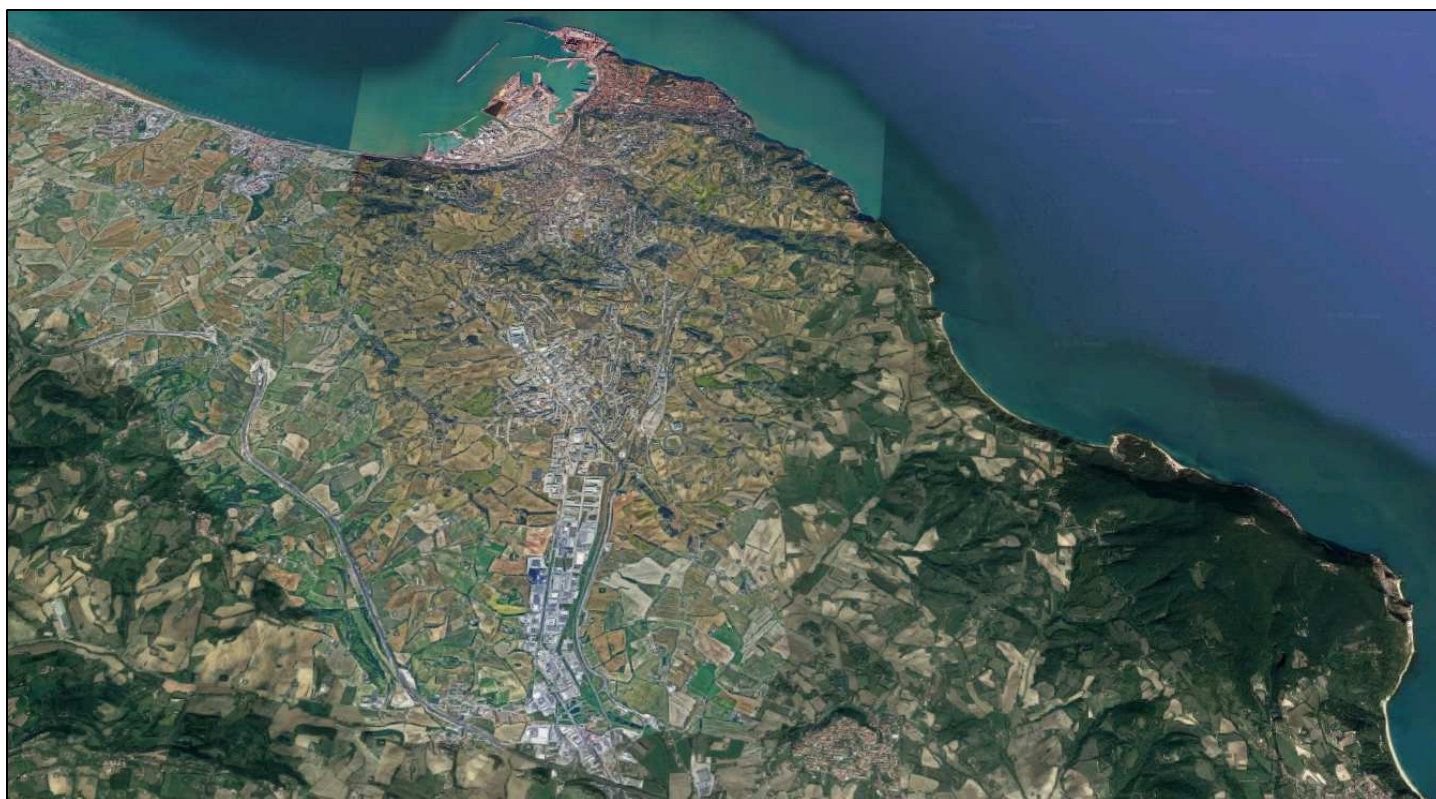


COMUNE DI ANCONA

Direzione Lavori Pubblici - Sport



Messa in sicurezza strade 2021 - Lotto 2

Strada Vecchia del Pinocchio (parte)

Via Primo Maggio (parte)

Progetto Esecutivo

Stima incidenza manodopera

Elaborato

8

Settembre 2021

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
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
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 Strada Vecchia del Pinocchio - parte alta - superficie totale Strada Vecchia del Pinocchio - parte alta - parte superficie totale Strada Vecchia del Pinocchio - parte bassa Via 1° Maggio - verso Ancona Sud Via 1° Maggio - verso Ancona Sud - parte superficie totale	5890,00 3000,00 4076,00 12459,00 4000,00			3,000 4,000 3,000 3,000 4,000	17'670,00 12'000,00 12'228,00 37'377,00 16'000,00		
	SOMMANO m ² xcm					95'275,00	0,29	27'629,75
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 Strada Vecchia del Pinocchio - parte alta - parte superficie totale Strada Vecchia del Pinocchio - parte alta - parte superficie totale Via 1° Maggio - verso Ancona Sud - parte superficie totale	3000,00 1000,00 4000,00			3,000 10,000 6,000	9'000,00 10'000,00 24'000,00		
	SOMMANO m ² xcm					43'000,00	0,32	13'760,00
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.		25,00	1,300		32,50		
	SOMMANO m2					32,50	8,82	286,65
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					40,00		
	SOMMANO m ³					40,00	6,49	259,60
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 ... l pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica.					40,00		
	SOMMANO m ³					40,00	1,01	40,40
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 smaltimento in pubblica discarica. Per m ³ di materiale per ogni 10 chilometri oltre i primi 15.					40,00		
	SOMMANO m ³ x10km					40,00	1,09	43,60
7	(19.13.002) Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi							
	A RIPORTARE							42'020,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							42'020,00
07	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. Strada Vecchia del Pinocchio - parte alta Via 1° Maggio - verso Ancona Sud	1000,00 4000,00			0,100 0,100	100,00 400,00		
	SOMMANO m ³					500,00	5,14	2'570,00
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					50,00		
	SOMMANO m ³					50,00	2,74	137,00
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					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	55,15	2'206,00
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					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	61,04	1'526,00
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	66,45	664,50
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					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	71,90	287,60
13 13	(19.18.032) Cordolo in calcestruzzo vibrato, prefabbricato, dosato a kg 350 di cemento normale della sezione minima di cm ² 300, 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.		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	1,82	54,60
	A RIPORTARE							49'465,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'465,70
14 14	(03.04.003) Rete in acciaio elettrosaldata 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.		25,00	1,400	3,920	137,20		
	SOMMANO kg					137,20	1,02	139,94
15 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		25,00	1,400		35,00		
	SOMMANO m³					35,00	4,35	152,25
16 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 boiaccia di cemento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.		25,00	1,400		35,00		
	SOMMANO mq.					35,00	5,31	185,85
17 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 Strada Vecchia del Pinocchio - parte alta Strada Vecchia del Pinocchio - parte bassa - rasatura del manto Via 1° Maggio - verso Ancona Sud	3000,00 4076,00 4000,00			7,000 3,000 3,000	21'000,00 12'228,00 12'000,00		
	SOMMANO mq.xcm.					45'228,00	0,08	3'618,24
18 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 utilr, dovrà essere completamente riciclabile e non creare problemi di frasatura a freddo. Strada Vecchia del Pinocchio - parte bassa Via 1° Maggio - verso Ancona Sud					4'076,00 4'000,00		
	SOMMANO mq.					8'076,00	0,65	5'249,40
19 19	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso multifunzionale, costituito da una miscela realizzata a caldo dosata a peso o a volume, costituita da aggregati lapidei di prim ... sato ogni onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Per le specifiche tecniche dell'attività si rimanda al CSA. Strada Vecchia del Pinocchio - parte bassa Via 1° Maggio - verso Ancona Sud	4076,00 12459,00			8,000 8,000	32'608,00 99'672,00		
	SOMMANO m*cm					132'280,00	0,08	10'582,40
20 20	(19.13.005.002) Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino ottenuto con impiego di graniglia 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 m²xcm dopo la stesa. Strada Vecchia del Pinocchio - parte alta	5890,00			3,000	17'670,00		
	A R I P O R T A R E					17'670,00		69'393,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					17'670,00		69'393,78
	SOMMANO m²xcm					17'670,00	0,39	6'891,30
21 21	(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		9000,00			9'000,00		
	SOMMANO m					9'000,00	0,16	1'440,00
22 22	(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		2000,00			2'000,00		
	SOMMANO m					2'000,00	0,10	200,00
23 23	(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		3000,00			3'000,00		
	SOMMANO m					3'000,00	0,16	480,00
24 24	(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
25 25	(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	1,89	189,00
26 26	(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	1,58	158,00
27 27	(19.15.004) Rimozione meccanica di segnaletica orizzontale. 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		1000,00			1'000,00		
	A RIPORTARE					1'000,00		78'972,08

