fissaggio a terra comprensivo di perno di fissaggio e zanca. Compresa predisposizione del foro di alloggiamento, raccolta macerie e trasporto ad impianti di stoccaggio o discarica autorizzata. Fino a n° 15 n. 44 dissuasori per attraversamenti su via Casilina e scivoli negli incroci con strade urbane (messi in opera a coppia)	44,000				44,00		
						Sommano (cad)	44,00	€ 205,60
2 B1.10.2. (C)	Attraversamento pedonale in corrispondenza di incroci semaforizzati (tacchetti), scritte, frecce direzionali e simili, con vernice spartitraffico rifrangente, di colore bianco, nella quantità non inferiore a 1 Kg./mq compreso ogni altro onere per l'esecuzione, misurata secondo la superficie corrispondente al minor rettangolo o più rettangoli di inviluppo via S. Maria via G. D'Annunzio via Capitano Raffaele Aversa via Marcigliana via Roma/via la Cona via Ficoroni					56,00		
						Sommano (mq)	274,75	€ 6,26
3 NP001 (C)	Mappa tattile per non vedenti, sia per interno che esterno. Dimensioni 300x200 mm. n. 2 mappe tattili di identificazione percorso, all'altezza delle fermate TPL di Piazza Mazzini	2,000				2,00		
						Sommano (cad)	2,00	€ 1.500,00
4 NP002 (C)	Fornitura e posa in opera di leggino in acciaio inox per mappa tattile 300x200 mm n. 2 mappe tattili di identificazione percorso, all'altezza delle fermate TPL di Piazza Mazzini	2,000				2,00		
						Sommano (cad)	2,00	€ 600,00
5 NP003 (C)	Fornitura e posa in opera di solo dispositivo acustico per non vedenti per attraversamento n. 1 segnalatore acustico per attraversamento Piazza Mazzini	1,000				1,00		
						Sommano (cad)	1,00	€ 400,00
6 H.02.110.b (C)	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO Completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. - DEL DIAMETRO DI 60 MM Del peso non inferiore a 4,20 kg/ml.							

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	n. 6 nuovi attraversamenti Sommano (ml)	6,000			3,000	18,00 18,00	€ 7,95	€ 143,10
7 H.02.400.a (C)	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI Di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calcestruzzo di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità in rapporto al tipo di segnale e alla natura dei terreni, compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 n. 6 nuovi attraversamenti Sommano (cad)	6,000				6,00 6,00	€ 67,53	€ 405,18
8 H.02.135.b (C)	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIAMENTO PER SOSTEGNO TUBOLARE Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. - DIAMETRO MM 60 Fornitura del gruppo di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari. n. 6 nuovi attraversamenti Sommano (cad)	6,000				6,00 6,00	€ 3,05	€ 18,30
9 H.02.300.1. b (C)	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di alluminio, conformi alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. I pannelli dovranno avere classe prestazionale minima per la spinta del vento pari a WL7. I pannelli dovranno essere marcati CE ai sensi della UNI EN 12899 -1. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 Ai sensi della UNI EN 12899 -1 corrispondente al "Livello Prestazionale Inferiore" indicato dalla UNI 11480. La pellicola dovrà inoltre essere marcata CE: - se con tecnologia a microsfere, ai sensi della UNI EN 12899 -1; - se con tecnologia a microprismi, ai sensi della UNI 11480 da parte degli Organismi europei preposti, di opportuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE n. 6 nuovi attraversamenti (a doppia faccia) (Np=2*6) Sommano (m²)	12,000	0,600	0,600		4,32 4,32	€ 251,51	€ 1.086,52
10 B1.05.39.h (C)	Pavimento con superficie a rilievo per percorsi tattili costituito da gomma sintetica non rigenerata al 100% composta da una miscela omogenea calandrata vulcanizzata, ottenuta con l'aggiunta di cariche minerali, stabilizzanti e pigmenti coloranti, superficie in rilievi antiscivolo e scanalature a sezione trapezoidale di dimensioni variabili, posto in opera con collante poliuretano su pavimento esistente: per esterno: indicazione direzione rettilinea, in teli di larghezza 59 cm per lunghezza massima di 13 m, in gomma scannellata con passi differenti, con spessore base 2,5 mm, spessore rilievo 2,5 mm							

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	<p>indicazione direzione rettilinea, in teli di larghezza 59 cm per lunghezza massima di 13 m per attraversamenti su via Casilina e scivoli negli incroci con strade urbane</p> <p style="text-align: right;">Sommano (m)</p>	22,000	1,500			0,00 33,00 33,00	€ 118,26	€ 3.902,58
11 B1.05.39.j (C)	<p>Pavimento con superficie a rilievo per percorsi tattili costituito da gomma sintetica non rigenerata al 100% composta da una mescola omogenea calandrata vulcanizzata, ottenuta con l'aggiunta di cariche minerali, stabilizzanti e pigmenti coloranti, superficie in rilievi antiscivolo e scanalature a sezione trapezoidale di dimensioni variabili, posto in opera con collante poliuretano su pavimento esistente: per esterno: indicazione incrocio a "T", piastra 60 x 60 cm, in gomma spessore rilievo 0,9 mm, spessore base 2 mm</p> <p>indicazione incrocio a "T", piastra 60 x 60 cm n. 2 mappe tattili di identificazione percorso, all'altezza delle fermate TPL di Piazza Mazzini</p> <p style="text-align: right;">Sommano (cad)</p>		2,000			0,00 2,00 2,00	€ 66,96	€ 133,92
12 B1.05.39.k (C)	<p>Pavimento con superficie a rilievo per percorsi tattili costituito da gomma sintetica non rigenerata al 100% composta da una mescola omogenea calandrata vulcanizzata, ottenuta con l'aggiunta di cariche minerali, stabilizzanti e pigmenti coloranti, superficie in rilievi antiscivolo e scanalature a sezione trapezoidale di dimensioni variabili, posto in opera con collante poliuretano su pavimento esistente: per esterno: indicazione di servizio, piastra 60 x 60 cm, in gomma scannellata fine, spessore base 2,5 mm, spessore rilievo 1 mm</p> <p>indicazione di servizio, piastra 40 x 60 cm n. 2 mappe tattili di identificazione percorso, all'altezza delle fermate TPL di Piazza Mazzini</p> <p style="text-align: right;">Sommano (cad)</p>	2,000	2,000			0,00 4,00 4,00	€ 48,95	€ 195,80
13 B1.05.39.m (C)	<p>Pavimento con superficie a rilievo per percorsi tattili costituito da gomma sintetica non rigenerata al 100% composta da una mescola omogenea calandrata vulcanizzata, ottenuta con l'aggiunta di cariche minerali, stabilizzanti e pigmenti coloranti, superficie in rilievi antiscivolo e scanalature a sezione trapezoidale di dimensioni variabili, posto in opera con collante poliuretano su pavimento esistente: per esterno: indicazione di pericolo valicabile, piastra 40 x 60 cm, in gomma composta da due zone, scannellato fine, spessore base 2,5 mm, rilievo 1 mm, e bollo a calotta semisferica, spessore base 2,5 mm, rilievo 5 mm</p> <p>indicazione di pericolo valicabile, piastra 40 x 60 cm per attraversamenti su via Casilina e scivoli negli incroci con strade urbane</p> <p style="text-align: right;">Sommano (cad)</p>	22,000	1,200			0,00 26,40 26,40	€ 126,60	€ 3.342,24
14 A3.02.13.a. (C)	<p>Rimozione di gradini, soglie e simili in marmo o pietra naturale, per uno spessore di 3 cm, compresi il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio, eseguita con particolare cura, compresa cernita ed eventuale numerazione delle lastre da riutilizzare, escluso il solo calo in basso: lastre di</p>							

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	spessore fino a 3 cm Sciolo attraversamento di Piazza Mazzini Sommano (mq)		0,900	0,900		0,81 0,81	€ 25,62	€ 20,75
15 A15.01.1.b. (C)	Soglie lisce, sottogradi o simili in lastre di pietra naturale o marmo dello spessore di 2 cm, della larghezza di 16 x 18 cm e della lunghezza non superiore a 1,50 m con la superficie a vista levigata e coste rifilate o semplici, smusso fino a 5 mm, poste in opera con malta bastarda, comprese le occorrenze murature, beveroni, stuccature, stilature, sigillature di giunti: travertino Sommano (m)		0,900	0,900		0,81 0,81	€ 34,37	€ 27,84
16 B1.01.2. (C)	Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso , eseguita secondo una sagoma prestabilita con l'impiego di macchine speciali a lama diamantata nel senso longitudinale del piano viabile con esclusione degli impalcati di opere d'arte, compresa l'acqua necessaria al raffreddamento della lama e la perfetta pulizia del taglio, nonché l'onere della prescritta segnaletica, del pilotaggio del traffico e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Opere di realizzazione di prolungamento marciapiede su via Casilina, altezza incrocio via S.Maria, direzione Valmontone (ex Vivo Market) Sommano (m/cm)	2,000	1,500		3,000	9,00 9,00	€ 0,73	€ 6,57
17 B1.01.1.a. (C)	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri necessari per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita: al mq per ogni cm di spessore Opere di realizzazione di prolungamento marciapiede su via Casilina, altezza incrocio via S.Maria, direzione Valmontone (ex Vivo Market) Sommano (mq/cm)		1,500	1,500	3,000	6,75 6,75	€ 1,32	€ 8,91
18 B1.01.10.a. (C)	Rimozione d'opera di chiusini o griglie in ghisa, compresa la rimozione del telaio mediante scalpellatura del calcestruzzo o malta o altro materiale di fissaggio, nei centri storici in presenza di traffico , compreso l'onere dell'allontanamento del materiale di risulta in luoghi indicati dalla D.L. del peso fino a 100 kg Opere di realizzazione di prolungamento marciapiede su via Casilina, altezza incrocio via S.Maria, direzione Valmontone (ex Vivo Market) Sommano (cad)	1,000				1,00 1,00	€ 93,92	€ 93,92
19 A2.01.1.b. (C)	Scavo a sezione aperta per sbancamento e splateamento in rocce di qualsiasi natura e consistenza (argille sciolte e con resistenza inferiore a 8 N/mm ² compatte, sabbie, ghiaie, pozzolane, lapilli, tufi ecc.) compreso il taglio e la rimozione di radici, ceppaie, pietre e trovanti di roccia e muratura di volume fino a 0,50 mc sia in asciutto che in							

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	<p>bagnato, anche in presenza di acqua stabilizzantesi nel cavo fino all'altezza di 0,20 m esclusa l'acqua proveniente da falda, compreso e compensato l'onere per il rispetto di costruzioni sotterranee preesistenti da mantenere quali fogne, condutture in genere, cavi, ecc., inoltre, lo spianamento e la configurazione del fondo, anche se a gradoni, l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e cigli, l'eventuale tiro in alto sull'orlo del cavo e comunque in posizione di sicurezza: eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto</p> <p>Opere di realizzazione di prolungamento marciapiede su via Casilina, altezza incrocio via S.Maria, direzione Valmontone (ex Vivo Market)</p> <p style="text-align: right;">Sommano (mc)</p>		1,500	1,500	0,300	0,68		
						0,68	€ 9,10	€ 6,19
20 A2.02.35 (C)	<p>Trasporto a rifiuto di materiale di risulta dagli scavi, effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso l'onere per trasporti fino a 10 km. Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata.</p> <p>Voce 27 Voce 28 Voce 29</p> <p style="text-align: right;">Sommano (mc)</p>	1,500	1,500 0,600 1,500	1,500 0,600 1,500	0,030 0,050 0,300	0,10 0,02 0,68		
						0,80	€ 8,50	€ 6,80
21 A6.03.1.a (C)	<p>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 plinti di fondazione, per fondazioni rettilinee continue (travi rovesce, murature di sotterraneo)</p> <p>Opere di realizzazione di prolungamento marciapiede su via Casilina, altezza incrocio via S.Maria, direzione Valmontone (ex Vivo Market) (Lu=1,5+1,5)</p> <p style="text-align: right;">Sommano (mq)</p>		3,000		0,300	0,90		
						0,90	€ 28,56	€ 25,70
22 B1.05.4. (C)	<p>Sottofondo di marciapiede pista ciclabile e/o vialetto pedonale eseguito con misto di cava stabilizzato con il 6% in peso di cemento tipo 32.5, dello spessore finito di 10 cm, compresa rullatura.</p> <p>Opere di realizzazione di prolungamento marciapiede su via Casilina, altezza incrocio via S.Maria, direzione Valmontone (ex Vivo Market)</p> <p style="text-align: right;">Sommano (mq)</p>		1,500	1,500		2,25		
						2,25	€ 10,57	€ 23,78
23 A6.02.2 (C)	<p>Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm</p> <p>Opere di realizzazione di prolungamento marciapiede su via Casilina, altezza incrocio via S.Maria, direzione Valmontone (ex Vivo Market)</p>		1,500	1,500	3,000	6,75		

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	Sommano (kg)					6,75	€ 2,79	€ 18,83
24 B1.05.22. (C)	Fornitura a piè d'opera di cubetti di porfido misurati al mq di superficie selciata Opere di realizzazione di prolungamento marciapiede su via Casilina, altezza incrocio via S.Maria, direzione Valmontone (ex Vivo Market)		1,500	1,500		2,25		
	Sommano (mq)					2,25	€ 91,20	€ 205,20
25 B1.05.23.b. (C)	Pavimentazione in cubetti di porfido (forniti dall'Amministrazione) posti in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze, materiale di allettamento, battitura a mano e sigillatura dei giunti con emulsione bituminosa e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, con cubetti allettati anche a figure geometriche, in letto di sabbia e cemento: delle dimensioni 6 x 6 x 8 cm Opere di realizzazione di prolungamento marciapiede su via Casilina, altezza incrocio via S.Maria, direzione Valmontone (ex Vivo Market)		1,500	1,500		2,25		
	Sommano (mq)					2,25	€ 91,73	€ 206,39
26 B1.06.1.b. (C)	Cigli per marciapiedi in travertino , a filo di sega retti senza ingallettatura, smussati su di un solo lato, forniti e posti in opera su sottostante cordolo di fondazione (non compreso nel prezzo), compresa la stuccatura dei giunti con cemento ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio: della sezione di 20 x 25 cm Opere di realizzazione di prolungamento marciapiede su via Casilina, altezza incrocio via S.Maria, direzione Valmontone (ex Vivo Market) (Lu=1,5+1,5)		3,000			3,00		
	Sommano (m)					3,00	€ 43,87	€ 131,61
27 C1.05.22.a. (C)	Griglia in ghisa sferoidale. Fornitura e collocazione in opera, su superfici pedonali o carrabili, di griglia in ghisa sferoidale, fuse in più componenti, compresi gli elementi a traforo, atti a garantire la ossigenazione dell'apparato radicale delle piante dello spessore minimo mm. 25; del tipo a piastra piana e di spessore uniforme con semplice foro centrale circolare o ellittico con sagoma esterna circolare o retta e con asole semplici longitudinali, costituite da due pezzi al Kg Riposizionamento griglia				30,000	30,00		
	Sommano (Kg)					30,00	€ 4,87	€ 146,10
28 B1.05.15.a. (C)	Conglomerato bituminoso per strato di usura antisdrucchiolo (SMA) . 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. per uno spessore di cm. 3							

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	Opere di realizzazione di prolungamento marciapiede su via Casilina, altezza incrocio via S.Maria, direzione Valmontone (ex Vivo Market) (Lu=1,5+1,5)		3,000	0,500		1,50		
	Rappezzi via Casilina - Direzione Roma a partire da Piazza Mazzini					0,00		
	Passo Carrabile 1		15,000	1,000		15,00		
	Passo Carrabile 2		16,000	1,500		24,00		
	Passo Carrabile 3		17,000	2,000		34,00		
	Passo Carrabile 4		7,000	2,000		14,00		
	Passo Carrabile 5		7,500	2,000		15,00		
	Passo Carrabile 6		6,000	3,000		18,00		
	Passo Carrabile 7		13,500	2,500		33,75		
	Passo Carrabile 8		3,500	1,500		5,25		
	Passo Carrabile 9		4,500	1,500		6,75		
	Passo Carrabile 10		25,300	1,400		35,42		
	Passo Carrabile 11		18,500	1,300		24,05		
	Passo Carrabile 12		16,000	1,150		18,40		
	Passo Carrabile 13		3,500	1,150		4,03		
	Passo Carrabile 14		6,500	1,150		7,48		
	Passo Carrabile 15		3,500	1,150		4,03		
	/					0,00		
	Rappezzi via Casilina - Direzione Valmontone a partire da via Ficoroni					0,00		
	Passo Carrabile 1		11,200	1,900		21,28		
	Sommano (mq)					281,94	€ 18,70	€ 5.272,28
	Totale							€ 30.794,85

Il Progettista
arch. Pasquale Alison