

**Comune di CARMIGNANO**  
Provincia di PRATO

pag. 1

# **STIMA INCIDENZA MANODOPERA**

**OGGETTO:** Realizzazione di nuovi marciapiedi lungo via Pucci e Verdini a Carmignano.

**COMMITTENTE:** COMUNE DI CARMIGNANO

Carmignano, 18/06/2018

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
<b>LAVORI A MISURA</b>						
1	Idem voce precedente, salvo misura plinto 80x80 SOMMANO cadauno	1,00	175,00	175,00	0,00	
2	Fornitura e posa in opera di stabilizzato di cava pezzatura 4/7 per livellamento quota marciapiede prima della posa del massetto, compreso ogni onere per dare all'opera il titolo finito a regola d'arte e pronto per la posa del posa del massetto SOMMANO t	20,00	11,50	230,00	0,00	
3 1.1.1.2	Manodopera per esecuzione di piccoli lavori in economia, quali eventuale messa in opera di griglie raccolta acqua di fronte agli accessi a confine con la pubblica via e relativo s ... rtelli utenze in base alla quota marciapiede. Compreso ogni onere per dare all'opera il titolo finito a regola d'arte. SOMMANO h	40,00	31,48	1'259,20	0,00	
4 260.4.1.1	Scavo a sezione ristretta obbligata continua eseguito con mezzi meccanici in terreno di media consistenza con carico, trasporto, e scarico alle pubbliche discariche fino alla dista ... dare all'opera il titolo finito a perfetta regola d'arte e pronto per le opere successive. Fino alla profondità di 1,50 m SOMMANO m3	55,24	8,44	466,23	0,00	
5 269.3.1.1	Realizzazione di nuovo tratto di fognatura per nuove caditoie tramite fornitura e posa in opera di tubo in PVC rigido diametro 200 mm, secondo norma UNI-EN 1401-1 con giunto a bicc ... nti, ripristini del manto stradale e quanto altro necessario a dare all'opera il titolo finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO m	122,00	25,70	3'135,40	1'254,16	40,000
6 271.5.1.1	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in cls della dimensione interne di cm. 40x40xh.38, senza lapide, da utilizzare per la posa dei corrugati; in tale voce è compres ... cm., calo e quanto altro necessario a dare all'opera il titolo finito a regola d'arte e pronto per la posa del chiusino. SOMMANO cadauno	5,00	47,30	236,50	118,25	50,000
7 277.1.4.10	Pavimentazione realizzata in masselli autobloccanti modulari in CLS di spessore cm. 6, denominati SESTINO, delle dimensioni di cm. 20,0 x 5,0, di colore a scelta della DD.LL., real ... elle parti scoperte nei passaggi pedonali, e qualsiasi altro onere per dare all'opera il titolo finito a regola d'arte. SOMMANO m2	155,25	36,10	5'604,53	3'923,17	70,000
8 361.2.1.1	Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso con martello demolitore, spinto fino alla profondità di cm 20. Compreso ogni onere per dare all'opera il titolo finito a regola d'arte. SOMMANO m	129,00	3,61	465,69	0,00	
9 361.3.1.1	Demolizione di corpo stradale bitumato o macadam, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale di risulta al pubblico sca ... dalla D.L., fino alla distanza di 20 km, compreso ogni altro onere per dare all'opera il titolo finito a regola d'arte. SOMMANO m2	9,20	37,00	340,40	0,00	
10 361.3.5.1	Demolizione di zanella in pietra o in cemento con trasporto dei materiali di risulta fino alla distanza di 7 km con accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. Nella voce è compreso ogni onere per dare all'opera il titolo finito a regola d'arte. SOMMANO m2	15,00	17,50	262,50	0,00	
11 372.5.2.3	Fornitura e posa in opera di chiusino in ghisa lamellare perlitica classe B resistenza 125 kN, da posare sui marciapiedi, compreso ogni onere per la muratura dello stesso su suppor ... entizia e quanto altro necessario a dare all'opera il titolo finito a perfetta regola d'arte. Dimensioni chiusino 40x40 . A R I P O R T A R E			12'175,45	5'295,58	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			12'175,45	5'295,58	
12 375.1.3.3	SOMMANO cadauno Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice previa mano di attacco con emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,80 kg/mq compresa rullatura, con aggrega ... mm spessore finito compresso cm 3. Nella voce è compreso ogni onere per dare all'opera il titolo finito a regola d'arte.	5,00	94,11	470,55	188,22	40,000
13 379.1.1.1.A	SOMMANO m2 Fornitura e posa in opera di zanella in lastre di porfido regolari, tagliate allo scarpello al piano di cava, spessore fino 6 cm., dimensioni cm 20x20, murate con malta cementizia ... ccatura dei giunti e qualsiasi altro onere che si renda necessario per dare all'opera il titolo finito a regola d'arte.	46,00	9,69	445,74	0,00	
14 379.3.1.1.A	SOMMANO m2 Fornitura e posa in opera di cordonato in granito grigio nazionale delle dimensioni di cm 15x30x100, rincalzato con malta cementizia a 350 kg. di cemento R32,5, compresa la stuccat ... cordi per passi carrabili o pedonali, pezzi speciali e quanto altro per dare all'opera il titolo finito a regola d'arte.	23,00	100,63	2'314,49	2'083,04	90,000
15 382.2.3.1	SOMMANO m Realizzazione di segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco, in strisce continue o discontinue, larghezza cm 12, compreso ogni onere per dare all'opera il titolo finito a regola d'arte.	121,00	130,96	15'846,16	14'261,54	90,000
16 A. 001	SOMMANO m Fornitura e posa di zanella in pietra arenaria liscia, a tratti rettilinea o di altra forma, con lastre larghe cm 25 e lunghe cm 50, spessore minimo cm 8, per rifinitura e scolo ac ... a di rena fine di fiume e cemento Rck 350 e quanto altro necessario per dare all'opera il titolo finito a regola d'arte.	230,00	0,45	103,50	0,00	
17 A.002	SOMMANO m2 Sollevamento e rimessa in quota di pozetti esistenti sia fognari, idrici e acque bianche o condotta idrica, compreso tutte le opere murarie, sia di demolizione che di ricostruzion ... i elementi rotti o mancanti. Nella voce è compreso ogni altro onere per dare all'opera il titolo finito a regola d'arte.	15,00	73,00	1'095,00	0,00	
18 A.07	SOMMANO cadauno Fornitura e posa in opera di corrugato doppio strato, steso a cm. 30 dal cordolo, del diametro 90, in tale voce è compreso ogni onere per posa del corrugato nel sottofondo dei marciapiedi, scavo, eventuali rinfiandi con sabbia e quanto altro per dare il titolo finito a regola d'arte.	5,00	100,00	500,00	0,00	
19 A.18	SOMMANO m Fornitura e posa in opera di griglia per caditoia stradale, di dimensioni uguali alle esistenti (25x40), in ghisa sferoidale, compreso telaio di alloggiamento; in tale voce è compr ... alta cementizia, eventuali riprese e quanto altro necessario a dare all'opera il titolo finito a perfetta regola d'arte.	230,00	8,00	1'840,00	1'288,00	70,000
20 M. 01	SOMMANO cadauno CONGLOMERATO CEMENTIZIO RCK 300 per opere di FONDAZIONE quali travi, platee, solette e plinti, confezionato a norma delle vigenti leggi, compreso trasporto, getto, pompaggio, event ... il materiale, disarmo, eventuale incasso di tubazioni e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a regola d'arte.	5,00	85,00	425,00	170,00	40,000
21 M. 02	SOMMANO m3 Realizzazione di muratura in blocchi "cassero" di cls vibro compressi spessore cm. 30, eseguita con malta di cemento (blocchi 30x20x50), compreso ogni onere per posa di ferri di ri ... con velo a cemento di rifinitura, e quanto altro necessario a dare all'opera il titolo finito a perfetta regola d'arte.	4,20	450,00	1'890,00	0,00	
22	SOMMANO m2 Formazione di massetto in calcestruzzo di cemento Rck 200, dello	33,25	150,00	4'987,50	0,00	
	A R I P O R T A R E			42'093,39	23'286,38	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			42'093,39	23'286,38	
MA.04	spessore medio di cm. 10, per sottofondo di marciapiedi, compreso l'onere per la formazione della sagoma del marcia ... e quanto altro necessario per dare all'opera il titolo finito a regola d'arte e pronto per la posa della pavimentazione.	SOMMANO m2	149,50	30,00	4'485,00	2'691,00
23 TOS18_04.F 06.025.001	Fornitura e posa in opera di pozzetti i PEHD cilindrico, con sifone ispezionabile, per caditoia stradale, compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore non inferior ... tto funzionamento, riprese al piano stradale e quanto altro necessario per avere il tutto pronto per la posa del binder.	SOMMANO cadauno	5,00	80,00	400,00	240,00
24 TOS18_09.V 02.017.003	Espianto di ceppaia in sede stradale con ausilio di cavaceppe per estrarre, rimuovere, triturare e comunque asportare la ceppaia di albero abbattuto. Si intendono inclusi: carico, ... oro finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Diametro tronco superiore a 40 cm.	SOMMANO cadauno	16,00	103,82	1'661,12	0,00
25 TOS_1804.E 06.025.001	Fornitura e posa in opera di plinto per palo da illuminazione in c.a.v. completo di pozzetto di ispezione 40x40 e foro per il sostegno del palo, tubo di infissione d. 200, compreso ... nito a perfetta regola d'arte e pronto per la posa del palo. Plinto dimensioni 100x100x100, coperchio e telaio in ghisa.	SOMMANO cadauno	4,00	206,57	826,28	371,83
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>				49'465,79	26'589,21
	<b>T O T A L E euro</b>				49'465,79	26'589,21
						53,753
	<b>A R I P O R T A R E</b>					

