



COMUNE DELLA SPEZIA

DIPARTIMENTO III - SERVIZI TECNICI LL.PP.

C.d.R. STRADE E SEGNALETICA

OGGETTO: RIQUALIFICAZIONE PERCORSI PEDONALI CITTADINI (PORTICATI DI VIALE ITALIA E CORSO NAZIONALE) CUP G47H20000620006.

PROGETTO ESECUTIVO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ELABORATO "C"

La Spezia, Settembre 2020

I PROGETTISTI

Geom. Raffaella Carpena

Geom. Valeria Corradini

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Claudio Zanini

N.	Art. Analisi Prezzi	INDICAZIONE DEI LAVORI	N.	DIMENSIONI			U.M	PRODOTTI		Quantità	Prezzo	Importo	
				lungh.	largh.	altezza peso		Negativi	Positivi			Unitario	Parziale
		LAVORI IN ECONOMIA :											
1	A.1	Operaio specializzato		210			ore		210,00	210,00	36,99	7.767,90	
2	A.2	Operaio qualificato		210			ore		210,00	210,00	34,41	7.226,10	
3	A.3	Operaio comune		210			ore		210,00	210,00	30,97	6.503,70	
4	B.1	Autocarro a cassa ribaltabile fino a 3,5 tn		44,00			ore		44,00	44,00	55,58	2.445,52	
5	B.2	Martello demolitore		43,00			ore		43,00	43,00	34,71	1.492,53	
6		TOTALE LAVORI IN ECONOMIA										25.435,75	25.435,75
		LAVORI A MISURA											
		PORTICATO CORSO NAZIONALE TRA VIA DEL POPOLO E VIA SQUADRONI											
7	D.1.1	Demolizione di pavimentazione porticato -Corso Nazionale 114 a detrarre pilastri -Corso Nazionale 196 a detrarre pilastri		28,00 0,70 55,00 0,73	5,60 0,52 5,70 0,48				156,80 0,36 313,50 -				
			8 14					7,82	470,66 462,85	464,00	32,00	14.848,00	
8	D.1.2	Taglio della superficie stradale -Corso Nazionale 114	2	2,40			ml		4,80	4,80	6,00	28,80	
9	D.1.3	Scarifica pavimentazione bituminosa -Corso Nazionale 114		40,00	2,40		mq		96,00	96,00	7,00	672,00	
10	D.1.4	Rimozione di cordoli in arenaria da cm. 25 -Corso Nazionale 114		3,00			ml		3,00	3,00	30,00	90,00	

N.	Art. Analisi Prezzi	INDICAZIONE DEI LAVORI	N.	DIMENSIONI			U.M	PRODOTTI		Quantità	Prezzo	Importo	
				lungh.	largh.	altezza peso		Negativi	Positivi			Unitario	Parziale
11	D.2.2	F. e p.o. di rete elettrosaldata -Corso Nazionale 114 a detrarre pilastri -Corso Nazionale 196 a detrarre pilastri	8 14	28,00 0,70 55,00 0,73	5,60 0,52 5,70 0,48	2,29 2,29 2,29 2,29	kg	6,67 11,23 -	359,07 717,92	1.060,00	1,85	1.961,00	
								17,90	1.076,99				1.059,08
12	D.2.1	F. e p.o. di conglomerato cementizio Rck 25 N/mmq -Corso Nazionale 114 a detrarre pilastri -Corso Nazionale 196 a detrarre pilastri	8 14	28,00 0,70 55,00 0,73	5,60 0,52 5,70 0,48	0,10 0,10 0,10 0,10	mc	0,29 0,49	15,68 31,35	47,00	182,00	8.554,00	
								0,78	47,03				46,25
13	D.3.1	Provvista e p.o. di fusioni in ghisa -Corso Nazionale	4			50,00	kg		200,00	200,00	3,20	640,00	
14	D.3.2	F.p.o. di tubazione in pvc -Corso Nazionale		30,00	diam 15,00		ml/cm		450,00	450,00	2,80	1.260,00	
15	D.3.4.c	Adeguamento chiusini fino a 3600 cmq -Corso Nazionale		6,00			cad		6,00	6,00	50,00	300,00	
16	D.3.4.d	Adeguamento chiusini fino a 6400 cmq -Corso Nazionale		6,00			cad		6,00	6,00	62,30	373,80	
17	D.4.1	F.p.o. di stabilizzato di cava -Corso Nazionale		70,00	5,60	0,05	mc		19,60	20,00	35,00	700,00	
18	D.4.2	F.p.o di marmo alla palladiana -Corso Nazionale 196 a detrarre pilastri	14	55,00 0,73	5,70 0,48		mq	4,91 -	313,50	310,00	142,00	44.020,00	
								4,91	313,50				308,59

N.	Art. Analisi Prezzi	INDICAZIONE DEI LAVORI	N.	DIMENSIONI			U.M	PRODOTTI		Quantità	Prezzo	Importo	
				lung.	largh.	altezza peso		Negativi	Positivi			Unitario	Parziale
19	D.4.3	F. e p.o. di conglomerato bituminoso (tappeto per marciapiedi) -Corso Nazionale 114		40,00	2,40		mq		96,00	96,00	16,00	1.536,00	
20	D.4.5	Solo posa in opera di cordoli in arenaria da 25 cm -Corso Nazionale 114		3,00			ml		3,00	3,00	40,00	120,00	
21	D.4.7	F.p.o. di pavimentazione in mattonelle di gres -Corso Nazionale 114 a detrarre pilastri	8	28,00 0,70	5,60 0,52		mq	2,91	156,80				
							mq	2,91	156,80 2,91	155,00	42,00	6.510,00	
22												81.613,60	81.613,60
				PORTICATO CORSO NAZIONALE TRA VIA DEL POPOLO E VIA AGRETTI									
23	D.1.1	Demolizione di marciapiede - Porticato corso Nazionale a detrarre pilastri marciapiede	8	28,00 0,57 2,80 45,60	5,70 0,67 5,70 2,70		mq	3,06	159,60 15,96 123,12	296,00	32,00	9.472,00	
							mq	3,06	298,68 295,62	296,00	32,00	9.472,00	
24	D.1.2	Taglio della superficie stradale - Porticato corso Nazionale marciapiede		5,70 5,60			ml		5,70 5,60	12,00	6,00	72,00	
							ml		11,30	12,00	6,00	72,00	
25	D.1.3	Scarifica pavimentazione bituminosa - Porticato corso Nazionale		5,70	0,50		mq		2,85	3,00	7,00	21,00	

N.	Art. Analisi Prezzi	INDICAZIONE DEI LAVORI	N.	DIMENSIONI			U.M	PRODOTTI		Quantità	Prezzo	Importo		
				lungh.	largh.	altezza peso		Negativi	Positivi			Unitario	Parziale	Totale
26	D.2.2	F. e p.o. di rete elettrosaldata - Porticato corso Nazionale marciapiede a detrarre pilastri	8	28,00	5,70	2,29	kg		365,48	680,00	1,85	1.258,00		
				2,80	5,70	2,29			36,55					
				45,60	2,70	2,29			281,94					
				0,57	0,67	2,29		7,00						
							-							
							7,00	683,98						
							kg	676,98						
27	D.4.1	F.p.o. di stabilizzato di cava - Porticato corso Nazionale a detrarre pilastri	8	28,00	5,70	0,05	mc		7,98	8,00	35,00	280,00		
				0,57	0,67	0,05			0,15					
									0,15					7,98
									7,83					
							0,15	7,98						
							mc	7,83						
28	D.2.1	F. e p.o. di conglomerato cementizio Rck 25 N/mm ² - Porticato corso Nazionale a detrarre pilastri marciapiede	8	28,00	5,70	0,10	mc		15,96	30,00	182,00	5.460,00		
				0,57	0,67	0,10			0,31					
				2,80	5,70	0,10			1,60					
				45,60	2,70	0,10			12,31					
							0,31	29,87						
							mc	29,56						
29	D.3.1	Provvista e p.o. di fusioni in ghisa - Porticato corso Nazionale	2			45,00	kg	90,00	90,00	3,20	288,00			
30	D.3.2	F.p.o. di tubazione in pvc - Porticato corso Nazionale		10,00	diam 15,00		ml/cm	150,00	150,00	2,80	420,00			
31	D.4.2	F.p.o di marmo alla palladiana - Porticato corso Nazionale a detrarre pilastri	8	28,00	5,70		mq		159,60	157,00	142,00	22.294,00		
				0,57	0,67				3,06					
									-					
									3,06					159,60
							mq	156,54						

N.	Art. Analisi Prezzi	INDICAZIONE DEI LAVORI	N.	DIMENSIONI			U.M	PRODOTTI		Quantità	Prezzo	Importo	
				lungh.	largh.	altezza peso		Negativi	Positivi			Unitario	Parziale
32	D.4.3	F. e p.o. di conglomerato bituminoso (tappeto per marciapiedi) - Porticato corso Nazionale		3,30 45,60	5,70 2,70		mq		18,81 123,12				
							mq		141,93	142,00	16,00	2.272,00	
33	D.3.4.a	Adeguamento chiusini fino a 1600 cmq - Porticato corso Nazionale		1,00			cad		1,00	1,00	41,00	41,00	
34	D.3.4.b	Adeguamento chiusini fino a 2500 cmq - Porticato corso Nazionale		1,00			cad		1,00	1,00	44,00	44,00	
35	D.3.4.d	Adeguamento chiusini fino a 6400 cmq - Porticato corso Nazionale		4,00			cad		4,00	4,00	62,30	249,20	
36	D.4.5	Solo posa in opera di cordoli in arenaria - Porticato corso Nazionale		5,70			ml		5,70	5,70	40,00	228,00	
37												42.399,20	42.399,20
				PORTICATO CORSO NAZIONALE TRA VIA CARDUCCI E VIA BOSCO									
38	D.1.1	Demolizione di marciapiede - Porticato corso Nazionale a detrarre pilastri marciapiede	7	29,20 0,57 1,30 6,00	5,70 0,67 5,70 2,70			2,67	166,44 7,41 16,20				
							mq	2,67	190,05 187,38	190,00	32,00	6.080,00	
39	D.1.4	Rimozione di cordoli in arenaria da cm. 25 - Porticato corso Nazionale		3,00			ml		3,00	3,00	30,00	90,00	
40	D.1.2	Taglio della superficie stradale - Porticato corso Nazionale marciapiede		1,30 2,70					1,30 2,70				
							ml		4,00	4,00	6,00	24,00	

N.	Art. Analisi Prezzi	INDICAZIONE DEI LAVORI	N.	DIMENSIONI			U.M	PRODOTTI		Quantità	Prezzo	Importo	
				lungh.	largh.	altezza peso		Negativi	Positivi			Unitario	Parziale
41	D.2.2	F. e p.o. di rete elettrosaldata - Porticato corso Nazionale marciapiede a detrarre pilastri	7	29,20	5,70	2,29	kg	6,12	381,15	430,00	1,85	795,50	
				1,30	5,70	2,29			16,97				
				6,00	2,70	2,29			37,10				
				0,57	0,67	2,29			-				
								6,12					
								435,21					
								429,09					
42	D.4.1	F.p.o. di stabilizzato di cava - Porticato corso Nazionale a detrarre pilastri	7	29,20	5,70	0,05	mc	0,13	8,32	9,00	35,00	315,00	
				0,57	0,67	0,05			0,13				
									8,32				
									8,19				
								0,13					
								8,32					
								8,19					
43	D.2.1	F. e p.o. di conglomerato cementizio Rck 25 N/mm ² - Porticato corso Nazionale a detrarre pilastri marciapiede	7	29,20	5,70	0,10	mc	0,27	16,64	19,00	182,00	3.458,00	
				0,57	0,67	0,10			0,27				
				1,30	5,70	0,10			0,74				
				6,00	2,70	0,10			1,62				
								0,27					
								19,01					
								18,74					
44	D.3.1	Provvista e p.o. di fusioni in ghisa - Porticato corso Nazionale	3			45,00	kg	135,00	135,00	3,20	432,00		
45	D.4.2	F.p.o di marmo alla palladiana - Porticato corso Nazionale a detrarre pilastri	7	29,20	5,70		mq	2,67	166,44	164,00	142,00	23.288,00	
				0,57	0,67				-				
									166,44				
									163,77				
								2,67					
								166,44					
								163,77					
46	D.4.3	F. e p.o. di conglomerato bituminoso (tappeto per marciapiedi) - Porticato corso Nazionale		1,30	5,70		mq	7,41					
				6,00	2,70			16,20					

N.	Art. Analisi Prezzi	INDICAZIONE DEI LAVORI	N.	DIMENSIONI			U.M	PRODOTTI		Quantità	Prezzo	Importo		
				lungh.	largh.	altezza peso		Negativi	Positivi			Unitario	Parziale	Totale
47	D.3.4.d	Adeguamento chiusini fino a 6400 cmq - Porticato corso Nazionale		2,00			mq		23,61	24,00	16,00	384,00		
48	D.3.6	F.p.o. di canaletta prefabbricata in cls con griglia in ghisa 100x25x30 - Porticato corso Nazionale		2,00			cad		2,00	2,00	62,30	124,60		
49	D.3.7	F.p.o di cavidotti flessibili in pvc - Porticato corso Nazionale		30,00	6,00		ml/cm		180,00	180,00	0,38	68,40		
50	D.4.5	Solo posa in opera di cordoli in arenaria da 25 cm - Porticato corso Nazionale		6,00			ml		6,00	6,00	40,00	240,00		
51														
PORTICATO VIALE ITALIA TRA VIA S. CIPRIANO E VIA DALMAZIA														
52	D.1.1	Demolizione di marciapiede - Porticato VIALE ITALIA a detrarre pilastri	17	45,00 0,50	5,65 0,50				254,25					
							mq	4,25	254,25 250,00	250,00	32,00	8.000,00		
53	D.1.2	Taglio della superficie stradale - Porticato VIALE ITALIA		3,00			ml		3,00	3,00	6,00	18,00		
54	D.1.3	Scarifica pavimentazione bituminosa - Porticato VIALE ITALIA		3,00	0,70		mq		2,10	2,10	7,00	14,70		
55	D.1.4	Rimozione di cordoli in arenaria da cm. 25 - Porticato VIALE ITALIA		3,00			ml		3,00	3,00	30,00	90,00		
56	D.2.1	F. e p.o. di conglomerato cementizio Rck 25 N/mmq - Porticato VIALE ITALIA		45,00	5,65	0,10			25,43					
												35.679,50	35.679,50	

N.	Art. Analisi Prezzi	INDICAZIONE DEI LAVORI	N.	DIMENSIONI			U.M	PRODOTTI		Quantità	Prezzo	Importo	
				lungh.	largh.	altezza peso		Negativi	Positivi			Unitario	Parziale
57	D.2.2	a detrarre pilastri	17	0,50	0,50	0,10	mc	0,43	0,00	25,00	182,00	4.550,00	
		0,43						25,43					
								25,00					
								582,23					
58	D.3.1	F. e p.o. di rete elettrosaldada	4	45,00	5,65	2,29	kg	9,73	582,23	580,00	1,85	1.073,00	
		- Porticato VIALE ITALIA											
		a detrarre pilastri											
59	D.3.4.c	Adeguamento chiusini fino a 3600 cmq	6,00			cad	9,73	582,23	6,00	50,00	300,00		
		- Porticato VIALE ITALIA											
60	D.3.7	F.p.o di cavidotti flessibili in pvc	30,00	6,00		ml/cm		180,00	180,00	0,38	68,40		
61	D.4.1	F.p.o. di stabilizzato di cava	17	45,00	5,65	0,05	mc	0,21	12,71	13,00	35,00	455,00	
		- Porticato VIALE ITALIA											
		a detrarre pilastri											
62	D.4.2	F.p.o di marmo alla palladiana	17	45,00	5,65	0,50	mq	0,21	12,71	250,00	142,00	35.500,00	
		- Porticato VIALE ITALIA											
		a detrarre pilastri											
63												50.645,10	50.645,10

N.	Art. Analisi Prezzi	INDICAZIONE DEI LAVORI	N.	DIMENSIONI			U.M	PRODOTTI		Quantità	Prezzo	Importo	
				lungh.	largh.	altezza peso		Negativi	Positivi			Unitario	Parziale
PORTICATO VIALE ITALIA TRA VIA S.CIPRIANO E VIA DORIA													
64	D.1.1	Demolizione di marciapiede - Porticato VIALE ITALIA		32,50	5,50				178,75				
				35,00	5,50				192,50				
				34,40	5,50				189,20				
		a detrarre pilastri	10	0,82	0,62			5,08					
			10	1,10	1,00			11,00					
			14	0,50	0,70			4,90					
								20,98	560,45				
							mq		539,47	540,00	32,00	17.280,00	
65	D.1.4	Rimozione di cordoli in cls - Porticato VIALE ITALIA		4,00			ml		4,00	4,00	30,00	120,00	
66	D.4.1	F.p.o. di stabilizzato di cava - Porticato VIALE ITALIA		32,50	5,50	0,05			8,94				
				35,00	5,50	0,05			9,63				
				34,40	5,50	0,05			9,46				
		a detrarre pilastri	10	0,82	0,62	0,05		0,25					
			10	1,10	1,00	0,05		0,55					
			14	0,50	0,70	0,05		0,25					
								1,05	28,02				
							mc		26,97	28,00	35,00	980,00	
67	D.2.2	F. e p.o. di rete elettrosaldata - Porticato VIALE ITALIA		32,50	5,50	2,29			409,34				
				35,00	5,50	2,29			440,83				
				34,40	5,50	2,29			433,27				
		a detrarre pilastri	10	0,82	0,62	2,29		11,64					
			10	1,10	1,00	2,29		25,19					
			14	0,50	0,70	2,29		11,22					
							kg	48,05	1.283,43				
							kg		1.235,38	1.250,00	1,85	2.312,50	
68	D.2.1	F. e p.o. di conglomerato cementizio Rck 25 N/mmq - Porticato VIALE ITALIA		32,50	5,50	0,10			17,88				
				35,00	5,50	0,10			19,25				

N.	Art. Analisi Prezzi	INDICAZIONE DEI LAVORI	N.	DIMENSIONI			U.M	PRODOTTI		Quantità	Prezzo	Importo	
				lungh.	largh.	altezza peso		Negativi	Positivi			Unitario	Parziale
				34,40	5,50	0,10			18,92				
		a detrarre pilastri	10	0,82	0,62	0,10		0,51					
			10	1,10	1,00	0,10		1,10					
			14	0,50	0,70	0,10		0,49					
								2,10	56,05				
							mc		53,95	54,00	182,00	9.828,00	
69	D.3.1	Provvista e p.o. di fusioni in ghisa - Porticato VIALE ITALIA	5			45,00	kg		225,00	225,00	3,20	720,00	
70	D.3.3.a	F.p.o. di pozzetto in cls 30x30 - Porticato VIALE ITALIA	1				cad		1,00	1,00	65,00	65,00	
71	D.3.3.b	F.p.o. di pozzetto in cls 40x40 - Porticato VIALE ITALIA	1				cad		1,00	1,00	80,00	80,00	
72	D.3.3.d	F.p.o. di pozzetto in cls 60x60 - Porticato VIALE ITALIA	1				cad		1,00	1,00	130,00	130,00	
73	D.4.6	F.p.o. di mattonelle di cls disegno floreale - Porticato VIALE ITALIA		32,50	5,50				178,75				
				35,00	5,50				192,50				
		a detrarre pilastri	10	0,82	0,62			5,08					
			10	1,10	1,00			11,00					
								-					
								16,08	371,25				
							mq		355,17	360,00	50,00	18.000,00	
74	D.4.2	F.p.o di marmo alla palladiana - Porticato VIALE ITALIA		34,40	5,50				189,20				
		a detrarre pilastri	14	0,50	0,70			4,90					
								-					
								4,90	189,20				
							mq		184,30	185,00	142,00	26.270,00	
75	D.3.4.d	Adeguamento chiusini fino a 6400 cmq - Porticato VIALE ITALIA		9,00			cad		9,00	9,00	62,30	560,70	

N.	Art. Analisi Prezzi	INDICAZIONE DEI LAVORI	N.	DIMENSIONI			U.M	PRODOTTI		Quantità	Prezzo	Importo	
				lung.	largh.	altezza peso		Negativi	Positivi			Unitario	Parziale
76	D.4.4	F posa in opera di cordoli in CLS - Porticato VIALE ITALIA		73,00			ml		73,00	73,00	40,00	2.920,00	
77	D.3.5	Rimozione di chiusini e caditoie - Porticato VIALE ITALIA		1,00			cad		1,00	1,00	27,60	27,60	
78	D.3.2	F.p.o. di tubazioni in pvc - Porticato VIALE ITALIA		28,00	20,00		ml/cm		560,00	570,00	2,80	1.596,00	
79	D.3.3.c	F.p.o. di pozzetto in cls 50x50 - Porticato VIALE ITALIA		4,00			n°		4,00	4,00	100,00	400,00	
80												81.289,80	81.289,80
81		TOTALE LAVORI A MISURA											291.627,20
82		ECONOMIE											25.435,75
83		TOTALE LAVORI											317.062,95
84		ONERI DELLA SICUREZZA											16.000,00
85		IMPORTO TOTALE DEI LAVORI ONERI INCLUSI											333.062,95
86		SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE I.V.A. 22%										73.273,85	
87		SPESE TECNICHE										7.000,00	
88		INCENTIVO FUNZIONI TECNICHE										6.661,21	
89		IMPREVISTI ED ARROTONDAMENTO										1,99	
90		TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE										86.937,05	86.937,05
91		IMPORTO TOTALE APPALTO											420.000,00