

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: PEBA piazza Cavour - Progetto esecutivo
VER.2020.08.06

COMMITTENTE:

Data, 06/08/2020

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A MISURA</u>					
1 02.01.004* .001	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano. Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, con l'uso di utensili, qualora non sia utilizzabile alcun mezzo meccanico, di materie di quals ... relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 2,00. SOMMANO m³	0,81	177,67	143,91	143,91	100,000
2 02.01.007*	TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DISTANZA DI 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di and ... l pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. SOMMANO m³	31,86	2,64	84,10	0,84	1,009
3 02.01.008*	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO. Sovrapprezzo per trasporto a discarica o sito autorizzato a distanza di oltre 15 km., misurato per il solo viaggio di and ... rsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Per m³ di materiale per ogni 10 chilometri oltre i primi 15. SOMMANO m³x10km	86,02	3,55	305,36	3,31	1,085
4 02.03.007* .001	Demolizione di soletta in cemento armato anche a sbalzo. Demolizione di soletta in cemento armato, anche a sbalzo, sia orizzontale che inclinata, posta a qualunque altezza. Sono co ... ica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori fino a cm 10. SOMMANO m²	65,22	44,56	2'906,20	876,75	30,168
5 03.03.001* .005	Calcestruzzi a prestazione garantita. Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di vari ... controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 25 Mpa SOMMANO m³	6,88	134,42	924,81	40,20	4,348
6 03.04.003*	Rete in acciaio elettrosaldato. Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegat ... e; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO kg	281,12	2,16	607,22	6,07	1,000
7 18.04.005* .004	Riempimento degli scavi eseguito con misto cementato costituito da una miscela di materiale inerte (stabilizzato, pietrischetto, misto di ghiaia ecc.), acqua e cemento tipo 325 per ... ere contemplato nelle precedenti voci dei riinterri per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Con dosaggio a q.li 1,00 SOMMANO m³	18,00	76,59	1'378,62	70,67	5,127
8 18.06.003* .001	Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante fresa applicata su bobcat e per spessori di pavimentazione compresi fra 1 e 15 cm. Per spessori fino a cm 5,00 SOMMANO m²xcm	1'360,95	1,84	2'504,14	23,60	0,943
9 18.06.003* .003	Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante fresa applicata su bobcat e per spessori di pavimentazione compresi fra 1 e 15 cm. Sovrapprezzo per spazzatura e carico SOMMANO m²xcm	1'360,95	1,20	1'633,14	15,56	0,953
10 18.06.004*	Taglio della superficie stradale realizzata in conglomerato bituminoso, eseguito con disco metallico rotante o con macchina a martello pneumatico. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Con disco rotante SOMMANO m	38,00	1,34	50,92	0,17	0,343
11 18.09.006* .001	Sistemazioni in quota di pozzetti stradali a seguito di ripavimentazione stradale. Sono compresi: la rimozione di chiusini o caditoie; l'elevazione delle pareti con mattoni pieni o ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per chiusini con telaio di dimensioni interne fino a cm 70x70 SOMMANO cad	2,00	116,31	232,62	128,22	55,120
12 19.01.001* .001	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate ... relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Scavi della profondità fino a m 3,00 SOMMANO m³	18,00	18,54	333,72	21,69	6,500
13 19.13.003* .001	Conglomerato bituminoso per strato di base. Conglomerato bituminoso per strato di base, costituito con materiale litoide proveniente da cave naturali, ovvero risultante dalla frant ... i altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Misurato in opera dopo il SOMMANO m³					
	A R I P O R T A R E			11'104,76	1'330,99	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			11'104,76	1'330,99	
14	costipamento. Tipo 0/30 mm SOMMANO m³	4,80	258,02	1'238,50	82,56	6,666
19.13.005.00 2	Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino. Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino ottenuto con impiego di graniglia e pietrischetti, sabbie ed ... prescrizioni di C.S.A. e secondo le indicazioni della D.L., inerti lapidei di I Cat. - Misurato al m²xcm dopo la stesa. SOMMANO m²xcm	859,80	2,36	2'029,13	0,00	
15	Pavimentazione di marciapiedi con conglomerato bituminoso. Conglomerato bituminoso tipo tappetino 0-8, costituito da graniglie, sabbia ed additivi, di I categoria, confezionato a c ... del conglomerato per uno spessore di cm 3, la rullatura ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. SOMMANO m²	268,73	18,50	4'971,51	283,97	5,712
19.13.008*						
16	Fresatura di pavimentazioni in conglomerato bituminoso. Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante particolare macchina fresatrice per spess ... occorra per avere il lavoro compiuto. Compresa, ove necessario, la pulizia del piano fresato. Per spessore fino a cm 7,00 SOMMANO m²xcm	420,00	0,71	298,20	0,00	
19.13.011.00 1						
17	Fresatura di pavimentazioni in conglomerato bituminoso. Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante particolare macchina fresatrice per spess ... to altro occorra per avere il lavoro compiuto. Compresa, ove necessario, la pulizia del piano fresato. Per ogni cm in più SOMMANO m²xcm	420,00	0,59	247,80	0,00	
19.13.011.00 2						
18	Conglomerato bituminoso SPLIT-MASTIX per tappeto di usura. Conglomerato bituminoso per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX ottenuto con: - graniglia e pietrischetti ap ... mano di attacco con bitume modificato. Misurato a m² di tappeto S.M.A. tipo 0/12 dello spessore medio finito di cm 3,00. SOMMANO m²	60,00	10,85	651,00	6,98	1,072
19.13.013*						
19	Fasce di arresto, ecc. in vernice premiscelata. Segnaletica orizzontale di nuovo impianto o in ripasso, per fasce di arresto, passi pedonale, zebraure e frecce, eseguite con verni ... olamentare. Misurata vuoto per pieno per le scritte e per la superficie effettiva per gli altri segni. Di nuovo impianto SOMMANO m²	166,80	4,14	690,55	0,00	
19.15.003.00 1						
20	Rimozione di segnaletica stradale. Rimozione di segnaletica stradale esistente compreso l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà dell'Amm.ne, nei luoghi da questa indicati. Per ogni sostegno. SOMMANO cad	22,00	7,56	166,32	0,00	
19.17.026.00 1						
21	Posa in opera di segnaletica stradale. Per ogni sostegno di qualsiasi tipo verticale o controvento del diametro mm 48, mm 60 ed a U SOMMANO cad	12,00	51,12	613,44	0,00	
19.17.027.00 1						
22	Posa in opera di segnaletica stradale. Per ogni segnale su un unico sostegno. SOMMANO cad	12,00	5,66	67,92	0,00	
19.17.027.00 3						
23	Demolizione totale o parziale, anche a tratti, di marciapiedi realizzati con pavimentazione in mattonelle di calcestruzzo o con manto bituminoso, incluso il sottostante massetto in ... re quali pozzetti, linee interrato, pali, ecc. ed ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. SOMMANO m²	169,53	26,09	4'423,03	1'294,61	29,270
AP01						
24	Rimozione cordoli in pietra ed accatastamento in cantiere per la successiva ricollocazione in opera. Compresse e compensate le necessarie cautele per recuperare la maggior parte deg ... li elementi rimossi e da porre successivamente in opera, carico, trasporto e scarico a rifiuto dei materiali di risulta. SOMMANO m	22,70	18,85	427,90	158,53	37,050
AP02						
25	Fornitura e posa in opera di cordone stradal in pietra aventi le stesse caratteristiche e dimensioni di quelle presenti in loco. Gli elementi saranno posti in opera perfettamente ... dieci), stilatura dei giunti. Compreso e compensato ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO m	45,45	70,52	3'205,13	83,65	2,610
AP03						
26	Ricollocazione in opera di cordoli in pietra precedentemente rimossi. Gli elementi saranno posti in opera perfettamente allineati e giuntati, su massetto di calcestruzzo dosato a ... dieci), stilatura dei giunti. Compreso e compensato ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO m	22,70	19,63	445,60	158,55	35,580
AP04						
	A R I P O R T A R E			30'580,79	3'399,84	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			30'580,79	3'399,84	
27 AP05	Riallineamento di cordoli. Gli elementi saranno posti in opera perfettamente allineati e giuntati. Compreso e compensato ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO m	65,65	23,00	1'509,95	456,60	30,240
28 AP06	Fornitura e posa in opera di pavimenti in pietrini di cemento ad alta resistenza, tipo cementolite e simili, di qualsiasi forma, spessore cm 3, forniti e posti in opera. Sono compr ... 3; la suggellatura dei giunti con boiaccia di cemento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO m²	65,93	28,64	1'888,23	307,58	16,290
29 AP08	Rimozione e posa di paletto dissuasore SOMMANO cadauno	13,00	31,00	403,00	227,01	56,330
30 AP09	Fornitura e posa in opera di lastre con le stesse caratteristiche dell'esistente SOMMANO m²	2,00	130,00	260,00	6,06	2,330
31 AP10	Fornitura e posa in opera di membrana bituminosa autotermodesiva anitbumping, da utilizzarsi per rinforzo, impermeabilizzazione e ripristino stradale mediante posa come ... SOMMANO m²	42,00	9,00	378,00	24,04	6,360
32 AP11	Rimozione di pavimentazione in pietra di qualsiasi spessore. Sono compresi il recupero del materiale, la pulizia, la catalogazione per il perfetto riposizionamento dello stesso. E' ... tre nel prezzo il carico e il trasporto a discarica del materiale di risulta e lo smaltimento in discariche autorizzate. SOMMANO m²	2,97	42,85	127,26	46,40	36,460
33 AP12	Posa in opera di pavimento in pietra. Posa in opera di pavimento in pietra con materiale di recupero da precedente lavorazione. Sono comprese il riposizionamento nella precedente p ... architettoniche, la stuccatura con appositi materiali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO m²	2,97	71,91	213,57	103,69	48,550
34 LVE01	Fornitura e posa in opera di percorso tattile per disabili visivi in elementi a piastra di PVC polivalente riportante il linguaggio tattilo-plantare riconosciuto dalle associazioni ... comprensivo della posa del TAG-RFG. Percorso di larghezza 60 cm con piastre da 60x60 cm riportante il codice RETTILINEO. SOMMANO m	436,35	88,65	38'682,44	5'376,84	13,900
35 LVE02	Fornitura e posa in opera di percorso tattile per disabili visivi in elementi a piastra di PVC polivalente riportante il linguaggio tattilo-plantare riconosciuto dalle associazioni ... della posa del TAG-RFG. Percorso di larghezza 40 cm con piastre da 40x60 cm riportante il codice di PERICOLO VALICABILE. SOMMANO al pezzo	50,00	45,12	2'256,00	251,10	11,130
36 LVE03	Fornitura e posa in opera di percorso tattile per disabili visivi in elementi a piastra di PVC polivalente riportante il linguaggio tattilo-plantare riconosciuto dalle associazioni ... della posa del TAG-RFG. Percorso di larghezza 40 cm con piastre da 40x60 cm riportante il codice di ATTENZIONE/SERVIZIO. SOMMANO al pezzo	75,00	45,12	3'384,00	376,63	11,130
37 LVE04	Fornitura e posa in opera di percorso tattile per disabili visivi in elementi a piastra di PVC polivalente riportante il linguaggio tattilo-plantare riconosciuto dalle associazioni ... ella posa del TAG-RFG. Percorso di larghezza 60 cm con piastra da 60x60 cm riportante il codice di INCROCIO a 3 o 4 vie. SOMMANO al pezzo	33,00	88,11	2'907,63	248,02	8,530
38 LVE05	Fornitura e posa in opera di percorso tattile per disabili visivi in elementi a piastra di PVC polivalente riportante il linguaggio tattilo-plantare riconosciuto dalle associazioni ... la posa del TAG-RFG. Percorso di larghezza 60 cm con piastra da 60x60 cm riportante il codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90°. SOMMANO al pezzo	6,00	69,48	416,88	45,06	10,810
39 LVE06	Fornitura e posa in opera di tabella da applicare su palina della fermata bus esistente tramite staffa SOMMANO cadauno	4,00	238,25	953,00	50,32	5,280
40 LVE07	Leggio a Pavimento LPV - Leggio in acciaio inox AISI 304 satinato, inclinato di 30° rispetto al piano orizzontale il cui bordo inferiore sia posto a non meno di 95 cm da terra - misura mm 300x200 SOMMANO cg	5,00	498,60	2'493,00	62,82	2,520
	Parziale LAVORI A MISURA euro			86'453,75	10'982,01	12,703
	A R I P O R T A R E			86'453,75	10'982,01	

