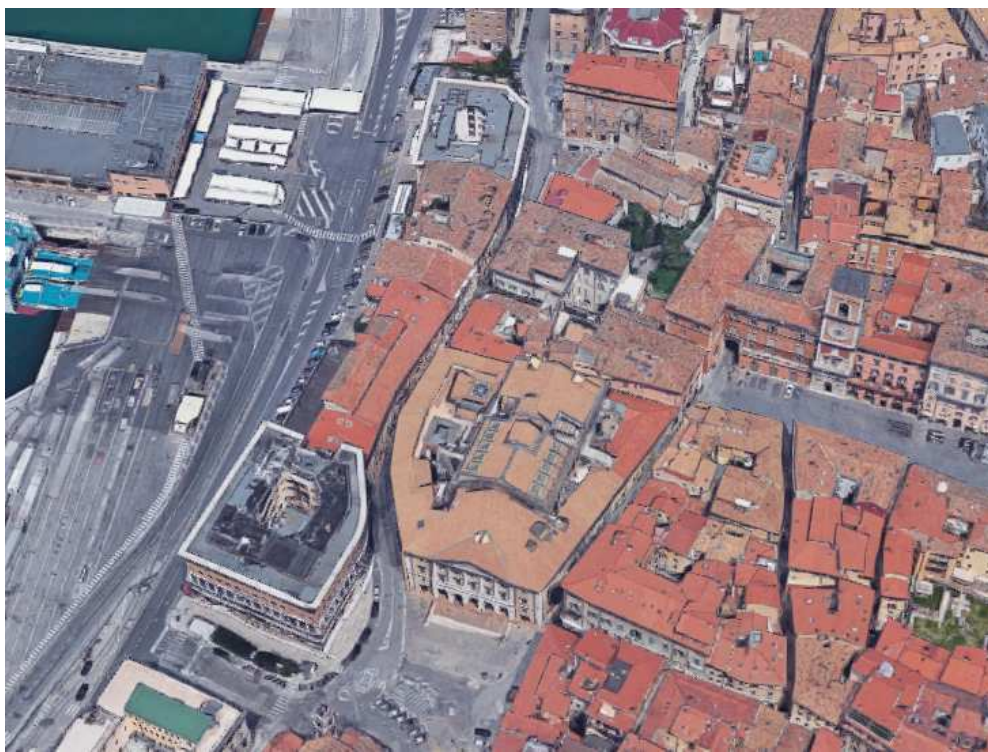


# COMUNE DI ANCONA

Direzione Manutenzioni, Frana e Protezione Civile



Riqualificazione di via della Loggia.

**PROGETTO ESECUTIVO**

CUP E37H19002430004

**Stima incidenza sicurezza generale**

Elaborato

**06**

novembre 2020

Responsabile del Procedimento: ing. Giorgio Calavalle

Progettista: ing. Giorgio Calavalle

Collaboratori: geom. Luana Arteconi, geom. Giorgio D'Intino

# **STIMA INCIDENZA SICUREZZA**

**OGGETTO:** Riqualificazione di via della Loggia e Largo della Dogana - Nuova pavimentazione del fondo stradale in materiale lapideo e formazione del sottofondo.

PROGETTO ESECUTIVO  
CUP E37H19002430004

**COMMITTENTE:**

Data, 15/12/2020

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %	
			unitario	TOTALE			
	<b>R I P O R T O</b>						
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>						
1 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	757,80	2,64	2'000,59	30,31	1,52
2 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	2'652,31	3,55	9'415,70	159,14	1,69
3 03.01.001* .001	Massetto di sabbia e cemento. Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento 325 per m³ di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7.	SOMMANO m²	1'888,79	15,19	28'690,72	604,41	2,11
4 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	10'339,50	2,16	22'333,32	516,98	2,31
5 06.04.027* .006	Pavimento in porfido in cubetti. Pavimento in porfido in cubetti, dello spessore variabile da cm 4-12, fornito e posto ad arco, a "coda di pavone" o su file parallele, su idoneo ... ra finita. E' escluso il massetto di sottofondo da computarsi a parte. Cubetti spessore 10/12 cm posti a file parallele.	SOMMANO m²	1'905,59	82,13	156'506,11	2'496,33	1,60
6 15.05.021* .005	Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete. Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, fornita e posta in opera, per canalizzazioni linee elettriche, marchio IMQ ... alta cementizia ai pozzetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm. 90	SOMMANO m	765,00	3,85	2'945,25	53,55	1,82
7 15.05.021* .007	Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete. Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, fornita e posta in opera, per canalizzazioni linee elettriche, marchio IMQ ... lta cementizia ai pozzetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm. 125	SOMMANO m	765,00	4,95	3'786,75	68,85	1,82
8 15.05.021* .009	Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete. Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, fornita e posta in opera, per canalizzazioni linee elettriche, marchio IMQ ... lta cementizia ai pozzetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm. 160	SOMMANO m	915,00	6,82	6'240,30	109,80	1,76
9 18.03.005* .001	Rimozione di pavimentazione in cubetti di porfido. Sono compresi: la rimozione del sottostante piano di appoggio; la cernita, la scelta e l'accatastamento, nell'ambito del cantiere ... vi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per cubetti posti su sabbia senza recupero	SOMMANO m²	170,02	8,48	1'441,77	34,00	2,36
10 18.04.004* .002	Riempimento degli scavi come alla voce precedente ma eseguito con stabilizzato calcareo di cava, o pietrischetto di media e piccola pezzatura, anche riciclati, compresa il costipam ... trasporto a discarica con i relativi oneri. Con materiale arido nuovo fornito dall'impresa eseguito con mezzo meccanico	SOMMANO m³	234,64	45,98	10'788,75	255,75	2,37
11 18.09.003* .002	Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. ... e. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 40x40x40	SOMMANO cad	28,00	65,47	1'833,16	43,40	2,37
12 18.09.003* .003	Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. ... e. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 50x50x50	SOMMANO cad	27,00	77,91	2'103,57	49,95	2,37
	<b>A R I P O R T A R E</b>				248'085,99	4'422,47	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %	
			unitario	TOTALE			
	R I P O R T O			248'085,99	4'422,47		
13 18.09.003* .004	Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. ... e. Sono esclusi lo scavo, il rinfilanco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 60x60x50	SOMMANO cad	6,00	90,09	540,54	12,84	2,38
14 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	30,00	116,31	3'489,30	82,80	2,37
15 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 con mattoni pieni o ... tanto altro occorre per dare l'opera finita. Per chiusini con telaio di dimensioni interne oltre cm 70x70 fino a cm 80x80	SOMMANO cad	8,00	132,66	1'061,28	25,20	2,37
16 18.09.013* .002	Caditoie e griglie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme vigenti fornite e poste in opera. Sono compresi: tutte le opere murarie necessarie; la fornitura d ... e vigenti e della resistenza a rottura e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Caditoia o griglia classe D 400	SOMMANO kg	3'610,00	3,22	11'624,20	288,80	2,48
17 19.04.001*	Scavo a sezione obbligata profondità inferiore a 2 m. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza ... e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Fino alla profondità di m 2,00 sotto il piano di sbancamento.	SOMMANO m³	757,80	14,93	11'313,96	310,70	2,75
18 19.06.007* .003	Conglomerato cementizio per opere di fondazione. Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg. per m³) confezionato in c ... so l'onere delle casseforme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio. Classe 25 MPA	SOMMANO m³	289,71	132,56	38'403,96	1'060,34	2,76
19 19.13.004.00 2	Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso. Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso ottenuto con graniglia e pietrischetti sabbia ed additivo, confezionato a caldo con idonei im ... rfetta regola d'arte. Tipo 0/20 mm con impiego di graniglie e pietrischetti di IV° Cat. Misurato al m²xcm dopo la stesa.	SOMMANO m²xcm	1'250,00	2,17	2'712,50	88,49	3,26
20 19.13.011.00 1	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	9'815,21	0,71	6'968,80	228,39	3,28
21 19.17.026.00 1	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	10,00	7,56	75,60	2,74	3,61
22 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	12,00	9,07	108,84	3,94	3,61
23 AP.01	Fornitura e posa in opera di canaletta in pietra di Trani o simile, della larghezza di cm 25, spessore cm 8, smussata e sagomata per il deflusso delle acque meteoriche, trattata co ... dei giunti con legante cementizio superfluido, caricato con sabbia fine e quanto altro occorre per dare l'opera finita.	SOMMANO m	510,00	68,86	35'118,60	1'053,56	3,00
24 AP.02	Fornitura e posa in opera di bindero in pietra di Trani o simile, dell'altezza di cm 20, spessore cm 10, fornita in opera su cordolo di allettamento in cls rinforzato con barre di ... dei giunti con legante cementizio superfluido, caricato con sabbia fine e quanto altro occorre per dare l'opera finita.	SOMMANO m	111,10	37,32	4'146,25	124,38	3,00
25 AP.03	(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 ... e da questa trasmessa in copia a committente tramite la D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri - Materiali vari	SOMMANO t	1'678,55	3,50	5'874,93	176,24	3,00
	A R I P O R T A R E			369'524,75	7'880,89		





