



COMUNE DI VICO DEL GARGANO  
provincia di Foggia



## PROGETTO DEFINITIVO\_ESECUTIVO

Sistemazione e completamento della pavimentazione  
stradale del centro urbano:  
\_Via Papa Giovanni XXIII

Importo progetto: 650.000,00 euro



ALL.  
C3

Scala

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

UFFICIO TECNICO COMUNALE

-V SETTORE-

Piazza San Domenico

e-mail vicodelgargano@postecert.it Tel. 0884/967364

Il Progettista  
Ing. Pio Gianluca TONTI

Il R.U.P  
Arch. Michele Longo

Il Sindaco  
Dott. Michele Sementino

16. 11. 2018



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					3'310,50		2'688,80
	SOMMANO mq				118,800	118,80		
						3'429,30	12,00	41'151,60
3 Inf.001.029.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere. per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore Via Papa Giovanni XXIII -Lato Dx			292,800	3,000	878,40		
				17,900	10,000	179,00		
				8,800	10,000	88,00		
				27,500	5,000	137,50		
	Realizzazione tronchi di fogna bianca	74,00	1,000	5,000	5,000	370,00		
		20,00	1,000	5,000	5,000	100,00		
	SOMMANO mq/cm					1'752,90	0,68	1'191,97
4 Inf.001.029.b	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere. sovrapprezzo per spessori superiori ai 3 cm valutato al mq per ogni cm di spessore in più Via Papa Giovanni XXIII -Lato Dx			17,900	7,000	125,30		
				8,800	7,000	61,60		
				27,500	2,000	55,00		
	Realizzazione di tronchi di fogna bianca	74,00	1,000	2,000	2,000	148,00		
		20,00	1,000	2,000	2,000	40,00		
	SOMMANO mq/cm					429,90	0,21	90,28
5 E.002.029.a	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia oppure di conglomerato cementizio, anche armato, di sottofondo platee o per formazione di pendenze etc., ... ro finito in opera a perfetta regola d'arte. - demolizione di massetti in calcestruzzo armato, di altezza sino a 6,00 cm Via Papa Giovanni XXIII - Lato Sx				36,500	36,50		
					8,900	8,90		
					159,600	159,60		
					10,800	10,80		
					242,900	242,90		
					85,200	85,20		
					35,900	35,90		
					104,800	104,80		
					99,300	99,30		
					101,500	101,50		
					119,000	119,00		
					193,000	193,00		
					105,400	105,40		
					15,800	15,80		
					91,800	91,80		
					28,400	28,40		
					12,000	12,00		
					110,700	110,70		
	Via Papa Giovanni XXIII -Lato Dx				532,400	532,40		
					44,800	44,80		
					547,500	547,50		
					93,600	93,60		
					68,100	68,10		
					3,200	3,20		
					87,000	87,00		
					100,300	100,30		
					27,800	27,80		
					49,600	49,60		
					109,400	109,40		
					118,800	118,80		
	SOMMANO mq					3'344,00	15,50	51'832,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							96'954,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							96'954,65
6 E.001.001.a	Scavo a sezione aperta effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli autome ... 'ambito del cantiere. in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) Via Papa Giovanni XXIII -Lato Sx  Via Papa Giovanni XXIII -Lato Dx			8,900 10,800 15,800 12,000 17,900 8,800	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	0,89 1,08 1,58 1,20 1,79 0,88		
	SOMMANO mc					7,42	8,10	60,10
7 E.001.003.b	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... nglomerati (calcareniti, tufo, pietra crosta, puddinghe, argilla compatta e assimilabili) scavabili con mezzi meccanici Via Aldo Moro -Fogna Bianca Via Aldo Moro -Tubazione di mandata Via Papa Giovanni XXIII -Fogna Bianca		74,00 20,00 20,00	0,800 0,600 0,800	1,300 0,800 1,300	76,96 9,60 20,80		
	SOMMANO mc					107,36	13,95	1'497,67
8 E.001.031	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10 ... pianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Cordoli Pavimentazione marciapiedi Massetto Pavimentazioni in asfalto *(lung.=(292,80*0,03+17,90*0,1+8,80*0,1+27,50*0,05+74*0,05+20*0,05)) Scavo a sezione ampia Scavo a sezione obbligata		1415,16 3429,30 3344,00  17,53	0,300   	0,250 0,100 0,080  7,420 107,360	106,14 342,93 267,52  17,53 7,42 107,36		
	SOMMANO mc					848,90	11,00	9'337,90
9 E.001.033.f	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discari ... i a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. calcestruzzo cementizio armato Pavimentazione Massetto	20,00 22,00	3429,30 3344,00		0,100 0,080	6'858,60 5'885,44		
	SOMMANO q.li					12'744,04	3,35	42'692,53
10 E.001.033.h	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discari ... i a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. materiale isolante ingombrante Pavimentazione in asfalto	19,00			17,530	333,07		
	SOMMANO q.li					333,07	7,15	2'381,45
11 E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discari ... rtatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità							
	<b>A RIPORTARE</b>							152'924,30



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>							154'028,69	
	<b>PAVIMENTAZIONI E CORDOLI (Cat 2)</b>								
12 Inf.001.050.c	Fornitura e posa in opera di cordoni in pietra di Apricena di lunghezza non inferiore a 50 cm e altezza non inferiore a 25 cm, lavorati a bocciarda sulla faccia vista e a scalpello ... arrotondati o sfettati, in opera con malta idraulica compreso ogni onere e magistero relativo. di larghezza pari a 30 cm Via Papa Giovanni XXIII - Lato Sx *(lung.=15,54+3,10+70,61+2,10+7,88+7,75+3,26+4,15+28,18+25,53+3,35) (lung.=1,82+19,18+5,35) (lung.=3,94+1,40+7,29+12,32+1,20) (lung.=1,53+6,10+18,40+17,16+2,51) (lung.=1,80+6,00+1,10+0,70+0,80+25,28+18,17+10,48+15,50+2,50+5,55+14,78+33,31+2,74) (lung.=3,13+52,54+2,93) (lung.=1,78+1,54+64,08+2,21+2,68+6,92+3,50) (lung.=4,36+7,98+7,68+16,52+3,07) (lung.=2,42+40,77+6,46+11,81+2,68) (lung.=5,64+0,90+1,21+2,47+3,35+4,13+1,91+3,88+1,19+5,18) Via Papa Giovanni XXIII -Lato Dx *(lung.=51,66+54,87+8,65+7,23) (lung.=27,24+8,32+10,87+53,12+15,07+10,45+13,90+8,77+9,09+28,75+1,99+1,82) (lung.=2,00+3,44+2,48+1,87+27,88+2,00+7,80+2,00+30,50+2,71) (lung.=4,50+4,50+11,26+3,90+10,14+10,20+42,40+2,70) (lung.=2,90+11,40+2,82) (lung.=4,67+11,83+4,52+23,46+2,88+4,33+2,95+9,32+2,42+22,80+15,97+8,23+2,73+4,10+2,44)								
	SOMMANO ml						1'307,13	42,29	55'278,53
13 Inf.001.045.d	Fornitura e posa in opera di cordoli retti o curvi, a sezione trapezoidale realizzati in calcestruzzo vibrocompresso di resistenza a rottura superiore a 3,5 MPa, assorbimento d'ac ... to a perfetta regola d'arte. Mono strato di colore grigio cemento: Retti di sezione di cm 12/15 x h. 25 lunghezza cm 100 Via Papa Giovanni XXIII -Lato Sx *(lung.=37,40+8,57+7,81+16,66+5,06+11,28+45,32+32,23+40,07+8,72)								
	SOMMANO ml						213,12	18,90	4'027,97
14 A.P.04	Canaletta per lo scolo di acque meteoriche in pietra di Apricena di lunghezza non inferiore a 100 cm e altezza non inferiore a 20 cm, lavorati a bocciarda sulla faccia vista e a sc ... rrondati o sfettati, in opera con malta idraulica compreso ogni onere e magistero relativo. di larghezza pari a 30 cm. Via Papa Giovanni XXIII -Lato Dx *(H/peso=42,24+41,47)								
	SOMMANO ml					83,710	83,71	60,30	5'047,71
15 E.008.008.f	Fornitura e posa in opera di massetto in conglomerato cementizio a resistenza caratteristica e classe di esposizione conforme alle prescrizioni delle norme UNI vigenti con dimensio ... ccanica atta ed idonea a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Massetto in calcestruzzo Rck 25, spessore cm 8 Via Papa Giovanni XXIII -Lato Sx								
						461,600	461,60		
						52,800	52,80		
						35,900	35,90		
						104,800	104,80		
						99,300	99,30		
						67,300	67,30		
						119,000	119,00		
						193,000	193,00		
						103,300	103,30		
						15,800	15,80		
						120,800	120,80		
						12,000	12,00		
	<b>A RIPORTARE</b>						1'385,60		218'382,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1'385,60		218'382,90
	Via Papa Giovanni XXIII -Lato Dx				109,200 532,400 44,800 553,300 191,000 87,000 101,100 27,800 49,600 109,400 120,100	109,20 532,40 44,80 553,30 191,00 87,00 101,10 27,80 49,60 109,40 120,10		
	SOMMANO mq					3'311,30	23,33	77'252,63
16 E.008.008.g	Fornitura e posa in opera di massetto in conglomerato cementizio a resistenza caratteristica e classe di esposizione conforme alle prescrizioni delle norme UNI vigenti con dimensio ... canica atta ed idonea a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Massetto in calcestruzzo Rck 25, spessore cm 10 Via Papa Giovanni XXIII - Lato Dx				288,500	288,50		
	SOMMANO mq					288,50	28,27	8'155,90
17 E.012.009.b	Fornitura e posa in opera di pavimentazione per esterni in masselli in cls, autobloccanti, di qualsiasi colore, forniti e posti in opera su idoneo strato di sabbia o di ghiaia, com ... occorre per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Pavimentazione per esterni in masselli in cls, autobloccanti, da cm 6 Via Papa Giovanni XXIII -Lato Sx				461,600 52,800 35,900 104,800 99,300 67,300 119,000 193,000 103,300 120,800 109,200 553,300 191,000 87,000 101,100 27,800 49,600 109,400 120,100	461,60 52,80 35,90 104,80 99,30 67,30 119,00 193,00 103,30 120,80 109,20 553,30 191,00 87,00 101,10 27,80 49,60 109,40 120,10		
	Via Papa Giovanni XXIII -Lato Dx				553,300 191,000 87,000 101,100 27,800 49,600 109,400 120,100	553,30 191,00 87,00 101,10 27,80 49,60 109,40 120,10		
	SOMMANO mq					2'706,30	28,56	77'291,93
18 A.P.06	Fornitura e posa in opera di pavimentazione realizzata con lastre in calcestruzzo pressate linea QUADRA modello UNICA di FAVARO1. Caratteristiche fisico meccaniche secondo la norma ... e il calo dei materiali, la pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Via Papa Giovanni XXIII -Lato Dx Via Papa Giovanni XXIII -Lato Sx				123,700 532,400	123,70 532,40		
	SOMMANO ml					656,10	48,80	32'017,68
19 A.P.05	Fornitura e posa in opera di pavimentazione realizzata con masselli autobloccanti in calcestruzzo vibro-compresso modello LISTELLO ANTICO di FAVARO1, con strato di usura avente uno ... e il calo dei materiali, la pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Via Papa Giovanni XXIII -Lato Dx				288,500	288,50		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					288,50		413'101,04





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							439'793,87
	<b>OPERE COMPLEMENTARI (Cat 3)</b>							
24 F.001.056.pp	Fornitura e posa in opera di tubazione in PEAD (polietilene alta densità) o in PP (polipropilene) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressio ... ra, esclusi il materiale di rinfiacco e la formazione del letto di posa. Classe di rigidità SN16 Diametro interno mm 500 Via Aldo Moro -Fogna Bianca Via Papa Giovanni XXIII				74,000 20,000	74,00 20,00		
	SOMMANO m					94,00	96,98	9'116,12
25 F.001.056.ee	Fornitura e posa in opera di tubazione in PEAD (polietilene alta densità) o in PP (polipropilene) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressio ... ra, esclusi il materiale di rinfiacco e la formazione del letto di posa. Classe di rigidità SN16 Diametro esterno mm 200 Per scarichi pluviali	30,00			4,000	120,00		
	SOMMANO m					120,00	12,58	1'509,60
26 E.001.013	Fornitura e posa in opera di sabbia di frantoio per formazione letto di posa delle tubazioni, eseguita con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, l ... el materiale, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Via Aldo Moro -Fogna Bianca Via Papa Giovanni XXIII Scarichi pluviali	30,00	74,00 20,00 4,00	0,800 0,800 0,400	0,700 0,700 0,400	41,44 11,20 19,20		
	SOMMANO mc					71,84	32,80	2'356,35
27 E.001.011	Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 100 m dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stessi, il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura. Via Aldo Moro -Fogna Bianca		74,00	0,800	0,800	47,36		
	SOMMANO mc					47,36	13,20	625,15
28 F.002.016.b	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in conglomerato cementizio di sezionamento ed ispezione su condotte idriche e fognarie, interrate su strade di prima categoria, ... oletta di copertura, in opera. Escluso rinfianchi e sottofondo. dimensioni 120x120x90 sp.15 cm - marcato CE UNI EN 1917 Via Aldo Moro -Fogna Bianca Via Aldo Moro -Fogna Bianca				5,000 1,000	5,00 1,00		
	SOMMANO cad					6,00	256,00	1'536,00
29 F.002.017.e	Fornitura e posa in opera di anello prefabbricato in conglomerato cementizio. aggiuntivo di prolunga per canna di discesa pozzetto di sezionamento ed ispezione su condotte idriche ... o di anello aggiuntivo o soletta di copertura, in opera. Escluso rinfianchi. dimensioni 120x120x50 sp.15 cm - marcato CE Via Aldo Moro -Fogna Bianca Via Aldo Moro -Fogna Bianca				5,000 1,000	5,00 1,00		
	SOMMANO cad					6,00	155,20	931,20
30 F.002.019.b	Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in conglomerato cementizio di copertura pozzetto di sezionamento ed ispezione su condotte idriche e fognarie, interrate su strade ... posta con passo d'uomo per posizionamento chiusino in ghisa da computarsi a							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							455'868,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							455'868,29
	parte. dimensioni 150x150 sp.20 cm carrabile Via Aldo Moro -Fogna Bianca Via Aldo Moro -Fogna Bianca				5,000 1,000	5,00 1,00		
	SOMMANO cad					6,00	174,29	1'045,74
31 F.002.046.e.6	Caditoie in ghisa sferoidale, secondo le norme ISO 1083 o UNI EN 1563, con resistenza a rottura e valore della freccia residua conformi a quanto indicato, per la classe di carico d ... io elastico e predisposte per la sifonatura con dimensioni esterne di mm: 700 x 700 sup. di scarico 1850 cm²; peso 55 Kg Via Aldo Moro -Fogna Bianca Via Aldo Moro -Fogna Bianca				5,000 1,000	5,00 1,00		
	SOMMANO cad					6,00	287,00	1'722,00
32 F.001.002.b	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per fognatura a gravità e/o a pressione, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma U ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 125 mm Via Aldo Moro -Impianto di Sollevamento				20,000	20,00		
	SOMMANO m					20,00	50,45	1'009,00
33 T.008.017.e	Fornitura e posa in opera di elettropompa sommersa per pozzi ed acque di falda, diametro di attacco DN 50. Elettropompa sommersa per sollevamento acqua dalle falde sotterranee del ... dente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale del motore: P (kW). Q = 6,0/10,0/14,0 - H = 10,4/ 9,2/ 6,4 P = kW 5,50. Via Aldo Moro -Impianto di Sollevamento				2,000	2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'931,65	3'863,30
34 A.P.01	Messa a quota stradale di chiusino per pozzetto di qualsiasi forma e dimensione o di basolo forato con chiusino per saracinesca di acquedotto, mediante la rimozione, l'abbassamento ... necessario, la pulizia, il trasporto a rifiuto ed il conferimento alle discariche autorizzate del materiale di risulta. Via Papa Giovanni XXIII -Lato Sx Via Papa Giovanni XXIII -Lato Dx				48,000 26,000	48,00 26,00		
	SOMMANO cadauno					74,00	60,10	4'447,40
35 A.P.03	Griglia in ghisa sferoidale per protezione alberi, con feritoie della larghezza massima di 25mm.; i vari elementi saranno uniti tramite cavallotti filettati in acciaio galvanizzato ... su indicazione della D. L..Di forma quadrata, delle seguenti dimensioni: lato esterno 1200 mm, diametro interno 600 mm. Via Papa Giovanni XXIII -Lato Sx Via Papa Giovanni XXIII -Lato Dx				3,000 48,000	3,00 48,00		
	SOMMANO cad.					51,00	350,60	17'880,60
36 A.P.02	Fornitura e posa in opera di DISSUASORE PEDONALE in tubo quadrato di acciaio disegnato con aperture diagonali alla base (o su disegno della DD.LL) e con eventuale anima interna in ... a precentiva accettazione, dovranno essere consegnati alla DD.LL. delle certificazioni relative ai materili utilizzati. Via Papa Giovanni XXIII -Lato Dx				12,000	12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	300,40	3'604,80
	<b>Parziale LAVORI A CORPO euro</b>							489'441,13
	<b>A R I P O R T A R E</b>							489'441,13



