



# COMUNE DI CARCERI

PROVINCIA DI PADOVA

## PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

LAVORI DI

**"ALLARGAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DELLA STRADA ARGINALE  
DEL CANALE BRANCAGLIA – VIA CANCELLO"**

**CUP: F73B19000160004**

**INCIDENZA MANODOPERA**

**ALL. 5**

Carceri, li \_\_\_\_\_

**PROGETTISTA**

*Ing. Paolo Alfieri*

**IL RESPONSABILE**

**Della 3<sup>a</sup> U.O.**

*Geom. Vito Scaringella*

\_\_\_\_\_  
**IL SINDACO**

\_\_\_\_\_  
**Collaboratore**

*Arch. Claudio Alfieri*

Provincia di Padova

**LAVORI DI ALLARGAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DELLA STRADA ARGINALE DEL CANALE BRANCAGLIA  
- VIA CANCELLO -**

**CACOLO INCIDENZA MANODOPERA**

Num. Ordine	Art. El. Prezzi	Designazione dei lavori	Importo totale	Importo manodopera	% manodopera
<b>A</b>		<b>OPERE CIVILI E STRADALI</b>			
<b>A1</b>		<b>Demolizioni - Scavi - Trasporti</b>			
1	A1.1	TAGLIO PAVIMENTAZIONE	€ 1.500,00	€ 375,00	25,00%
2	A1.2	FRESATURA DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUM.	€ 2.700,00	€ 594,00	22,00%
3	A1.3	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA DI CASSONETTO	€ 21.375,00	€ 5.343,75	25,00%
4	A1.4	SCAVO A MANO	€ 1.650,00	€ 825,00	50,00%
5	A1.5	DECESPUGLIAMENTO DI SCARPATE	€ 880,00	€ 176,00	20,00%
6	A1.6	ABBATTIMENTO ALBERI	€ 900,00	€ 180,00	20,00%
7	A1.7	RIMOZIONE PALI ENEL	€ 1.540,00	€ 308,00	20,00%
8	A1.8	RIMOZIONE PALI TELECOM	€ 1.870,00	€ 374,00	20,00%
		<b>Totale Demolizioni Scavi e Trasporti</b>	€ 32.415,00	€ 8.175,75	25,22%
<b>A2</b>		<b>Rilevato e Massicciata Stradale</b>			
9	A2.1	STABILIZZAZIONE A CALCE DEL TERRENO ESISTENTE	€ 5.760,00	€ 593,28	10,30%
10	A2.2	FORMAZIONE DI RILEVATO CON TERRENO A2	€ 82.040,00	€ 6.563,20	8,00%
11	A2.3	COMPATTAZIONE DI TERRENO A2 IN RILEVATO	€ 19.080,00	€ 1.526,40	8,00%
12	A2.4	TESSUTO NON TESSUTO	€ 30.080,00	€ 16.544,00	55,00%
13	A2.5	FORMAZIONE DI RILEVATO CON TERRENO DI RIPORTO	€ 8.398,40	€ 671,87	8,00%
14	A2.6	MASSICCIATA	€ 31.050,00	€ 2.484,00	8,00%
15	A2.7	STABILIZZATO	€ 11.956,00	€ 956,48	8,00%
		<b>Totale Rilevato e Massicciata Stradale</b>	€ 188.364,40	€ 29.339,23	15,58%
<b>A3</b>		<b>Reti Tecnologiche</b>			
16	A3.1	INTERRAMENTO TRATTO LINEA ENEL	€ 4.000,00	€ 800,00	20,00%
17	A3.2	INTERRAMENTO TRATTO LINEA TELECOM	€ 4.000,00	€ 800,00	20,00%
18	A3.3	SPOSTAMENTO PALO ILLUMINAZIONE	€ 1.000,00	€ 200,00	20,00%
		<b>Totale Reti Tecnologiche</b>	€ 9.000,00	€ 1.800,00	20,00%
<b>A4</b>		<b>Finitura Strada</b>			
19	A4.1	STRATO DI BASE SPESSORE CM. 10	€ 41.030,00	€ 2.051,50	5,00%
20	A4.2	PAVIMENTAZIONE STRADALE (BINDER)	€ 33.570,00	€ 1.678,50	5,00%
21	A4.3	TAPPETO D'USURA	€ 61.030,50	€ 3.051,53	5,00%
		<b>Totale Finitura Strada</b>	€ 135.630,50	€ 6.781,53	5,00%
<b>A5</b>		<b>Istallazione Manufatti Sicurezza Stradale</b>			
22	A5.1	BARRIERE DI SICUREZZA IN LEGNO/ACCIAIO	€ 162.760,00	€ 8.138,00	5,00%
		<b>Totale Reti Tecnologiche</b>	€ 162.760,00	€ 8.138,00	5,00%

<b>A6</b>		<b>Ripristino Accessi Carrai, Arretramento Recinzione e Lavori Vari</b>			
23	A6.1	<b>RIPRISTINO ACCESSI CARRAI</b>	€ 2.800,00	€ 700,00	25,00%
24	A6.2	<b>ARRETRAMENTO RECINZIONE IN RETE METALLICA</b>	€ 2.100,00	€ 1.050,00	50,00%
25	A6.3	<b>ARRETRAMENTO RECINZIONE E CANCELLO</b>	€ 1.500,00	€ 750,00	50,00%
		<b>Totale Ripristino Accessi Carrai, Arretramento recinzione e Varie</b>	€ 6.400,00	€ 2.500,00	39,06%
<b>A7</b>		<b>Segnaletica Orizzontale e Verticale</b>			
26	A7.1	<b>SEGNALETICA ORIZZONTALE</b>	€ 3.680,00	€ 276,00	7,50%
27	A7.2	<b>SEGNALE VERTICALE</b>	€ 900,00	€ 31,50	3,50%
		<b>Totale Segnaletica Orizzontale e Verticale</b>	€ 4.580,00	€ 307,50	6,71%
<b>A8</b>		<b>Noli ed Economie</b>			
29	A8.1	<b>Operaio Comune: ore 30,00</b>	€ 735,00	€ 735,00	100,00%
	A8.2	<b>Operaio Qualificato: ore 30,00</b>	€ 816,00	€ 816,00	100,00%
	A8.3	<b>Operaio Specializzato: ore 30,00</b>	€ 876,00	€ 876,00	100,00%
	A8.4	<b>NOLO DI AUTOCARRO MEZZO D'OPERA</b>	€ 1.500,00	€ 825,00	55,00%
	A8.5	<b>NOLO DI MINIESCAVATORE MECCANICO</b>	€ 1.000,00	€ 550,00	55,00%
		<b>Totale Noli ed Economie</b>	€ 4.927,00	€ 3.802,00	77,17%
		<b>TOTALE LAVORI</b>	€ 544.076,90	€ 60.844,01	11,18%

Carceri, li 1 Giugno 2020

(Ing. Paolo Alfieri)