

COMUNE DI ANCONA

Direzione L.L.P.P. e Sport

PROGETTO ESECUTIVO
Manutenzione straordinaria marciapiedi 2020
E37H20001910004

Stima incidenza manodopera

Elaborato

07

dicembre 2020

-

Responsabile del Procedimento: ing. Giorgio Calavalle
Progettista: ing. Giorgio Calavalle
Collaboratori: geom. Luana Arteconi, geom. Diego Cantori

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: 2020_Manutenzione Marciapiedi
PROGETTO ESECUTIVO
E37H20001910004

COMMITTENTE:

Data, 01/12/2020

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 02.01.003* .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 l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00. SOMMANO m³	7,55	16,67	125,86	33,10	26,302
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 andata e ritorno ... l pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. SOMMANO m³	267,82	2,64	707,05	270,33	38,231
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 andata e ritorno ... rsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Per m³ di materiale per ogni 10 chilometri oltre i primi 15. SOMMANO m³x10km	858,04	3,55	3'046,04	931,23	30,572
4 02.03.003* .001	Demolizione di calcestruzzo non armato. Demolizione totale o parziale di calcestruzzo non armato, di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati ... con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con l'uso di mezzo meccanico. SOMMANO m³	0,18	80,97	14,57	9,14	62,705
5 02.03.007* .002	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 compresi: i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori oltre cm 10 e fino a cm 20. SOMMANO m²	143,00	58,77	8'404,11	5'561,50	66,176
6 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	118,16	134,42	15'883,09	513,73	3,234
7 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 piegatura ... e; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO kg	3'310,59	2,16	7'150,87	3'311,93	46,315
8 18.03.003*	Rimozione di cordona, in pietra naturale, in calcestruzzo prefabbricata o in mattoni, compresa la pulizia e l'accatastamento del materiale da utilizzare per il reimpiego, nonché ... parte il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SOMMANO m	809,10	6,23	5'040,69	1'783,91	35,390
9 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	150,00	1,34	201,00	51,41	25,575
10 19.13.005.00 1	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 ... m come da prescrizioni di C.S.A. e secondo le indicazioni della D.L., inerti lapidei di I Cat. Misurazione su autocarro. SOMMANO 100 kg	63,00	10,28	647,64	0,00	
11 19.13.008*	Pavimentazione di marciapiedi con conglomerato bituminoso. Conglomerato bituminoso tipo tappetino 0-8, costituito da graniglie, sabbia ed additivi, di I categoria, confezionato a carico ... 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	678,12	18,50	12'545,22	3'873,43	30,876
12 19.15.001.00 5	Strisce longitudinali o trasversali in vernice premiscelata. Segnaletica orizzontale di nuovo impianto o di ripasso costituita da strisce longitudinali o trasversali rette o curve, ... lazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare. Per strisce di larghezza cm 25 di nuovo impianto					
	A R I P O R T A R E			53'766,14	16'339,71	

COMMITTENTE:

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			53'766,14	16'339,71	
13 19.15.003.00 1	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 m 247,50	0,67	165,83	0,00	
		SOMMANO m² 41,53	4,14	171,93	0,00	
14 19.17.026.00 2	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 segnale installato su un solo sostegno e targhe fino a m² 2.	SOMMANO cad 5,00	9,07	45,35	0,00	
15 19.17.027.00 1	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 5,00	51,12	255,60	0,00	
16 19.18.032	Cordolo prefabbricato in calcestruzzo vibrato. Cordolo in calcestruzzo vibrato, prefabbricato, dosato a kg 350 di cemento normale della sezione minima di cm² 300, posto in opera pe ... ormale di spessore non inferiore a cm 10 (dieci) ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	SOMMANO m 241,00	18,96	4'569,36	0,00	
17 AP.001	Demolizione totale o parziale, anche a tratti, di cordonate in calcestruzzo o pietra e marciapiedi realizzati con pavimentazione in mattonelle di calcestruzzo o con manto bituminos ... e quali pozzetti, linee interrato, pali, ecc. ed ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.	SOMMANO m2 602,98	27,37	16'503,57	8'718,80	52,830
18 AP.003	(A01156 Riferimento descrizione dedotta dal "Prezzario unico del cratere del centro Italia") Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiu ... o e da questa trasmessa in copia a committente tramite la D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri_ Materiali vari	SOMMANO t 424,94	3,50	1'487,32	0,00	
19 AP.004	Demolizione di pavimentazione di marciapiedi realizzati con pavimentazione in mattonelle di calcestruzzo o con manto bituminoso. Compreso e compensato altresì ogni onere per la dem ... e quali pozzetti, linee interrato, pali, ecc. ed ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.	SOMMANO m² 873,86	11,87	10'372,73	4'515,25	43,530
20 AP.005	Ricollocamento 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), statura dei giunti. Compreso e compensato ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	SOMMANO m 874,00	20,74	18'126,76	9'103,25	50,220
21 AP.007	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 994,12	31,73	31'543,41	7'945,78	25,190
22 AP.009	Fornitura e posa in opera di paletto dissuasore della soste in acciaio zincato a caldo e verniciato con polvere epossidica di colore grigio antracite. Il paletto dovrà avere le seg ... basamento e per il fissaggio e quant'altro eventualmente necessario a dare il paletto in opera a perfetta regola d'arte.	SOMMANO cadauno 113,00	87,03	9'834,39	1'263,72	12,850
23 AP010	Realizzazione di scivolo di raccordo del marciapiede con il piano della sede stradale. Demolizione di tratto di marciapiede e recupero di cordolo, realizzato con pavimentazione in ... i quali pozzetti, linee interrato, pali, ecc. ed ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.	SOMMANO a corpo 1,00	812,88	812,88	0,00	
	Parziale LAVORI A MISURA euro			147'655,27	47'886,51	32,431
	T O T A L E euro			147'655,27	47'886,51	32,431
	----- ----- -----					
	A R I P O R T A R E					

COMMITTENTE:

