

**MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI VIALE INDIPENDENZA  
NEL TRATTO COMPRESO TRA VIA LORENZONI E E VIA GALILEI  
RETTIFICHE ED INTEGRAZIONI AL CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO APPROVATO  
CON DG N. 133 DEL 12/04/2017**

L'art. 1.2 e la tabella "C" del capitolato speciale d'appalto sono integralmente sostituiti con quanto riportato nel seguito:

**Art. 1.2 - Ammontare dell'appalto**

1. L'importo dell'appalto posto a base dell'affidamento è definito come segue:

N	Descrizione	Importo €
a)	Importo esecuzione lavori soggetti a ribasso d'asta (compresa l'incidenza della manodopera soggetta a ribasso e al netto della sicurezza inclusa non soggetta a ribasso)	217.316,72
b)	Oneri per la sicurezza inclusi nei prezzi	5.873,54
c)	Oneri per la sicurezza aggiuntivi	1.677,72
	Importo totale a)+b)+c)	224.867,98

- L'importo contrattuale corrisponde all'importo dei lavori come risultante dal ribasso offerto dall'aggiudicatario in sede di gara applicato all'importo di cui al comma 1, lettera a) aumentato dell'importo di cui al comma 1, lettera b) relativo agli oneri per la sicurezza inclusi nei prezzi e dell'importo di cui al comma 1, lettera c) relativo agli oneri per la sicurezza aggiuntivi.
- Gli importi di cui al comma 1, lettere b) e c), relativi agli oneri per la sicurezza e la salute nel cantiere (inclusi nei prezzi ed aggiuntivi), non sono soggetti ad alcun ribasso di gara, ai sensi dell'articolo 100 comma 1 del D. Lgs. 9/4/2008 n° 81 e dell'allegato XV punto 4 del medesimo D. Lgs. 81/2008.
- L'importo di cui alla lettera c), ai sensi dell'art. 12 comma 5 della L.R. n. 33 del 2008, sarà oggetto di contabilizzazione separata.

TABELLA "C"			
ELEMENTI PRINCIPALI DELLA COMPOSIZIONE DEI LAVORI			
n	Elemento di costo	Importo €	Incidenza %
1	Manodopera (da elaborato allegato)	29.280,40	13,119
2	Materiali	149.271,81	66,881
3	Trasporti	33.478,54	15,000
4	Noleggi	11.159,51	5,000
	totale	223.190,26	100,000

Pubblicato sul profilo del committente ai sensi dell'art.29 del D.Lgs.50/2016 il 12/04/2018

# **STIMA INCIDENZA MANODOPERA**

**OGGETTO:** MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI VIALE INDIPENDENZA TRA VIA LORENZONI E VIA GALILEI

**COMMITTENTE:** AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI MACERATA

Data, 03/11/2017

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>					
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>					
1 01MC2016	Formazione di scivolo su marciapiede esistente per l'abbattimento delle barriere architettoniche. E' compresa la demolizione del cordolo in travertino, in calcestruzzo semplice o a ... ra larghezza del marciapiede. E' compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. SOMMANO cadauno	2,00	393,24	786,48	440,98	56,070
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 ... ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, degli oneri di smaltimento in pubblica discarica. SOMMANO m³	207,80	4,02	835,36	459,44	55,000
3 02MC2016	Sola posa in opera di cordonata in travertino per marciapiedi provenienti da precedenti smontaggi o fornito dall'Amministrazione delle dimensioni 20x20X80/100. Sono compresi: la ma ... quanto altro occorre per dare l'opera finita. La misurazione verrà effettuata sulla lunghezza effettiva della cordonata. SOMMANO ml	20,00	10,86	217,20	141,59	65,190
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	88,00	1,90	167,20	19,66	11,760
5 035MC2016	Fornitura e posa in opera di cordonata per marciapiedi realizzata con massello di travertino duro di ottima scelta, delle dimensioni di cm. 20x20x80/100 con l'angolo smussato comp ... uanto altro occorre per dare l'opera finita. La misurazione verrà effettuata sulla lunghezza effettiva della cordonata. SOMMANO ml	30,00	33,79	1'013,70	212,37	20,950
6 18.03.003*	Rimozione di cordonata, 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	50,00	5,57	278,50	91,49	32,850
7 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	2'265,00	1,75	3'963,75	1'383,35	34,900
8 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	2'265,00	1,12	2'536,80	885,34	34,900
9 18.07.007*.004	Fornitura e posa in opera di tubo in PVC classe SN8. Fornitura e posa in opera di tubo prefabbricato con miscela a base di policloruro di vinile plastificato (rigido) PVC, con cara ... il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 200 SOMMANO m	20,00	23,78	475,60	80,85	17,000
10 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	4,00	72,80	291,20	53,87	18,500
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	60,00	108,52	6'511,20	1'190,25	18,280
12 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 ... anto altro occorre per dare l'opera finita. Per chiusini con telaio					
	<b>A R I P O R T A R E</b>			17'076,99	4'959,19	

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			17'076,99	4'959,19	
13 18.09.013*.001	di dimensioni interne oltre cm 70x70 fino a cm 80x80 SOMMANO cad	5,00	124,32	621,60	113,63	18,280
	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 C 250					
14 19.02.005*.002	SOMMANO kg	120,00	4,31	517,20	64,13	12,400
	Compattazione del piano di posa nei tratti in trincea. Compattamento del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea, per la profondità e con le moda ... ² compresi gli eventuali inumidimenti o essiccamenti necessari: Su terreni appartenenti ai gruppi A.4, A.2-6, A.2-7, A.5					
15 19.04.001*	SOMMANO m²	600,00	2,13	1'278,00	434,52	34,000
	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.					
16 19.06.007*.003	SOMMANO m³	207,80	13,51	2'807,38	800,10	28,500
	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					
17 19.13.002	SOMMANO m³	4,00	131,69	526,76	73,22	13,900
	Strato di fondazione in misto cementato. Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulome ... ne, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo compressione.					
18 19.13.004.001	SOMMANO m³	205,20	53,50	10'978,20	1'778,46	16,200
	Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso. Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso ottenuto con graniglia e pietrischetti sabbia ed additivo, confezionato a caldo con idonei im ... piuto a perfetta regola d'arte. Tipo 0/20 mm con impiego di graniglie e pietrischetti di IV° Cat. Misurato su autocarro.					
19 19.13.005.001	SOMMANO 100 kg	7'392,00	9,47	70'002,24	7'770,25	11,100
	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.					
20 19.13.008*	SOMMANO 100 kg	316,80	9,98	3'161,66	350,94	11,100
	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.					
21 19.13.011.001	SOMMANO m²	1'732,50	16,53	28'638,23	3'178,84	11,100
	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					
22 19.13.013*	SOMMANO m²xcm	28'000,00	0,70	19'600,00	2'175,60	11,100
	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.					
23 19.13.015*	SOMMANO m²	5'240,00	10,64	55'753,60	6'188,65	11,100
	Fornitura e posa in opera di mano di attacco per tappeto di usura. Mano di attacco in bitume modificato od emulsione da bitume modificato per microtappeto e tappeto drenante, in ragione di 1,0 kg/m² di residuo secco e spargimento di uno strato di graniglia 7/12.					
24	SOMMANO m²	5'240,00	1,91	10'008,40	1'110,93	11,100
	Fornitura e stesa di teli di geotessile anticontaminante. Stesa su qualunque					
	A R I P O R T A R E			220'970,26	28'998,46	



