

# COMUNE DI ANCONA

Direzione Lavori Pubblici - Sport



## Messa in sicurezza strade 2020

Frazione Poggio, via San Martino, via Caduti del Lavoro,  
via Cambi, via Fuà  
Progetto Esecutivo

Stima incidenza manodopera

Elaborato

8

Dicembre 2020

Dirigente della Direzione: Ing. Stefano Capannelli

Responsabile del Procedimento: Ing. Giorgio Calavalle

Progettista: Ing. Giorgio Calavalle

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
1 01	(19.13.011.001) Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante particolare macchina fresatrice per spessori di pavimentazione compresi fra 1 e ... occorra per avere il lavoro compiuto. Compresa, ove necessario, la pulizia del piano fresato. Per spessore fino a cm 7,00 Via Cambi Via Fuà Via Cambi Via Fuà Strada del Poggio, tratto fino al Comune di Camerano Frazione Poggio Frazione Poggio (approfondimento di parte di mq.1800) Via Caduti del Lavoro Via Caduti del Lavoro (approfondimento di parte di mq.4792) Via San Martino Via San Martino (approfondimento di parte di mq.1760)	1333,00 533,00 3000,00 1000,00 840,00 1800,00 300,00 4792,00 3850,00 1760,00 800,00			7,000 7,000 4,000 4,000 3,000 3,000 4,000 3,000 4,000 3,000 4,000	9'331,00 3'731,00 12'000,00 4'000,00 2'520,00 5'400,00 1'200,00 14'376,00 15'400,00 5'280,00 3'200,00		
	SOMMANO m²xcm					76'438,00	0,27	20'638,26
2 02	(19.13.011.002) Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante particolare macchina fresatrice per spessori di pavimentazione compresi fra 1 e ... to altro occorra per avere il lavoro compiuto. Compresa, ove necessario, la pulizia del piano fresato. Per ogni cm in più Via Cambi Via Fuà Frazione Poggio (approfondimento di parte di mq.1800) Via Caduti del Lavoro (approfondimento di parte di mq.4792) Via San Martino	1333,00 533,00 300,00 3850,00 800,00			3,000 3,000 8,000 8,000 8,000	3'999,00 1'599,00 2'400,00 30'800,00 6'400,00		
	SOMMANO m²xcm					45'198,00	0,27	12'203,46
3 03	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 ... cc. ed ogni altro onere per dare il lavoro e lo smaltimento del materiale di risulta eseguito a perfetta regola d'arte.					20,00		
	SOMMANO m2					20,00	8,15	163,00
4 04	(19.01.001.001) Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate o melmose, eseguito anche in presenza ... relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Scavi della profondità fino a m 3,00					10,00		
	SOMMANO m³					10,00	5,83	58,30
5 05	(02.01.007) Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fi ... I pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica.					10,00		
	SOMMANO m³					10,00	0,82	8,20
6 06	(02.01.008) Sovrapprezzo per trasporto a discarica o sito autorizzato a distanza di oltre 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino de ... rsi a parte gli oneri di							
	<b>A RIPORTARE</b>							33'071,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							33'071,22
	smaltimento in pubblica discarica. Per m <sup>3</sup> di materiale per ogni 10 chilometri oltre i primi 15.					10,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup> x10km					10,00	1,09	10,90
7 07	(19.13.002) Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente all ... ne, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo compressione. Frazione Poggio Via Caduti del Lavoro Via San Martino	500,00 3850,00 800,00			0,070 0,070 0,070	35,00 269,50 56,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					360,50	4,82	1'737,61
8 08	(19.13.001.002) Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente con legante naturale, tipo 0-25, 0-70, mediante la compattazione eseguita a mezzo di idonee m ... anto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione a compattazione avvenuta. Tipo 0 - 70					10,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					10,00	2,22	22,20
9 09	(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 ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per chiusini con telaio di dimensioni interne fino a cm 70x70					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	74,53	3'726,50
10 10	( 18.09.006.002) Sistemazioni in quota di pozzetti stradali a seguito di ripavimentazione stradale. Sono compresi: la rimozione di chiusini o caditoie; l'elevazione delle pareti co ... anto altro occorre per dare l'opera finita. Per chiusini con telaio di dimensioni interne oltre cm 70x70 fino a cm 80x80					45,00		
	SOMMANO cad					45,00	79,63	3'583,35
11 11	(18.09.006.003) Sistemazioni in quota di pozzetti stradali a seguito di ripavimentazione stradale. Sono compresi: la rimozione di chiusini o caditoie; l'elevazione delle pareti con ... to altro occorre per dare l'opera finita. Per chiusini con telaio di dimensioni interne oltre cm 80x80 fino a cm 120x120					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	85,81	858,10
12 12	(18.09.006.0049 Sistemazioni in quota di pozzetti stradali a seguito di ripavimentazione stradale. Sono compresi: la rimozione di chiusini o caditoie; l'elevazione delle pareti con ... altro occorre per dare l'opera finita. Per chiusini con telaio di dimensioni interne oltre cm 120x120 fino a cm 150x150					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	93,17	279,51
13	(19.18.032) Cordolo in calcestruzzo vibrato, prefabbricato, dosato a							
	<b>A RIPORTARE</b>							43'289,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							43'289,39
13	kg 350 di cemento normale della sezione minima di cm² 300, posto in opera perfettamente allineato e giuntato su ... ormale di spessore non inferiore a cm 10 (dieci) ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					15,00		
	SOMMANO m					15,00	1,72	25,80
14	(03.04.003) Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegatura della rete; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
	SOMMANO kg	20,00			3,950	79,00		
						79,00	0,97	76,63
15	(03.03.001.005) Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad as ... controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 25 Mpa							
	SOMMANO m³	20,00			0,150	3,00		
						3,00	4,48	13,44
16	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 boiacca di cemento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
	SOMMANO mq.					20,00		
						20,00	4,99	99,80
17	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso (binder) per strato di collegamento ad alto modulo con spessore non inferiore a cm.5, costituito da graniglie e pietrischetti t ... raffico ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Misurato in opera dopo il costipamento							
	Via Cambi	1333,00			6,000	7'998,00		
	Via Fuà	533,00			6,000	3'198,00		
	Strada del Poggio, fino al confine con il comune di Camerano	840,00			5,000	4'200,00		
	Frazione Poggio	300,00			5,000	1'500,00		
	Via Caduti del Lavoro	3850,00			5,000	19'250,00		
	Via San Martino	800,00			5,000	4'000,00		
	SOMMANO mq.xcm.					40'146,00	0,08	3'211,68
18	Fornitura e posa in opera di membrana bituminosa autotermodesiva antipumping da utilizzarsi per rinforzo, impermeabilizzazione e ripristino stradale mediante posa come interfaccia ... ente la membrana, a fine vita utilir, dovrà essere completamente riciclabile e non creare problemi di frasatura a freddo. Frazione Poggio su parti bonificate							
	Via Caduti del Lavoro					300,00		
	Via San Martino					3'850,00		
						800,00		
	SOMMANO mq.					4'950,00	0,61	3'019,50
19	(19.13.005.002) Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino ottenuto con impiego di graniglie e pietrischetti, sabbie ed additivi, (percentuale di peso del 100%, ri ... prescrizioni di C.S.A. e secondo le indicazioni della D.L., inerti lapidei di I Cat. - Misurato al							
	<b>A RIPORTARE</b>							49'736,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							49'736,24
	m²xcm dopo la stesa. Via Cambi via Fuà Frazione Poggio Via Caduti del Lavoro Via San Martino	4333,00 1533,00 1800,00 3850,00 800,00			4,000 4,000 3,000 3,000 3,000	17'332,00 6'132,00 5'400,00 11'550,00 2'400,00		
	SOMMANO m²xcm					42'814,00	0,37	15'841,18
20 20	(19.15.001.001) Strisce longitudinali o trasversali in vernice premiscelata. Segnaletica orizzontale di nuovo impianto o di ripasso costituita da strisce longitudinali o trasversal ... lazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare. Per strisce di larghezza cm 12 di nuovo impianto		4000,00			4'000,00		
	SOMMANO m					4'000,00	0,15	600,00
21 21	(19.15.001.002) Strisce longitudinali o trasversali in vernice premiscelata. Segnaletica orizzontale di nuovo impianto o di ripasso costituita da strisce longitudinali o trasversal ... e l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare. Per strisce di larghezza cm 12 ripasso		4000,00			4'000,00		
	SOMMANO m					4'000,00	0,10	400,00
22 22	(19.15.001.003) Strisce longitudinali o trasversali in vernice premiscelata. Segnaletica orizzontale di nuovo impianto o di ripasso costituita da strisce longitudinali o trasversal ... lazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare. Per strisce di larghezza cm 15 di nuovo impianto		2000,00			2'000,00		
	SOMMANO m					2'000,00	0,15	300,00
23 23	(19.15.001.004) Strisce longitudinali o trasversali in vernice premiscelata. Segnaletica orizzontale di nuovo impianto o di ripasso costituita da strisce longitudinali o trasversal ... e l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare. Per strisce di larghezza cm 15 ripasso		2000,00			2'000,00		
	SOMMANO m					2'000,00	0,11	220,00
24 24	(19.15.003.001) Fasce di arresto, ecc. in vernice premiscelata. Segnaletica orizzontale di nuovo impianto o in ripasso, per fasce di arresto, passi pedonale, zebraure e frecce, es ... olamentare. Misurata vuoto per pieno per le scritte e per la superficie effettiva per gli altri segni. Di nuovo impianto					100,00		
	SOMMANO m²					100,00	1,82	182,00
25 25	(19.15.003.002) Fasce di arresto, ecc. in vernice premiscelata. Segnaletica orizzontale di nuovo impianto o in ripasso, per fasce di arresto, passi pedonale, zebraure e frecce, es ... ere regolamentare. Misurata vuoto per pieno per le scritte e per la superficie effettiva per gli altri segni. In ripasso					100,00		
	SOMMANO m²					100,00	1,55	155,00
	<b>A RIPORTARE</b>							67'434,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							67'434,42
26	(19.15.004) Rimozione meccanica di segnaletica orizzontale.							
26	Rimozione meccanica di segnaletica orizzontale di qualsiasi tipo mediante attrezzatura abrasiva su qualsiasi tipo di pavimentazione o fresatura con apposita macchina, per metro lineare di striscia da cm 12		500,00			500,00		
	SOMMANO m					500,00	0,36	180,00
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							67'614,42
	<b>TOTALE euro</b>							67'614,42
	<b>A RIPORTARE</b>							