



## **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*

***CALCOLO INCIDENZA MANO D'OPERA***

**ELABORATO "D"**

La Spezia, Settembre 2020

**I PROGETTISTI**

**Geom. Raffaella Carpena**

**Geom. Valeria Corradini**

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

**Ing. Claudio Zanini**

N.	Art.	INDICAZIONE DEI LAVORI	U.M	Quantità	Incidenza mano d'opera	Incidenza altri costi soggetta a ribasso	Prezzo applicato	Importo	Importo mano d'opera non soggetta a ribasso
								Parziale	
				A	B	C	B+C	Quantità x prezzo applicato A x (B+C)	AxB
		<b>LAVORI IN ECONOMIA</b>							
1	A.1	Operaio specializzato	h	210	29,24	7,75	36,99	7.767,90	6.140,52
2	A.2	Operaio qualificato	h	210	27,20	7,21	34,41	7.226,10	5.712,23
3	A.3	Operaio comune	h	210	24,48	6,49	30,97	6.503,70	5.141,17
4	B.1	Autocarro a cassa ribaltabile fino a 3,5 tn	h	44,00	43,94	11,64	55,58	2.445,52	1.933,18
5	B.2	Martello demolitore	h	43,00	29,24	5,47	34,71	1.492,53	1.257,32
		<b>LAVORI A MISURA</b>							
6	D.1.1	Demolizione di marciapiede	mq	1.740,00	18,95	13,05	32,00	55.680,00	32.967,11
7	D.1.2	Taglio della superficie stradale	ml	23,80	5,95	0,05	6,00	142,80	141,56
8	D.1.3	Scarifica pavimentazione bituminosa	mq	101,10	4,24	2,76	7,00	707,70	429,01
9	D.1.4	Rimozione di cordoli in arenaria da cm. 25	ml	13,00	19,84	10,16	30,00	390,00	257,89
10	D.2.1	F. e p.o. di conglomerato cementizio Rck 25 N/mmq	mc	175,00	28,31	153,69	182,00	31.850,00	4.954,65
11	D.2.2	F. e p.o. di rete elettrosaldata	kg	4.000,00	0,80	1,05	1,85	7.400,00	3.193,62
12	D.3.1	Provvista e p.o. di fusioni in ghisa	kg	830,00	0,29	2,91	3,20	2.656,00	242,76
13	D.3.2	F.p.o. di tubazione in pvc	ml/cm	1.170,00	0,59	2,21	2,80	3.276,00	695,40
				0,00					

N.	Art.	INDICAZIONE DEI LAVORI	U.M	Quantità	Incidenza mano d'opera	Incidenza altri costi soggetta a ribasso	Prezzo applicato	Importo	Importo mano d'opera non soggetta a ribasso
								Parziale	
14	D.3.3.a	F.p.o. di pozzetto in cls 30x30	cad	1,00	31,02	33,98	65,00	65,00	31,02
15	D.3.3.b	F.p.o. di pozzetto in cls 40x40	cad	1,00	29,16	50,84	80,00	80,00	29,16
16	D.3.3.c	F.p.o. di pozzetto in cls 50x50	cad	4,00	31,41	68,59	100,00	400,00	125,62
17	D.3.3.d	F.p.o. di pozzetto in cls 60x60	cad	1,00	33,62	96,38	130,00	130,00	33,62
				0,00					
18	D.3.4.a	Adeguamento chiusini fino a 1600 cmq	cad	1,00	27,77	13,23	41,00	41,00	27,77
				0,00					
19	D.3.4.b	Adeguamento chiusini fino a 2500 cmq	cad	1,00	28,99	15,01	44,00	44,00	28,99
20	D.3.4.c	Adeguamento chiusini fino a 3600 cmq	cad	12,00	31,99	18,01	50,00	600,00	383,84
21	D.3.4.d	Adeguamento chiusini fino a 6400 cmq	cad	21,00	40,29	22,01	62,30	1.308,30	846,15
22	D.3.5	Rimozione di chiusini e caditoie	cad	1,00	20,39	7,21	27,60	27,60	20,39
23	D.3.6	F.p.o. di canaletta prefabbricata in cls con griglia in ghisa 100x25x30	ml	2,00	5,38	184,62	190,00	380,00	10,75
24	D.3.7	F.p.o di cavidotti flessibili in pvc	ml	360,00	0,10	0,28	0,38	136,80	37,00
25	D.4.1	F.p.o. di stabilizzato di cava	mc	78,00	2,22	32,78	35,00	2.730,00	173,00
26	D.4.2	F.p.o di marmo alla palladiana	mq	1.066,00	72,73	69,27	142,00	151.372,00	77.525,19
27	D.4.3	F. e p.o. di conglomerato bituminoso (tappeto per marciapiedi)	mq	262,00	10,36	5,64	16,00	4.192,00	2.713,82
28	D.4.4	F posa in opera di cordoli in CLS	ml	73,00	12,21	27,79	40,00	2.920,00	891,35
29	D.4.5	Solo posa in opera di cordoli in arenaria da 25 cm	ml	14,70	24,20	15,80	40,00	588,00	355,73
30	D.4.6	F.p.o. di mattonelle di cls disegno floreale	mq	360,00	17,49	32,51	50,00	18.000,00	6.296,72

